Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL
CALI - VALLE
INFORME DE SUPERVISIÓN

DATOS DEL INFORME

Fecha de Presentación	Asunto	Nombre del Contratista	Nombre de los Supervisores
21/03/2025	Corte Final	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	MARIA DEL SOCORRO MARÍN CATAÑO

DATOS DEL CONTRATO

Contrato Nro.	082 DE 2024 – SAMC-2024-09	**Tipo:**	Selección abreviada de menor cuantía	**Convenio Nro.**	N/A	**Tipo:**	N/A
Objeto:	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.						

Rubro	Vigencia	CDP Nro.	Fecha del CDP	Valor del CDP
C 2701 0800 37 20111D 2701019 02 "ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RAMA JUDICIAL COMO INSTRUMENTO ESTRATÉGICO DE ACCESO A LA JUSTICIA A NIVEL NACIONAL" Recurso 16 CSF	2024	11224	10 de mayo de 2024	$1.260.568.325
	2024	22424	08 de noviembre de 2024	$ 627.130.493,00

Vlr. Contrato Inicial	Valor Total	Fecha del Contrato	Plazo	Fecha de inicio	Fecha de Terminación
$1.260.568.325,00	$1.260.568.325,00	25/07/2024	CUATRO (4) MESES y 25 dias contados a partir del 30 de julio al 10 de diciembre de 2024,	30/07/2024	24/02/2025

REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO

Póliza Nro.	Fecha de la Póliza	Nro. Registro Presupuestal	Fecha del Registro Presupuestal	Fecha de Suscripción Contrato
14-40-101066252	26/07/2024	29124	26/07/2024	25/07/2024
14-44-101215193	26/07/2024			
14-44-101215193 ANEXO 1 y 2	14/11/2024	29124 48824	13/11/2024	13/11/2024
14-40-101066252 ANEXO 1	14/11/2024			
14-44-101215193 ANEXO 3	9/12/24			09/12/2024
14-40-101066252 ANEXO 2	9/12/24			
14-44-101215193 ANEXO 4	20/12/2024			23/12/2024
14-40-101066252 ANEXO 3	20/12/2024			
14-44-101215193 ANEXO 5	30/01/2025			29/01/2025
14-40-101066252 ANEXO 4	30/01/2025			

MODIFICACIONES AL CONTRATO

	Nro.	Fecha de la A/P/OS	Tiempo	Valor	Tema de aclaración o alcance
Adiciones:	1	13/11/24	0	$ 627.130.493,00	N/A
Prorrogas:	1	13/11/24	10	$0,00	Se amplia plazo contractual por 10 dias
	2	9/12/24	13	$0,00	Se amplia plazo contractual hasta el 23 de diciembre
	3	20/12/2024	38	$0,00	Se amplia plazo contractual hasta el 30 de enero de 2025
	4	29/01/2025	25	$0,00	Se amplia plazo contractual hasta el 24 de febrero de 2025
Otro sí:	N/A				

INFORMACIÓN FINANCIERA

Valor del contrato	$ 1.887.698.818	% Anticipo	N/A

Pagos				Amortización			
Fecha del pago	**Forma de pago**	**% Pagado**	**Valor**	**%**	**Valor**	**Valor Neto**	**Soporte**
7095325		28,87%	544.938.749	N/A	$ 0	$ 0	N/A
57059925		37,59%	709.612.054	N/A	$ 0	$ 0	N/A
Pagos y % de Avance		**66,46%**	**$1.254.550.803,00**	N/A	**$0**	$0	N/A

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO

Obligaciones Contractuales	Actividades realizadas	Soportes
OBLIGACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATISTA - CLÁUSULA SEGUNDA:		
1. El contratista deberá contar con un equipo de trabajo con personal idóneo, competente con la experticia necesaria para desarrollar las obras requeridas, conformado mínimo por los perfiles que a continuación se describen: 1 director de obra 4 residentes 4 SISOs 2 técnico electrcisitas 1 técnico en telecomunicaciones 2 carpinteros 22 ayudantes 4 oficiales Factor calidad: 1 Residente de obra 1 SISO	Se recibieron las hojas de vida de los perfiles mencionados y fueron aprobados, actualmente el equipo esta en campo en la ejecución de actividades según corresponde la perfil	Informe de personal y documentos personal (subidos al secop en el informe de supervision Nov.)
PARÁGRAFO PRIMERO: Los cambios del personal relacionados deberán ser comunicados oportunamente, previo visto bueno del Supervisor de la Entidad y deberán tener los mismos o superiores requisitos de experiencia.	Se realizó un cambio de personal, el cual fue avalado por la supervisión	
PARÁGRAFO SEGUNDO: Tanto la Experiencia General como Específica del equipo de trabajo deberán estar debidamente certificadas con la presentación de Matrículas, Certificaciones laborales y/o presentación de contratos y/o balance final de obra y/o Acta final de obra debidamente suscrita en la cual se evidencia dichos cargos, según corresponda.	En las hojas de vida de cada uno de los integrantes del equipo de trabajo se anexan las certificaciones y las respectivas matriculas	
PARÁGRAFO TERCERO: En aquel caso en que algún integrante del equipo de trabajo presente título de pregrado obtenido en el exterior, este deberá estar avalado mediante la Convalidación correspondiente emitida por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia	Ningun miembro del equipo posee titulo en el exterior	N/A

PARÁGRAFO CUARTO: Las especificaciones técnicas y elementos a emplear, se encuentran contenidas en los archivos PDF “2. ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS TÉCNICAS INMUEBLES	El documento fue entregado en el proceso de selección	Documento "Especificaciones y Caracteristicas Técnicas Inmuebels"
2. Cumplir con las Especificaciones técnicas del objeto a contratar en el proceso de selección.	A la fecha el contratista cumplió con las especificaciones técnicas del contrato	Bitacora Actas de Comité Informes mensuales con los respectivos Registros Fotograficos
3. El contratista deberá intervenir simultáneamente los inmuebles.	El Contratista cumplió esta obligación, trabajo simultaneamente en los inmuebles por circuitos	Bitacora Actas de Comité Informes mensuales
4. Permitir al supervisor del contrato, la revisión de los trabajos y acatar las órdenes e instrucciones que se le imparta, corregir a costa el trabajo que no cumpla con lo previsto en las especificaciones técnicas que se entreguen.	A la fecha las observaciones realizadas por los supervisores del contrato se han acatado en su debido momento y de forma oportuna	Visitas de Obra comites de obra
5. Suministrar por su cuenta, la totalidad de materiales de primera calidad, herramientas, equipos y todos los demás elementos necesarios para la ejecución del contrato, así como el transporte y trasiego de los mismos.	Se ha validado por parte de los supervisores los materiales empleados a la fecha	Fichas Técnicas Bitacora Informes Visita en sitio
6. Someter a concepto previo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali - Valle del Cauca, cualquier modificación o cambio que considere necesario hacer a las especificaciones originales, antes de iniciar cualquier trabajo, si a ello hubiere lugar.	Ala fecha, la supervisión ha solicitado 5 modificaciones al contrato, las cuales han sido aprobadas: Modificación No. 1: agosto 02 de 2024 Modificación No. 2: noviembre 13 de 2024 Modificación No. 3: diciembre 09 de 2024 Modificación No. 4: diciembre 20 de 2024 Modificación No. 5: enero 29 de 2025	Modificaciones
7. Mantener las áreas donde se desarrollen trabajos libres de toda acumulación de desperdicios, escombros, entregándola a su terminación completamente limpia. Los escombros y demás residuos se deben retirar del sitio a gestor ambiental correspondiente para su destinación final. El contratista será responsable del trámite ante las autoridades competentes para los permisos de parqueo de los vehículos de carga que utilice para este fin.	El contratista realizó la limpieza oportuna de cada uno de los espacios a final de cada jornada	Informe de obra (incluido informes mensuales)
8. El contratista deberá entregar tres (03) días después a la firma del acta de inicio del contrato, la relación del personal ofrecido, con la documentación que acredite titulación y/o experiencia según corresponda.	se entregó toda la informacion del personal debidamente aprobado por la supervisión	Acta de inicio (subida al secop)
9. El contratista deberá adelantar las labores dentro del plazo estipulado en un cronograma de ejecución presentado por el contratista y aprobado previamente por el Supervisor designado, el cual deberá presentarse dentro de los seis (06) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio.	Se entregó el cronograma por parte del contratista, el cuial fue aprobado por la supervisión	Cronograma 1 Crograma de modificación
10. El Contratista deberá entregar seis (06) días después a la firma del acta de inicio del Contrato, al supervisor del contrato los APU´S de todos y cada uno de los ítems contractuales, cuyos precios deberán estar acordes a los ofertados.	Se entregaron los APUs y fueron aprobados por la supervisión	Apu´s (subida al secop)
11. Firmar conjuntamente con el Supervisor del contrato el Acta de Inicio de los trabajos, suspensión, reiniciación, de cortes parciales, recibo definitivo, liquidación final del mismo. Para su validez las actas de suspensión, reiniciación y liquidación final del Contrato, requieren de la aprobación de la Directora Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca.	A la fecha se ha firmado el acta de inicio del contrato y el acta de inicio de actividades de obra	Acta de Inicio contrato y Acta inicio actividades de obra (subida al secop)
12. Presentar informes de avance mensual de cada obra al Supervisor del contrato.	El contratista entregó 6 informes mensuales	Informes mensuales
13. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del Contrato, en especial aquellas que guardan relación con: a) Elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de obra. b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual. c) Dotación de calzado y vestido de labor para todo el personal utilizado en la ejecución del objeto contractual; así como también deben encontrarse debidamente carnetizados. d) Cumplir con la normatividad vigente para el trabajo de personal en alturas. Entre las cuales deben estar: dotación equipos de seguridad, (arnés, líneas de vida, manila certificada, mosquetones y todos los demás elementos necesarios para realizar el trabajo) y el suministro de personal calificado y certificado que adopte las medidas de seguridad vigentes. (Contar con los certificados de alturas correspondientes para el personal que realizará trabajos en alturas cuando sea necesario.)	1. se entregan y se emplean los epp en la obra 2. al visitas las obras se observa buena manipulacion de equipos y herramientas 3. la dotación de calzado de protección se evidencia 4. existen los permisos de alturas para actividades a realizarce de este tipo	Informe SST (incluido en el informe mensual)
14. Cumplir con los lineamientos del Decreto No. 1072 de 2015 y la Resolución No. 312 de 2019, con el Documento de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, incluyendo la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos, adicionalmente deberá entregar el estándar y/o procedimiento de la ejecución de trabajo en alturas.	La matriz se entrego y aprobo por la Rama Judicial - Cda circuito conto con personal SISO quien supervisó esta obligación	Matriz de riesgo Informes SST
15. Los materiales que suministre para las actividades eléctricas, deberán cumplir con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) según Resolución No. 180195 de febrero 12 de 2009 y el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – (RETILAP) según Resolución No. 181331 del 6 de agosto de 2009 del Ministerio de Minas y Energía.	Los materiales electricos empleados a la fecha cumplen con la normatividad RETIE	Fichas Tecnicas
16. Cumplir con lo ofrecido dentro de los criterios evaluables del Factor Calidad, relacionado a ofrecimiento de Personal SISO y Ofrecimiento de Personal – RESIDENTE sin costo alguno para la Entidad, lo cual será objeto de revisión por parte del Supervisor del Contrato.	El contratista cumplió con el requerimiento (SISO y Residente)	Informe personal
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA - CLÁUSULA SEGUNDA:		
1. Ejecutar el objeto del Contrato, conforme lo establecido en el proceso de selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-2024-09, conforme a los valores ofertados. (Ver anexo oferta económica al final de la minuta)	El contratista cumplió con el objeto del contrato, ejecutando las actividades de obra según especificaciones técnicas.	Bitacora (incluido informes mensuales) Informes mensuales - Cumplidos de cortes - Acta de Recibo
2. Guardar la reserva debida de la información a la que tenga acceso con ocasión del contrato y a no utilizarla sino exclusivamente en relación con los fines del mismo.	A la fecha no se tiene conocimiento sobre el contratista de mala utilización de documentos relacionados con el contrato	N/A
3. Garantizar la calidad de la obra conforme a los ofrecimientos hechos en la propuesta y las especificaciones técnicas del contrato, y responder por ella de conformidad con el artículo 5 Numeral 4 de la Ley 80 de 1993.	El Contratista ejecutó las actividades contratadas de acuerdo a las necesidades de cada inmueble atendiendo las especificaciones tecnicas del contrato	Bitacora (incluido informes mensuales) Informes mensuales Fichas Técnicas
4. Poner todo su conocimiento y experiencia técnica en la ejecución del contrato, tomando las medidas necesarias que garanticen el correcto, eficiente y eficaz desarrollo.	El contrato se ejecutó con el personal solicitado, el cual cumple con la experiencia requerida, Adicionalmente, se cuenta con el director de obra, quien es el mismo representante legal y el cual realiza seguimiento de la obra en todos los inmuebles	Documentos personal (subidos al secop en informe de supervisión 1)
5. Atender en forma oportuna las solicitudes, observaciones y reclamos que se presenten por el Supervisor del Contrato, en relación con el servicio contratado y adoptar las medidas correctivas de manera inmediata, así como corregir a su costa el trabajo que no cumpla con lo previsto en las especificaciones técnicas.	El contratista atendió de manera oportuna las intrucciones realizadas durante la ejecución del contrato	Actas de comité Recorrido obra

6. Suscribir el Acta de Liquidación del contrato dentro de los cuatro (04) meses siguientes a su finalización. Si el CONTRATISTA no se presenta a la liquidación previo requerimiento realizado por la Entidad en dos (2) oportunidades o las partes no llegan a un acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por la DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA.	N/A para este periodo	N/A
7. Responder por cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la que su personal cause al CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA o a terceras personas, comprometiéndose a repararlo en forma inmediata; el CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA procederá a corregirlo en la forma que estime conveniente, pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontarán de los pagos pendientes al CONTRATISTA.	Durante la ejecución del contrato no se presentó ningun daño o perjuicio	N/A
8. Suministrar al Supervisor del contrato, la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae.	Toda la información solicitada fue entregada de forma oportuna	N/A
9. Recibir y acatar las instrucciones que sean impartidas por el Supervisor del Contrato para garantizar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae.	Durante la ejecución del contrato el contratista acató todas las instrucciones impartidas por la supervisión	
10. Suministrar al CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, cuando lo solicite, informe sobre cualquier aspecto de la obra.	Durante la ejecución del contrato no solicitaron información	N/A
11. OBLIGACIONES CON EL PERSONAL		
a. Cumplir con las normas laborales, en lo referente al personal que utilice en la ejecución del Contrato y en especial a las obligaciones establecidas en las Leyes 100 de 1993 y 797 de 2003 y sus decretos reglamentarios, Decreto 1443 de 2014 - SG-SST y Decreto 1072 de 2015; y la Resolución Nro. 0312 de 2019.	El contratista aportó las planillas de pago de seguridad social del personal que conforma el equipo minimo de trabajo. Adiconalmente cuenta con la matriz de riesgos y aporta informe sst.	Planillas (incluido informes mensuales) Informe SST (incluido en el informe mensual)
b. Pagar los salarios y prestaciones sociales en forma oportuna a todo el personal que utilicé en la ejecución del Contrato, si a ello hubiere lugar y conforme a la vinculación que se efectué y en general dar estricto cumplimiento a la totalidad de las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, derivadas de la ejecución del Contrato. El incumplimiento de estas obligaciones del CONTRATISTA para con sus empleados, podrá generar la imposición de multas sucesivas, la afectación de la Garantía Única, en los amparos de cumplimiento y pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, como también dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con la normatividad vigente.	Se han presentado las planillas de pago de seguridad social	Planillas de seguridad social (incluido informes mensuales)
c. Tomar las previsiones necesarias para garantizar la seguridad industrial del personal a su cargo o servicio, de acuerdo con las reglamentaciones vigentes.	Trabajo en alturas y entrega de EPP se han cumplido	Informe SST (incluido en el informe mensual)
d. Suministrar al Supervisor del Contrato los documentos y constancias necesarias para que los supervisores del contrato, verifiquen el cumplimiento con las obligaciones a la seguridad social y aportes parafiscales, durante toda la vigencia del contrato.	El Contratista entregó las planillas solicitadas	Planillas de seguridad social (incluido informes mensuales)
e. Responder en forma exclusiva por la vinculación del personal, de manera que los errores u omisiones de este, son de su cuenta y riesgo. PARÁGRAFO: El personal que EL CONTRATISTA ocupe en la realización del contrato, no tendrá ninguna vinculación laboral, civil, ni comercial con el CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA. La responsabilidad derivada de estas vinculaciones correrá a cargo del CONTRATISTA.	El equipo de trabajo presentado por el contratista no tiene ninguna vinculación laboral con la Rama Judicial	
12. El Contratista, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 2119 de 2021 "Por medio del cual se establecen medidas para fortalecer la conciencia educativa para el trabajo en la educación básica secundaria, educación media y educación superior y se dictan otras disposiciones en materia de inserción laboral para jóvenes"; deberá incorporar dentro de la planta de personal contratado a jóvenes entre los 18 y 28 años de edad, profesionales o tecnólogos conforme lo requerido por la Entidad (EQUIPO DE TRABAJO REQUERIDO), cuyo porcentaje no podrá ser inferior al 8% del total del personal que se requiera para la ejecución contractual. Aplicará de forma preferente, las disposiciones contenidas en las leyes 2039 y 2043 de 2020, o las normas que las sustituyan o modifiquen. De dicha obligación, el Supervisor del Contrato realizará el respectivo seguimiento durante la ejecución del contrato, garantizando el cumplimiento de la misma.	El contratista presentó documentos de una persona de su equipo de trabajo para el cumplimiento de esta obligación	Documentos personal
13. Pagar los impuestos de Ley propios de la actividad, acorde con el valor total del contrato.	La entidad procede a realizar las respectivas deducciones al momento de efectuar el pago por los servicios prestados. A la fecha se ha realizado el pago correspondiente al corte No. 1 y corte No.2	Orden de pago
14. Asumir todos los gastos que se ocasionen en relación con la legalización y ejecución del Contrato.		
15. Informar al CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA, cualquier anomalía que se presente durante la ejecución de la obra, según sea el caso.	Durante la ejecución del contrato no se presentaron anomalias	N/A
16. Constituir las Garantías que establezca el Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, en el Proceso de Selección, así mismo deberá informar toda suspensión, reinicio y modificación del Contrato a la Compañía Aseguradora, a efectos de prorrogar las vigencias y/o modificar la suficiencia de las mismas en caso de requerirse.	El contratista cumplió con la constitución de las garantias exigidas en el contrato.	polizas
17. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: El CONTRATISTA, deberá cumplir con todas las normas y leyes colombianas sobre el medio ambiente (a nivel nacional, regional y local) que se encuentren vigentes durante el término de este contrato. El Contratista deberá en todo momento minimizar el impacto ambiental de cualquier actividad realizada por él en el desarrollo de este contrato, de conformidad con las normas aplicables.	El contratista presentó matriz de riesgos y PGA	Matriz de riesgo y PGA - Informes capitulo ambiental Certificado de disposición final de residuos
18. Cumplir con los requisitos ambientales establecidos en el proceso de selección.		
19. Adoptar las medidas que emita el Gobierno Nacional y/o el Consejo Superior de la Judicatura ante la eventualidad de presentarse alguna emergencia sanitaria.	Durante la ejecución del contrato no se dió emergencia sanitaria	N/A
20. La presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No.000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN, la cual deberá presentarse a través de la plataforma del SECOP II.	El contratista presentó para el corte No. 1 la factura RR56 Corte No 2 la Factura RR59 - Nota debido 2 y para el presente corte (final) Factura RR61	Corte 1:Factura RR56 Corte 2: RR59 Corte final: Factura RR61
21. Las demás obligaciones relacionadas con la naturaleza del contrato a celebrar.		

Productos a Entregar	Productos Entregados	Fecha de entrega	% de Ejecución
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"			
Actividades para cubierta de la terraza torre A - Fase C	Finalizado		100,0%
Tratamiento de humedades en muros y cielos, incluye resane, estuco y pintura (gimnasio,	Finalizado		100,0%
Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos	Finalizado		100,0%
Actividades para tanque de almacenamiento de combustible	Finalizado		100,0%
Sellamiento de fisuras piso y muros	Finalizado		100,0%
Reparación de fachada flotante calle 10	Finalizado		100,0%
Impermeabilización piso de cuarto de residuos sólidos	Finalizado		100,0%

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio			
Impermeabilización losa de cubierta	Finalizado		100,0%
Arreglo humedades muros fachada e internos	Finalizado		100,0%
Cerramiento en lona verde	Finalizado		100,0%
Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira			
Reparaciones y Tratamiento de humedades externas	Finalizado		100,0%
Reparaciones y Tratamiento de humedades internas	Finalizado		100,0%
Puerta garaje	Finalizado		100,0%
Impermeabilización Terraza- materas	Finalizado		100,0%
Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos	Finalizado		100,0%
Teja upvc	Finalizado		100,0%
Sede de Familia de Palmira			
Arreglo humedades fachada	Finalizado		100,0%
Arreglo humedades en losa de cubierta	Finalizado		100,0%
Reparaciones y Tratamiento de humedades internas	Finalizado		100,0%
Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos	Finalizado		100,0%
Palacio Nacional de Buenaventura			
Mantenimiento de puertas y ventanas metálicas	Finalizado		100,0%
Restauración puertas en madera	Finalizado		100,0%
Reparaciones y Tratamiento de humedades internas	Finalizado		100,0%
Mantenimiento de las redes hidrosanitarias	Finalizado		100,0%
Divisiones en panel yeso	Finalizado		100,0%
Edificio de Transferencia de Buenaventura			
Tratamiento de humedades fachada	Finalizado		100,0%
Mantenimiento de puertas en madera	Finalizado		100,0%
Reparaciones y Tratamiento de humedades internas	Finalizado		100,0%
Mantenimiento de cubierta	Finalizado		100,0%
Juzgado Promiscuo Municipal de Obando			
Tratamiento de humedades fachada	Finalizado		100,0%
Tratamiento de humedades muros internos y fachada	Finalizado		100,0%
Cubierta en teja plástica	Finalizado		100,0%
Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar			
Tratamiento de humedades fachada	Finalizado		100,0%
Tratamiento de humedades muros internos	Finalizado		100,0%
Otros	Finalizado		100,0%
Palacio de Justicia de Tuluá			
Reparación de cubierta en teja de barro	Finalizado		100,0%
Fabricación buitrones (aire acondicionado)	Finalizado		100,0%

GESTIÓN DE AVANCE (Diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el periodo reportado)				
-				
DIFICULTADES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL				
Causas	**Alternativas de Solución**	**Fecha de Solución**	**Gestión**	**Resultados**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME					
SUPERVISORES					
Nombre	MARIA DEL SOCORRO MARÍN CATAÑO	**Cargo**	Coordinadora administrativa	**firma**	

ACTA DE INICIO DEL CONTRATO ESTATAL No. 082 DE 2024 SAMC 2024-09

OBJETO:	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.
CONTRATANTE	Nación - Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca.
CONTRATISTA:	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
FECHA DEL CONTRATO:	Julio 25 de 2024
VALOR:	MIL DOSCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($1.260.568.325,00) M/CTE INCLUIDO AIU e IVA.
PLAZO:	CUATRO (4) MESES contados a partir del 30 de julio al 30 de noviembre de 2024, previa suscripción del Acta de Inicio, la cual se suscribirá una vez se encuentren aprobadas las Garantías exigidas por parte del Coordinador del Área Jurídica y la expedición del respectivo Registro Presupuestal, por parte del Área Financiera de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca
FECHA DE APROBACIONDE LA GARANTIA:	Julio 26 de 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	Julio 30 de 2024

Los suscritos, la Doctora **MARIA DEL SOCORRO MARÍN CATAÑO**, Coordinadora del Área Administrativa, en su calidad de Supervisora Administrativa, el señor **LUIS EDUARDO DUCUARA CELIS,** Jefe de la Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura en su calidad de apoyo a la Supervisión; **DIEGO FERNANDO ORDOÑEZ VELASQUEZ,** Jefe Oficina de

Servicios de Cartago en su calidad de apoyo a la Supervisión; **JUDITH HENAO MUÑOZ,** Jefe Oficina de Servicios de Tuluá en su calidad de apoyo a la Supervisión; **ADRIANA PIEDAD BEJARANO,** en calidad de apoyo a la Supervisión de Palmira; con el apoyo técnico de la Arquitecta **PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ** de la Dirección Seccional de Administración Judicial, **EDWIN REINALDO CANTE CRUZ** de la Dirección Seccional de Administración Judicial, el arquitecto **CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ** de la Dirección Seccional de Administración Judicial y el Señor **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 79.356.655,expedida en Bogotá D.C., en calidad de Contratista, acordaron mediante la presente acta dar inicio al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 - SAMC 2024-09 y en consecuencia establecer el día treinta (30) de julio de dos mil veinticuatro (2024), como fecha de iniciación del contrato en comento. **EL CONTRATISTA** deberá ejecutar el contrato en su totalidad dentro de los CUATRO (04) MESES, contados a partir del 30 de julio al 30 de noviembre de 2024.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta el día 30 de julio de 2024.

MARIA DEL SOCORRO MARÍN CATAÑO
Coordinador Área Administrativa
Supervisión Administrativa

LUIS EDUARDO DUCUARA CELIS
Jefe de la Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
Apoyo Supervisión

ADRIANA PIEDAD BEJARANO
Apoyo Supervisión Palmira

JUDITH HENAO MUÑOZ
Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
Apoyo Supervisión



DIEGO FERNANDO ORDOÑEZ VELASQUEZ
Jefe Oficina de Servicios de Cartago
Apoyo Supervisión



CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ
Profesional Universitario DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión



EDWIN REINALDO CANTE CRUZ

Asistente Administrativo DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión



PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ.
Asistente Administrativo DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión



JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Representante legal
Contratista

HOJA No.1 MODIFICACIÓN NO. 1 AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Y JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ.

Entre los suscritos a saber **LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO,** mayor de edad identificada con la cédula de ciudadanía No. **66.812.824** expedida en Cali, quien obra en nombre y representación del **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA,** con NIT 805.003.838-9, en su calidad de **DIRECTORA SECCIONAL,** según Resolución de Nombramiento No. 6141 de fecha diecisiete de junio de 2024, con acta de posesión de fecha cuatro (4) de julio de 2024, debidamente facultada para contratar por medio de la Ley 270 de 1.996 Estatutaria de la Administración de Justicia (Art. 103 #3°), quien en adelante se denominará el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** por una parte;; y por la otra, **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.356.655** expedida en Bogotá D.C., quien en el texto de este documento se denominará el **CONTRATISTA;** hemos convenido celebrar la presente Modificación al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, previas estas consideraciones: **1)** Que el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** suscribió con el **CONTRATISTA,** el día veinticinco (25) de julio de 2024 el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 con el objeto de "*CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.*". **2)** Que se hace necesario realizar la presente modificación con el objeto de aclarar el número de

identificación de la Directora Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, Ordenadora del Gasto y Representante Legal del **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA**, con NIT 805.003.838-9. **CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO:** ACLARAR EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA DIRECTORA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA, Doctora LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO, IDENTIFICADA CON LA CEDULA DE CIUDADANÍA NO. 66.812.824 DE CALI. **CLÁUSULA SEGUNDA - VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS:** Continúan vigentes las demás cláusulas del Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, que no hayan sido modificadas en este documento. **CLÁUSULA TERCERA – PERFECCIONAMIENTO:** La presente MODIFICACIÓN se entiende perfeccionada con la suscripción que del mismo hagan las partes. Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los dos (2) días del mes de agosto de dos mil veinticuatro (2024).

Elaboró: Julieta Barrios Gil

Revisó: Fabio Heriberto Molina Arango

HOJA No.1 MODIFICACIÓN NO. 2 AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Y JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ.

Entre los suscritos a saber **LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO,** mayor de edad identificada con la cédula de ciudadanía No. **66.812.824** expedida en Cali, quien obra en nombre y representación del **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA,** con NIT 805.003.838-9, en su calidad de **DIRECTORA SECCIONAL,** según Resolución de Nombramiento No. 6141 de fecha diecisiete de junio de 2024, con acta de posesión de fecha cuatro (4) de julio de 2024, debidamente facultada para contratar por medio de la Ley 270 de 1.996 Estatutaria de la Administración de Justicia (Art. 103 #3°), quien en adelante se denominará el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** por una parte;; y por la otra, **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.356.655** expedida en Bogotá D.C., quien en el texto de este documento se denominará el **CONTRATISTA;** hemos convenido celebrar la presente Modificación No. 2 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, previas estas consideraciones: **1)** Que el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** suscribió con el **CONTRATISTA,** el día veinticinco (25) de julio de 2024 el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 con el objeto de "*CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.*". **2)** Que el día dos (02) de agosto de 2024, se suscribió la Modificación No. 1, a través de la cual

se aclaró el número de identificación de la Directora Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. **3)** Que se hace necesario realizar la presente Modificación No. 2 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de conformidad con el Estudio Previo de fecha 12 de noviembre de 2024, suscrito por el Área Administrativa y aprobado por la Directora Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca. **4)** Que existe Disponibilidad Presupuestal para atender el gasto, según Certificado No. 22424 de fecha 08 de noviembre de 2024, expedido por la Jefe de Ejecución Presupuestal y Pagos del Área Financiera de esta Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca. **5)** Que con la presente modificación, no se supera el 50% del valor inicial del Contrato. **6)** Que de conformidad con la Resolución No. 3106 del 30 de octubre de 2020 "Por medio de la cual se modifica el numeral 9.1.1 del capítulo noveno del Manual de Contratación de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial", es jurídicamente viable adicionar el presente contrato, dado que cumple con los requisitos legales para tales efectos y por tanto no es objeto de autorización por parte del Consejo Superior de la Judicatura y/o consejos seccionales. **7)** Que mediante oficio DESAJCL024-5727 de fecha 13 de noviembre de 2024, la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca, solicita la elaboración de la Modificación No. 1 del presente Contrato. **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** MODIFICAR EL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NO. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, SUSCRITO CON EL ARQUITECTO JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, CON LA FINALIDAD DE ADICIONAR EN VALOR, MODIFICAR LA CLÁUSULA SEGUNDA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN. **CLÁUSULA SEGUNDA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1.** Además de las señaladas en el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, el Contratista deberá ejecutar la presente modificación de la siguiente manera:

1. Palacio de Justicia de Cali "Pedro Elías Serrano Abadía"

PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI		CANTIDADE	TOTAL A EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR
A.	Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"			
A. 2	Actividades para cubierta de la terraza torre A - Fase C			
A. 2,1	Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza	UND	48,00	$3.052.176
A. 2,2	Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.	UND	47,00	$2.985.252
A. 2,3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 100 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 2	ML	54,00	$5.731.128
A. 2,4	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	ML	470,00	$49.882.040
A. 2,5	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	ML	412,00	$40.308.844
A. 2,6	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	M2	550,00	$39.975.100
A. 2,7	Suministro e instalación de caballete para teja upvc 2.5 mm, incluye accesorios para su correcta instalación	ML	28,00	$2.310.364
A. 2,8	Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte canal	ML	60,00	$5.409.960
A. 2,9	Corte de muro con pulidora	ML	70,00	$1.050.630
A. 2,10	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	ML	70,00	$3.539.830
A. 2,11	Suministro e instalación de soscos para canal en 3"	UND	10,00	$258.290
A. 2,12	Suministro e instalación tubería sanitaria de 4 " incluye accesorios.	ML	84,00	$3.447.864
A. 2,13	Suministro e instalación tubo de pasamanos de 2"	ML	9,00	$1.102.284
A. 2,14	Suministro e instalación pasarela o plataforma metálica en rejilla de acero con 2 pasos en cada extremo cuyas medidas son 80 cm ancho, 160cm de largo y 40 cm de latura, incluye pasamanos	UND	1,00	$852.250
A. 3	Impermeabilización cubierta de cuartos técnicos terraza torre A			
A. 3,1	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	M2	161,00	$2.831.024
A. 3,2	Lavada y destronque de terraza a máquina (para retirar material bituminoso, incluye retiro)	M2	161,00	$5.029.801
A. 3,3	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	M2	0,00	$0
A. 3,4	Suministro e instalación de enchape antideslizante	M2	161,00	$13.014.113
A. 3,5	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	M2	161,00	$6.076.623
A. 4	Tratamiento de humedades en muros y cielos, incluye resane, estuco y pintura (gimnasio, despachos, cuartos técnicos terraza Torre A)			
A. 4,1	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2	246,99	$1.595.061
A. 4,2	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	246,99	$10.838.415
A. 4,3	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	246,99	$6.328.131
A. 4,4	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	M2	1.464,05	$27.093.709
A. 4,5	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	67,50	$1.150.740
A. 4,6	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	M2	95,20	$1.576.322
A. 4,7	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	ML	73,00	$334.194
A. 4,8	Suministro y aplicación de estuco plástico	ML	121,03	$2.440.711
A. 4,9	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	ML	121,15	$722.175
A. 4,10	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML	73,00	$568.816

A. 5	Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos			
A. 5,1	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	M2	597,82	$71.114.573
A. 5,2	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	ML	65,00	$2.885.415
A. 5,3	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	ML	65,00	$2.934.165
A. 5,4	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	ML	537,90	$19.437.554
A. 5,5	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	UND	0,00	$0
A. 5,6	Suministro e instalación de guarda escoba en cerámica	ML	1,00	$16.951
A. 5,7	Suministro e instalación de panel yeso de 1/2 , una cara, encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	M2	15,60	$968.854
A. 5,8	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	ML	321,00	$22.719.096
A. 5,9	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	UND	189,00	$6.415.605
A. 5,10	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	ML	1.970,00	$19.989.590
A. 5,11	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	UND	75,00	$5.213.550
A. 5,12	Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	UND	63,00	$1.233.981
A. 5,13	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	UND	35,00	$4.072.845
A. 5,14	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	UND	63,00	$7.331.121
A. 5,15	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida de iluminación	UND	9,00	$840.483
A. 5,16	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 - 240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	UND	20,00	$2.009.840
A. 5,17	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	ML	308,00	$5.030.256
A. 5,18	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	UND	63,00	$2.216.529
A. 5,19	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	UND	8,00	$366.488
A. 5,20	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	UND	2,00	$5.912.180
A. 5,21	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	UND	1,00	$328.968
A. 5,22	Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material	M2	4,80	$86.731
A. 5,23	Suministro e instalación de tubería SCH 40 1"	ML	19,00	$379.240
A. 5,24	Suministro e instalación de tubería SCH 40 1 1/2"	ML	18,00	$656.244
A. 5,25	Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores, (ver imagen1)	UND	7,00	$945.385
A. 5,26	Suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación (color miel hacer aprobar)	ML	16,80	$3.980.693

A. 6	**Muro de Contención antiderrame**			
A. 6,1	Demolición muro existente incluye retiro	M3	10,90	$1.910.988
A. 6,2	Fabricación muro en ladrillo estructural - altura 70 cm incluye viga, dovelas, grouting, ladrillo estructural 14x19x39 cm, mortero	M2	9,00	$2.805.120
A. 6,3	Suministro y fabricación guardaescoba en concreto en media caña 10 cm	ML	31,00	$1.119.193
A. 6,4	Suministro y aplicación de mortero 1:3 esmaltado	M2	21,84	$792.399
A. 6,5	Corte de concreto con pulidora y/o cortadora	ML	14,50	$209.482
A. 6,6	excavación tierra a mano 30 cm	M3	0,60	$24.403
A. 6,7	Suministro e instalación tubería sanitaria PVC 4" con sus respectivos accesorios	ML	7,00	$331.982
A. 6,8	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en placa de RF espesor 12,7 mm , una cara, incluye estructura	M2	10,20	$1.539.894
A. 6,9	Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificado	M3	3,00	$232.023
A. 7	**Sellamiento de fisuras piso y muros**			
A. 7,1	Corte de concreto con pulidora y/o cortadora	ML	210,00	$3.033.870
A. 7,2	suministro y aplicación de adhesivo y sellador de juntas elástico para interior y exterior	ML	120,00	$4.317.840
A. 7,3	Suministro e instalación de perfil o dilatación aluminio para piso	ML	100,00	$2.504.000
A. 7,4	Suministro e instalación de dilatación Z plástica (junta de expansión drywall)	ML	40,00	$330.560
A. 8	**Reparación de fachada flotante calle 10**			
A. 8,1	Desmonte de láminas metálicas en mal estado	ML	209,00	$1.122.121
A. 8,2	Desmonte de estructura metálica en mal estado	ML	93,00	$498.201
A. 8,3	Suministro e instalación de lámina metálica perforada redonda 5mm calibre 3mm	M2	52,00	$24.817.520
A. 8,4	Suministro e instalación de estructura o perfiles metálicos 50mm x 50mm x 3mm	ML	107,00	$8.441.658
A. 9	**Impermeabilización piso de cuarto de residuos sólidos**			
A. 9,1	Retiro de pintura epoxica existente con cloruro de metileno	M2	43,00	$1.047.050
A. 9,2	lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)	M2	43,00	$1.343.363
A. 9,3	Suministro y aplicación de pintura epoxica para piso con acabado en barniz (2 capas de pintura epoxica)	M2	43,00	$1.779.985
A. 9,4	Aseo general.	M2	43,00	$230.351
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
E. 2,7	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	UND	13,00	$13.928.200
	OBRAS NO PREVISTAS			
NP 1	Losa en concreto de 3000 PSI espesor de 0,15 con lámina colaborante, incluye acero de refuerzo en lamina electrosoldada	M2	9,00	$2.432.565
NP 2	Suministro e instalación de perfil HEA 190x200x6.5 mm, incluye todos los elementos para su correcto funcionamiento	ML	12,00	$7.195.104
NP 3	Suministro e instalación de IPE 220X110X5.9 MM, incluye todos los elementos para su correcto funcionamiento	ML	12,00	$5.485.200
NP 4	Suministro e instalación de perlín estructural tipo C entre 200 y 190x160x60	ML	6,00	$954.000
NP 5	Suministro e instalación de bases en concreto de 3000 PSI de 40cmx40cm undidos sobre losa sotano	UND	4,00	$508.696
NP 6	Suministro e instalación de platina 1/2 30 cm x 30 cm x 50 aprox. incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.	UND	4,00	$764.000
NP 7	Desmonte y montaje del tanque de combustible	GL	1,00	$1.800.000
COSTO DIRECTO				**$ 518.091.952,00**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 95.847.011,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 10.361.839,00
UTILIDAD			4,50%	$ 23.314.137,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 4.429.686,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$652.044.625**

2. Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

B	**Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio**			
B. 1,1	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	M2	0,00	$0
B. 1,2	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)	M2	0,00	$0
B. 1,3	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)	M2	0,00	$0
B. 1,4	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	M2	0,00	$0
B. 1,5	Rasqueteada de Pintura	M2	20,00	$129.160
B. 1,6	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	0,00	$0
B. 1,7	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	20,00	$512.420
B. 1,8	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	M2	20,00	$370.120
B. 1,9	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	4,00	$68.192
B. 1,10	Aseo general.	M2	24,00	$128.568
B. 1,11	Cerramiento en tela verde o polisombra (incluye postes de madera para soporte) altura: 2.10 mts.	ML	24,00	$634.224
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
A. 5,7	Suministro e instalación de panel yeso de 1/2 , una cara, encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	M2	1,00	$62.106
A. 2,5	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	ML	15,00	$1.467.555
A. 2,6	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	M2	9,00	$654.138
E. 2,7	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	UND	1,00	$1.071.400
COSTO DIRECTO				**$ 5.097.883,00**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 943.108,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 101.957,00
UTILIDAD			4,50%	$ 229.405,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 43.587,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$6.415.940**

3. Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

C	**Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira**			
C. 1	**Reparaciones y Tratamiento de humedades externas**			
C. 1,1	Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	ML	47,00	$10.389.162
C. 1,2	Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.	M2	94,00	$1.527.218
C. 1,3	Lijada con maquina pulidora (piedra esmeril)	M2	1.244,26	$11.750.769
C. 1,4	Lavado de la fachada con hidrolavadora, incluye ventaneria y piedra.	M2	1.431,47	$12.488.144
C. 1,5	Suministro y aplicación de hidrofugo-(protección de penetración de agua sobre piedra, 2 manos)	M2	1.316,26	$57.691.571
C. 1,6	Suministro e instalación de ángulo en aluminio anoloc de 1/2, (gotero en ventana)	ML	0,00	$0
C. 2	**Reparaciones y Tratamiento de humedades internas**			
C. 2,1	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2	189,70	$1.225.083
C. 2,2	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	189,70	$8.324.415
C. 2,3	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	538,30	$13.791.784
C. 2,4	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	M2	593,36	$10.980.735
C. 2,5	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	60,00	$1.022.880
C. 2,6	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	M2	248,40	$4.113.007
C. 2,7	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	ML	139,40	$638.173
C. 2,8	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	ML	89,80	$1.543.752
C. 2,9	Suministro y aplicación de estuco plástico	ML	26,00	$524.342
C. 2,10	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	ML	0,00	$0
C. 2,11	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML	0,00	$0
C. 2,12	Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a dos manos (muro terraza)	ML	168,60	$2.249.798
C. 2,13	Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a 3 manos (muro terraza)	M2	341,65	$6.156.191
C.3	**Puerta garaje**			
C. 3,1	Desmonte puerta eléctrica existente 320 cm x 270 cm(incluye motor)	UND	1,00	$389.600
C. 3,2	suministro e instalación de puerta eléctrica de 320 cm de ancho x 270 cm de alto (Incluye motor)	UND	1,00	$5.844.000
C.4	**Impermeabilización Terraza- materas**			
C. 4,1	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	M2	26,00	$457.184
C. 4,2	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)	M2	100,00	$3.124.100
C. 4,3	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm incluye media caña en mortero perimetral (superficie con pendiente)	M2	20,00	$686.680
C. 4,4	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	M2	176,00	$38.458.992

C. 5	**Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos**			
C. 5,1	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	M2	43,63	$5.190.288
C. 5,2	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	ML	15,00	$665.865
C. 5,3	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	ML	26,00	$1.173.666
C. 5,4	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	ML	28,00	$1.011.808
C. 5,5	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	UND	2,00	$1.197.520
C. 5,6	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	ML	54,00	$3.821.904
C. 5,7	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	UND	18,00	$611.010
C. 5,8	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	ML	375,00	$3.805.125
C. 5,9	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	UND	18,00	$1.251.252
C. 5,10	Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	UND	18,00	$352.566
C. 5,11	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	UND	18,00	$2.094.606
C. 5,12	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	UND	18,00	$2.094.606
C. 5,13	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida	UND	3,00	$280.161
C. 5,14	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 - 240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	UND	12,00	$1.205.904
C. 5,15	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	ML	60,00	$979.920
C. 5,16	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	UND	18,00	$633.294
C. 5,17	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	UND	3,00	$137.433
C. 5,18	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	UND	1,00	$2.956.314
C. 5,19	Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	UND	1,00	$328.968

C. 7	**Otros**			
C. 7,1	Suministro e instalación de puerta en madera con marco metálico cuyas medidas son 96 cm x 197 cm, incluye marco, pintura y cerradura	UND	0,00	$0
C. 7,2	Suministro e instalación de sellador para uso exterior (para ventanas)	ML	379,78	$10.396.857
C. 7,6	Aseo general.	M2	1.200,00	$6.428.400
C. 8	**Teja upvc**			
C. 8,1	Desmonte de teja en policarbonato , incluye estructura en mal estado	M2	185,95	$1.724.686
C. 8,2	Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza	UND	0,00	$0
C. 8,3	Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.	UND	36,00	$2.286.576
C. 8,4	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	ML	175,88	$18.666.496
C. 8,5	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	ML	302,83	$29.627.979
C. 8,6	Suministro e instalación de cubierta en teja upvc blanca con tramos translucidos intercalados	M2	268,00	$20.610.808
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
A. 3,5	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	M2	85,40	$3.223.252
D. 1,5	Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior	M2	15,00	$1.085.520
NP	**OBRAS NO PREVISTAS**			
NP 8	Suministro e instalación de orinal mediano entrada superior similar al existente	UND	3,00	$1.264.350
NP 9	Desmonte de orinal existente	UND	3,00	$104.316

COSTO DIRECTO		**$**	**318.589.030,00**
ADMINISTRACION	18,50%	$	58.938.970,00
IMPREVISTO	2,00%	$	6.371.781,00
UTILIDAD	4,50%	$	14.336.506,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$	2.723.936,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA			**$400.960.223**

4. Sede de Familia de Palmira

D	Sede de Familia de Palmira			
D. 1	**Arreglo humedades fachada**			
D. 1,1	Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	ML	29,00	$6.410.334
D. 1,2	Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.	M2	58,00	$942.326
D. 1,3	Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)	M2	46,80	$376.085
D. 1,4	Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)	ML	313,80	$2.521.697
D. 1,5	Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior	M2	51,60	$3.733.827
D. 1,6	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	594,27	$15.225.792
D. 1,7	Suministro y aplicación de pintura para superboard para exterior a dos manos color similar al existente	M2	596,60	$12.202.856
D. 1,8	Mantenimiento alfajía metálica existente incluye desmonte y nivelación (pendiente)	ML	28,00	$314.384
D. 1,9	Suministro e instalación de alfajía metálica cuyas medidas oscilan entre 70 a 200 cm de largo	ML	16,00	$918.656
D. 1,10	suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica	ML	90,00	$3.238.380
D. 1,11	Suministro e instalación de perfil de dilatación tipo U	ML	250,00	$3.165.500
D. 1,12	suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, estructura, filos y pintura para exterior	M2	0,00	$0
D. 2	**Arreglo humedades en losa de cubierta**			
D. 2,1	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	M2	14,00	$246.176
D. 2,2	Demolición mortero existente (incluye retiro de escombros)	M2	14,00	$144.704
D. 2,3	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)	M2	14,00	$437.374
D. 2,4	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)	M2	14,00	$480.676
D. 2,5	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	M2	0,00	$0
D. 2,6	Perforación de muro en concreto 3"	UND	1,00	$72.076
D. 2,7	Suministro e instalación de Canal en lámina galvanizada cal 16, pintura con base epoxica con acabado en esmalte.	ML	0,00	$0
D. 2,8	Suministro e instalación de tubo cuadrado 50 mm x 50 mm x 2mm incluye ángulo conector para perfil estructural existente	ML	0,00	$0
D. 2,9	Suministro e instalación de soscos para canal en 3"	UND	0,00	$0
D. 2,10	Suministro e instalación tubería sanitaria de 4 " pintada color fachada, incluye accesorios	ML	18,00	$853.668
D. 3	**Reparaciones y Tratamiento de humedades internas**			
D. 3,1	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2	40,00	$258.320
D. 3,2	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	20,00	$877.640
D. 3,3	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	13,50	$345.884
D. 3,4	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	M2	67,50	$1.249.155
D. 3,5	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	0,00	$0
D. 3,6	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	M2	38,10	$630.860
D. 3,7	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	ML	0,00	$0
D. 3,8	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	ML	0,00	$0
D. 3,9	Suministro y aplicación de estuco plástico	ML	0,00	$0
D. 3,10	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	ML	0,00	$0
D. 3,11	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML	0,00	$0
D. 3,12	Desmonte y retiro de cielo en panel yeso	M2	18,00	$280.512
D. 3,13	Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material	M2	4,00	$72.276
D. 3,14	Suministro e instalación cielo falso en panel yeso	M2	9,00	$422.901

D. 5	Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos			
D. 5,1	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	M2	10,00	$1.189.560
D. 5,2	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	ML	5,00	$221.955
D. 5,3	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	ML	5,00	$225.705
D. 5,4	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	ML	8,00	$289.088
D. 5,5	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	UND	1,00	$598.760
D. 5,6	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	ML	12,00	$849.312
D. 5,7	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	UND	7,00	$237.615
D. 5,8	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	ML	110,00	$1.116.170
D. 5,9	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	UND	7,00	$486.598
D. 5,10	Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	UND	7,00	$137.109
D. 5,11	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	UND	7,00	$814.569
D. 5,12	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	UND	7,00	$814.569
D. 5,13	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida	UND	1,00	$93.387
D. 5,14	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 - 240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	UND	3,00	$301.476
D. 5,15	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	ML	5,00	$81.660
D. 5,16	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	UND	7,00	$246.281
D. 5,17	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	UND	1,00	$45.811
D. 5,18	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	UND	1,00	$2.956.314
D. 5,19	Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	UND	1,00	$328.968
D. 5,20	Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores medida 120 cm x 100 cm	UND	1,00	$1.508.942
D. 5,21	Suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación (color miel hacer aprobar)	ML	1,00	$236.946

D. 6	otros			
D. 6,1	Suministro y aplicación de masilla fibra de vidrio	UND	0,00	$0
D. 6,2	Aseo general.	M2	380,00	$1.961.560
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
C. 4,4	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	M2	16,00	$3.496.272
NP	**OBRAS NO PREVISTAS**			
NP 10	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	ML	311,40	$14.511.240
COSTO DIRECTO				**$ 88.171.926,00**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 16.311.806,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 1.763.438,00
UTILIDAD			4,50%	$ 3.967.737,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 753.870,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$110.968.777**

5. Palacio Nacional de Buenaventura

E.	Palacio Nacional de Buenaventura			
E. 1	**Mantenimiento de puertas y ventanas metálicas**			
E. 1,1	Lavada de ventanas y rejas existentes, incluye retiro de oxido, residuos, lijada y masillado.	M2	20,00	$477.260
E. 1,2	Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 120 cm 180cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o reemplazo de elementos deteriorados (perfiles, bisagras, cerraduras, pasadores, etc.) y limpieza de vidrios	UND	142,00	$39.692.976
E. 1,3	Mantenimiento de ventanas en aluminio con diseño que incluye celosías cuyas medidas son entre 70 -100 cm de ancho x 120 - 200 cmalto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o reemplazo de elementos deteriorados (perfiles, bisagras, cerraduras, pasadores, etc.) y limpieza de vidrios	UND	16,00	$4.472.448
E. 1,4	Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 200 - 400 cmde ancho x 200 cm 400 cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o reemplazo de elementos deteriorados (perfiles, bisagras, cerraduras, pasadores, etc.) y limpieza de vidrios	UND	16,00	$6.934.880
E. 1,5	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas son entre 80 -100 cm de ancho x 170 - 240 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	UND	0,00	$0
E. 1,6	Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva y aplicación de pintura en esmalte (2 capas) en rejas existentes	M2	0,00	$0
E. 1,7	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas es 300 cm de ancho x 600 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	UND	1,00	$779.200
E. 2	**Restauración puertas en madera**			
E. 2,1	Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 200 cm 260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	27,00	$11.176.650
E. 2,2	Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, diseño con celosía cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -240 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	1,00	$487.000
E. 2,3	Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, cuyas medidas son entre 100 a 140 cm de ancho x 200 -260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	2,00	$1.110.360
E. 2,4	Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, con diseño que incluye vidrio cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	12,00	$5.844.000
E. 2,5	Mantenimiento de ventanas en madera con diseño que incluye vidrio, cuyas medidas son entre 70 - 170 cm de ancho x 100 cm 180 cm alto, incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	12,00	$2.688.240
E. 2,6	Desmonte de puertas en madera (se refiere a las que no se reinstalaran)	UND	27,00	$1.643.625
E. 2,7	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	UND	28,00	$29.999.200

E. 3	**Reparaciones y Tratamiento de humedades internas**		0,00	
E. 3,1	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2	110,00	$710.380
E. 3,2	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	110,00	$4.827.020
E. 3,3	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	250,00	$6.405.250
E. 3,4	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	M2	400,00	$7.402.400
E. 3,5	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	497,00	$8.472.856
E. 3,6	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	M2	200,00	$3.311.600
E. 3,7	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	ML	100,00	$457.800
E. 3,8	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	ML	100,00	$1.719.100
E. 3,9	Suministro y aplicación de estuco plástico	ML	100,00	$2.016.700
E. 3,10	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	ML	100,00	$1.110.400
E. 3,11	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML	120,00	$935.040
E. 4	**Mantenimiento de las redes hidrosanitarias**			
E. 4,1	Mantenimiento de cajas de inspección existentes, incluye limpieza, reparación de pañetes y tapa de concreto	UND	4,00	$374.828
E. 4,2	Suministro y fabricación de caja de aguas negras (100 cm x 100 cm) incluye tapa divida en 2	UND	1,00	$566.346
E. 4,3	Excavación de tierra a mano para tubería de 6"	M3	25,00	$590.225
E. 4,4	Suministro e instalación de ladrillo sucio	ML	16,00	$531.840
E. 4,5	Corte de muro en concreto con pulidora	ML	16,00	$272.112
E. 4,6	Perforación de piso en concreto 6"	UND	4,00	$342.848
E. 4,7	Retiro de tubería PVC existente de 2" a 6"	ML	50,00	$544.850
E. 4,8	Retiro de tubería galvanizada	ML	25,00	$188.825
E. 4,9	Suministro e instalación tubería PVC de 4" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	ML	30,00	$1.802.910
E. 4,10	Suministro e instalación tubería en PVC de 1 1/2" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	ML	25,00	$613.525
E. 4,11	Suministro e instalación tapa de inspección en aluminio de 60 cm x 120 cm, tipo celosía, incluye marco y pasador	UND	5,00	$866.595
E. 4,12	Demolición muro existente incluye retiro	M3	2,01	$351.788
E. 4,13	Suministro e instalación bajante aguas lluvias en PVC de 3" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	ML	15,00	$697.635
E. 4,14	Suministro e instalación tubería en PVC de 1/2"" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	ML	24,00	$409.080
E. 4,15	Suministro y fabricación de tapa en concreto para caja de aguas negras (100 cm x 50 cm) incluye marco metálico	UND	2,00	$389.600
E. 4,16	Corte de losa en concreto con pulidora incluye retiro	ML	1,00	$15.696
E. 4,17	Suministro e instalación de tubería novafort de 6"	ML	25,00	$1.906.825
E. 4,18	Suministro e instalación de yee de 4" con tapón de inspección	UND	1,00	$32.678

E.5	**otros**			
E. 5,2	Aseo general.	M2	816,00	$4.371.312
E. 5,3	Suministro e instalación de tubería de PVC 1" pintada color fachada	ML	162,00	$3.798.414
E. 5,4	Instalación de pasamanos en acero (existente) incluye elementos de fijación como varilla 1/4", abrazadera. (12 mt de largo)	UND	1,00	$2.922.000
E. 6	**Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos**			
E. 6,1	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	M2	10,00	$1.189.560
E. 6,2	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	ML	5,00	$221.955
E. 6,3	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	ML	5,00	$225.705
E. 6,4	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	ML	10,00	$361.360
E. 6,5	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	UND	0,00	$0
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
A. 2,8	Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte canal	ML	4,80	$432.797
F. 1,2	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	M2	3.003,00	$26.324.298
NP	**OBRAS NO PREVISTAS**			
NP 11	Demolicion con demoledor debloques en concreto para pase de tuberia de 6"	UND	4,00	$460.000
NP 12	Suministro e instalación de malla electrosoldada 6mm -15x15	M2	142,90	$4.910.330
NP 13	Placa maciza concreto espesor 0.20 de 3000 PSI	M3	26,58	$18.499.680
NP 14	Demolición placa parqueadero	M2	66,24	$2.185.920
COSTO DIRECTO				**$ 219.075.922,00**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 40.529.046,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 4.381.518,00
UTILIDAD			4,50%	$ 9.858.417,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 1.873.100,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$275.718.003**

6. Edificio de Transferencia de Buenaventura

F	Edificio de Transferencia de Buenaventura			
F. 1	**Tratamiento de humedades fachada**			
F. 1,1	suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.	M2	22,00	$267.850
F. 1,2	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	M2	487,36	$4.272.198
F. 1,3	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	M2	448,36	$2.895.509
F. 1,4	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	448,36	$19.674.934
F. 1,5	Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina	M2	448,36	$6.394.959
F. 1,6	Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos	M2	448,36	$9.389.107
F. 2	**Mantenimiento de puertas en madera**			
F. 2,1	Desmonte de puertas en madera incluye hoja y marco metálico	UND	3,00	$182.625
F. 2,2	Mantenimiento de puertas de una nave en madera , cuyas medidas son entre 70 a 90 cm de ancho x 180 -220 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	9,00	$3.725.550
F. 2,3	Suministro e instalación de puerta de una nave de madera, diseño y color igual a las existentes, debidamente lijada, masillada y pintada, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto, incluye marco, tapa luz, bisagras, herrajes y cerradura.	UND	3,00	$3.214.200
F. 2,4	Suministro e instalación de marco metálico para puerta en madera de medidas entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto	UND	3,00	$599.010
F. 2,5	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en madera	UND	12,00	$993.480
F. 3	**Reparaciones y Tratamiento de humedades internas**			
F. 3,1	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2	147,48	$952.426
F. 3,2	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	150,78	$6.616.528
F. 3,3	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	204,74	$5.245.644
F. 3,4	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	M2	251,95	$4.662.661
F. 3,5	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	201,44	$3.434.149
F. 3,6	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	M2	13,92	$230.487
F. 3,7	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	ML	55,00	$251.790
F. 3,8	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	ML	55,00	$945.505
F. 3,9	Suministro y aplicación de estuco plástico	ML	55,00	$1.109.185
F. 3,10	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	ML	55,00	$327.855
F. 3,11	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML	0,00	$0
F. 4	**Mantenimiento de cubierta**			
F. 4,1	Lavada de cubierta con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y debe realizarse con belt manlift)	M2	468,96	$15.073.312
F. 4,2	Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo	ML	60,00	$3.382.320
F. 4,5	Aseo general.	M2	570,00	$3.053.490
F. 4,6	retiro de rejilla sifón (incluye demolición y retiro)	UND	0,00	$0
F. 4,7	Suministro e instalación de sifón de 3"	UND	0,00	$0
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
A. 3,4	Suministro e instalación de enchape antideslizante	M2	8,06	$651.312
E. 5,3	Suministro e instalación de tubería de PVC 1" pintada color fachada	ML	10,00	$234.470
A. 2,4	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	ML	30,00	$3.183.960
A. 2,5	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	ML	66,00	$6.457.242
A. 2,6	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	M2	56,00	$4.070.192
C. 1,6	Suministro e instalación de ángulo en aluminio anoloc de 1/2, (gotero en ventana)	ML	45,00	$1.057.590
C. 4,4	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	M2	62,20	$13.591.757
NP	**OBRAS NO PREVISTAS**			
NP 12	Suministro e instalación de malla electrosoldada 6mm -15x15	M2	45,00	$1.546.290
NP 13	Placa maciza concreto espesor 0.20 de 3000 PSI	M3	4,00	$2.782.886
NP 15	Suministro e instalación de impermeabilizante para teja canaleta	M2	459,96	$26.861.664
NP 16	Arreglo de bajante de 4" dentro de muro, incluye demolición, suministro de tubería y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	UND	1,00	$239.200
NP 17	Limpieza de canal fachada principal y posterior	ML	71,00	$461.500
COSTO DIRECTO				**$ 158.032.837,00**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 29.236.075,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 3.160.657,00
UTILIDAD			4,50%	$ 7.111.478,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 1.351.181,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$198.892.228**

7. Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

G	Juzgado Promiscuo Municipal de Obando			
G.1	**Tratamiento de humedades fachada**			
G. 1,1	suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.	M2	30,00	$365.250
G. 1,2	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	M2	31,50	$276.129
G. 1,3	Tratamiento de fisura el cual consiste en sellado con mortero especial para reparaciones.	ML	6,00	$496.740
G. 1,4	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	M2	14,02	$90.541
G. 1,5	Suministro y aplicación de emulsión acrílica al 50% generador de adherencia, (o sellador acrílico)	M2	30,54	$669.284
G. 1,6	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior a 3 manos - tipo 1	M2	56,79	$1.189.239
G. 1,7	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	14,02	$615.226
G. 2	**Tratamiento de humedades muros internos y fachada**			
G. 2,1	Fabricación e instalación filtro francés tubería 4" (incluye retiro de tierra a mano)	ML	0,00	$0
G. 2,2	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2	56,67	$365.975
G. 2,3	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	56,67	$2.486.793
G. 2,4	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	189,58	$4.857.288
G. 2,5	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	M2	298,65	$5.526.817
G. 2,6	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	0,00	$0
G. 2,7	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	M2	97,80	$1.619.427
G. 2,8	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	ML	3,00	$13.734
G. 2,9	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	ML	32,61	$560.599
G. 2,10	Suministro y aplicación de estuco plástico	ML	48,40	$976.083
G. 2,11	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	ML	48,40	$288.512
G. 2,12	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML	0,00	$0
G. 3	**Cubierta en teja plástica**			
G. 3,1	Desmonte de cubierta en teja plástica	M2	38,00	$316.426
G. 3,2	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada en Policarbonato, opalizado	M2	0,00	$0
G. 3,3	Corte de muro con pulidora	ML	54,20	$813.488
G. 3,4	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	ML	23,80	$1.203.542
G. 4	**otros**			
G. 4,1	Suministro e instalación de película opalizada para ventanas	M2	2,28	$124.739
G. 4,2	Aseo general.	M2	134,80	$722.124
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
D. 1,10	suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica	ML	19,20	$690.854
D. 2,2	Demolición mortero existente (incluye retiro de escombros)	M2	27,00	$279.072
F. 2,5	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en madera	UND	2,00	$165.580
F. 4,2	Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo	ML	54,00	$3.044.088
A. 3,5	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	M2	27,00	$1.019.061
C. 1,5	Suministro y aplicación de hidrofugo-(protección de penetración de agua sobre piedra, 2 manos)	M2	27,00	$1.183.410
A.6,6	excavación tierra a mano 30 cm	M3	1,08	$43.925
C. 8,6	Suministro e instalación de cubierta en teja upvc blanca con tramos translucidos intercalados	M2	40,00	$3.076.240
A. 2,10	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	ML	54,00	$2.730.726
A. 5,16	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 - 240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	UND	12,00	$1.205.904
NP	**NO PREVISTAS**			
NP 10	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	ML	8,30	$386.780
NP 18	Suministro y fabricación de bordillo / anden en concreto de 3000 PSI	M3	1,62	$1.183.410
NP 19	Evacuación material excavación	M3	1,20	$101.820
NP 20	Retiro solapa existente, suministro e instalación de solapa en lamina galvanizada Cal 24 ancho de 0. 50 cm, incluye sellador sobre muro	ML	54,00	$486.000
COSTO DIRECTO				**$ 39.174.826,00**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 7.247.342,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 783.496,00
UTILIDAD			4,50%	$ 1.762.867,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 334.945,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$ 49.303.476,00**

8. Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

H	Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar			
H. 1	**Tratamiento de humedades fachada**			
H. 1,1	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye ventaneria y retiro de material afectado por humedad)	M2	102,88	$901.846
H. 1,2	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	61,59	$2.702.473
H. 1,3	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	M2	61,59	$397.716
H. 1,4	Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina	M2	115,45	$1.646.702
H. 1,5	Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos	M2	115,45	$2.417.695
H. 2	**Tratamiento de humedades muros internos**			
H. 2,1	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2	193,42	$1.249.074
H. 2,2	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2	193,42	$8.487.437
H. 2,3	Suministro y aplicación de estuco plástico	M2	251,94	$6.455.073
H. 2,4	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (2 manos)	M2	265,94	$4.921.571
H. 2,5	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	M2	73,11	$1.246.294
H. 2,6	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	ML	47,70	$218.371
H. 2,7	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros	ML	47,70	$820.011
H. 2,8	Suministro y aplicación de estuco plástico	ML	47,70	$961.966
H. 2,9	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (2 manos)	ML	47,70	$284.340
H. 2,10	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML	7,20	$56.102
H. 3	**Otros**			
H. 3,1	Mantenimiento de reja exterior existente con puerta de 2 naves, consiste en soldar, lijar y pintar colo crema.	M2	24,01	$1.169.092
H. 3,2	excavación tierra a mano (tipo terraceo), incluye retiro	M3	30,77	$1.251.365
H. 3,3	Suministro y fabricación de Viga en concreto H=30-40 cm de 21 Mpa incluye acero y flejes de 3/8"	M3	3,96	$3.374.958
H. 3,4	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada calibre 12 hueco 2 1/2" altura 200 cm	M2	55,20	$2.419.416
H. 3,5	Suministro e instalación de poste cilíndrico con brazo, diámetro 2 1/2" para cerramiento., incluye alambre de pues y concertina	ML	54,00	$3.637.494
H. 3,6	Suministro e instalación de reja de seguridad en tubo cuadrado de 1" x 1" fabricada en fundición, separación entre barras de 10 cm, , incluye perforación, pernos y demás elementos para su correcta instalación.	M2	5,20	$1.273.022
H. 3,7	Desmonte ventana metálica existente	M2	4,12	$112.287
H. 3,8	Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza	M2	4,12	$1.402.473
H. 3,9	Aseo general.	M2	165,55	$886.851
H. 3,10	Fabricación e instalación filtro francés tubería 4" (incluye retiro de tierra a mano)	ML	15,00	$1.073.835
H. 3,11	Suministro y fabricación de protección a talud existente- consiste en suministrar e instalar un manto control de erosión, incluye manto geotextil, malla y varilla de acero 1/2"	M2	45,00	$3.287.250
H. 3,12	Suministro e instalación de marco metálico cuyas medidas oscilan entre 100 cm de ancho x 247 cm de alto	UND	2,00	$395.228
H. 3,13	Desmonte de puerta metálica existente 100 cm x 200 cm	UND	1,00	$60.875
H. 3,14	Suministro e instalación de puerta metálica 100 cm x 200 cm	UND	1,00	$443.778
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
E. 1,5	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas son entre 80 -100 cm de ancho x 170 - 240 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	UND	4,00	$1.090.880
F. 2,5	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en madera	UND	2,00	$165.580
A. 3,5	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	M2	18,00	$679.374
NP	**OBRAS NO PREVISTAS**			
NP 17	Limpieza de canal fachada principal y posterior	ML	20,90	$135.850
NP 21	Sacada de filos	ML	47,70	$1.113.080
NP 22	Desmonte de cubierta fibrocemento	M2	112,80	$1.466.400
NP 23	Suministro e instalación de tejas en fibrocemento	M2	112,80	$5.556.190
NP 24	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento	ML	8,00	$552.000
NP 25	Suministro e instalación de canaleta plástica entre 20mmx12mm	ML	12,00	$99.600
NP 26	Suministro e instalación de ángulo 1 1/2 x 1/8 con varilla de 1/4, incluye anticorrosivo y pintura	ML	60,00	$2.346.000
NP 27	Regata para meter tubería conduit 1/2, incluye resane con mortero, estuco y pintura	ML	1,90	$23.560
COSTO DIRECTO				**$ 66.783.109,00**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 12.354.875,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 1.335.663,00
UTILIDAD			4,50%	$ 3.005.240,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 570.996,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$ 84.049.883,00**

9. Palacio de Justicia de Tuluá

J	Palacio de Justicia de Tuluá			
J. 1	**Reparación de cubierta en teja de barro**			
J. 1,1	mantenimiento general de cubierta tipo colonial, incluye cambio de tejas en mal estado, reacomodación y atraques nuevos para el área general de cubierta, incluir el retiro de escombros.	M2	587,00	$59.789.472
J. 1,2	Suministro e instalación de teja de barro	M2	0,00	$0
J. 1,3	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	ML	24,00	$1.213.656
J. 1,4	Aseo general.	M2	587,00	$3.144.559
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE			
A. 8,4	Suministro e instalación de estructura o perfiles metálicos 50mm x 50mm x 3mm	ML	168,00	$13.254.192
G. 2,11	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	ML	147,00	$876.267
NP	**OBRAS NO PREVISTAS**			
NP 29	Cubierta de protección movible	M2	50,00	$1.166.750
NP 10	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	ML	159,60	$7.437.360
COSTO DIRECTO				**$86.882.256**
ADMINISTRACION			18,50%	$ 16.073.217,00
IMPREVISTO			2,00%	$ 1.737.645,00
UTILIDAD			4,50%	$ 3.909.702,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 742.843,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA				**$ 109.345.663,00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.499.899.741,00**
ADMINISTRACION	$ 277.481.450,00
IMPREVISTO	$ 29.997.994,00
UTILIDAD	$ 67.495.489,00
IVA SOBRE UTILIDAD	$ 12.824.144,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA (A)	**$ 1.887.698.818,00**
	149,75%

CLÁUSULA TERCERA – PLAZO PRÓRROGA: DIEZ (10) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DEL 01 AL 10 DE DICIEMBRE DE 2024. **CLÁUSULA CUARTA – VALOR ADICIÓN:** El valor de la presente Modificación es la suma de **SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CIENTO TREINTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($627.130.493,00) M/CTE, incluido AIU e IVA. CLÁUSULA QUINTA - FORMA DE PAGO:** La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, realizará el pago de la presente modificación, bajo el sistema de precios unitarios, conforme el PAC de la Entidad, una vez se realice la entrega y recibo final de la obra, de la siguiente manera: Como requisito, se deberán anexar los siguientes documentos: 1. La factura de cobro. 2. Acreditación del Pago de los Aportes al Sistema Integral de Seguridad Social, es decir, Salud, Riesgos Laborales, Pensión y Aportes Parafiscales a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar "ICBF" y Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA",

Artículo 23 Ley 1150 de 2007 (planillas de pago respecto del personal que ejecute el Contrato y Certificación de encontrarse a paz y salvo por estos conceptos, suscrita por la Persona Natural y demás impuestos de Ley. 3. Libro diario de obra o bitácora. 4. Informe final de la Ejecución del Contrato con la respectiva relación de los costos de imprevistos en caso de que los hubiere y registro fotográfico. 5. Acta de Recibo Final de Obra, que incluya el balance de la obra debidamente suscrita por el Supervisor del Contrato y Contratista. 6. Cumplido de recibo a satisfacción, de las actividades de obra a que haya lugar, el cual deberá ser expedido por el Supervisor del Contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En todo caso, las actas deberán presentarse en la Dirección de Administración Judicial, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a los cortes estipulados anteriormente. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los pagos quedarán sujetos a la asignación de los Recursos que la Dirección del Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y de Crédito Publico, sitúe a la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca y no podrá afectar el pago oportuno de salarios y prestaciones sociales a los operarios contratados para la realización de la obra. **PARÁGRAFO TERCERO:** Los pagos se harán en consignación a la cuenta corriente o de ahorros que indique el contratista a través de certificación de cuenta bancaria. **PARÁGRAFO CUARTO:** IMPACTO TRIBUTARIO La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, efectuará las retenciones que por ley esté autorizado a realizar, como son: RETENCIÓN POR RENTA, RETENCIÓN POR INDUSTRIA Y COMERCIO-ICA, y deducciones por el cobro de las estampillas PROUNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y OTRAS UNIVERSIDADES ESTATALES a la tarifa del 0,5%, PROUCEVA y PROUNIPACÍFICO a la tarifa del 0,5% cada una, de acuerdo a lo indicado en las Ordenanzas 473 y 474 de 2017, y las demás que se reglamenten durante la ejecución del contrato.

Así mismo, la Dirección Seccional, descontará la contribución Contrato de obra del 5% de conformidad con el artículo 121 de la Ley 418 de 1997, modificada por la Ley 1106 de 2006, Ley 1421 de 2010 y la Ley 1738 de 2014, artículo 1° prorroga por (4) años la vigencia de la Ley 418 de 1997. **NOTA:** En cumplimiento de la Directiva Presidencial No.9 del 17 de septiembre de 2020, los proveedores y contratistas del estado para efectos de realizar los pagos parciales o totales, los contratistas o proveedores deben remitir las facturas al correo electrónico dispuesto por el SIIF Nación, siguiendo los siguientes pasos: - Registrar en la sección de la factura DATOS DEL ADQUIRENTE, en el campo correo, el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin de que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente. - El contenido de la factura generada por el contratista o proveedor se debe registrar lo siguiente: 1. Elaborar la factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN. 2. Diligenciar en la sección de la factura DATOS del EMISOR, en el campo correo la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo. 3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura NOTAS, lo siguiente: #$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor, finalizando con#$, debidamente separados por punto y coma. 4. El código de la Entidad es Consejo Seccional de la Judicatura 27-01-02-027. 5. Antes de emitir la factura se sugiere comunicarse con el Supervisor del Contrato para la orientación y lineamientos con respecto a la ejecución. 6. El contratista a efectos de presentar la factura y documentos soportes para ella, deberá tener en cuenta los plazos

previstos por la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca a través del Supervisor del Contrato. Si la factura no ha sido elaborada correctamente o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para el mismo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista. **CLÁUSULA SEXTA – IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** Existe apropiación presupuestal para atender la presente adición al contrato de la siguiente manera:

CDP NO.	FECHA CDP	RUBRO	UNIDAD 08	RECURSO
22424	08 de noviembre de 2024	C 2701 0800 37 20111D 2701019 02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RAMA JUDICIAL COMO INSTRUMENTO ESTRATÉGICO DE ACCESO A LA JUSTICIA A NIVEL NACIONAL	627.130.493,00	16 CSF

Certificado expedido por la Jefe de Ejecución Presupuestal y Pagos del Área Financiera de esta Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca. **CLÁUSULA SÉPTIMA - SUPERVISIÓN:** Está a cargo de la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, con el apoyo del jefe de Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura, jefes de Oficina de los Municipios de Tuluá y Cartago. Las cuales cuentan con el apoyo del asistente, técnico o profesional, para efectos técnicos de la obra y de ejecución del contrato. **CLÁUSULA OCTAVA - GARANTÍAS:** El contratista modificará las pólizas establecidas en el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de acuerdo con la presente modificación, en relación con los valores y

vigencias de los riesgos amparados. **CLÁUSULA NOVENA - VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS:** Continúan vigentes las demás cláusulas del Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, que no hayan sido modificadas en este documento. **CLÁUSULA NOVENA – PERFECCIONAMIENTO:** La presente Modificación se perfecciona con la suscripción que del mismo efectúen las partes y el correspondiente Registro Presupuestal. Para su ejecución se requerirá de la aprobación de las Garantías correspondientes, por parte del Coordinador del Área Jurídica de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. En constancia, se firma en Santiago de Cali, a los trece (13) días del mes de noviembre de dos mil veinticuatro (2024).

Elaboró: Julieta Barrios Gil

Revisó: Fabio Heriberto Molina Arango

HOJA No.1 MODIFICACIÓN NO. 3 AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Y JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ.

Entre los suscritos a saber **LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO,** mayor de edad identificada con la cédula de ciudadanía No. **66.812.824** expedida en Cali, quien obra en nombre y representación del **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA,** con NIT 805.003.838-9, en su calidad de **DIRECTORA SECCIONAL,** según Resolución de Nombramiento No. 6141 de fecha diecisiete de junio de 2024, con acta de posesión de fecha cuatro (4) de julio de 2024, debidamente facultada para contratar por medio de la Ley 270 de 1.996 Estatutaria de la Administración de Justicia (Art. 103 #3°), quien en adelante se denominará el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** por una parte;; y por la otra, **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.356.655** expedida en Bogotá D.C., quien en el texto de este documento se denominará el **CONTRATISTA;** hemos convenido celebrar la presente Modificación No. 3 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, previas estas consideraciones: **1)** Que el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** suscribió con el **CONTRATISTA,** el día veinticinco (25) de julio de 2024 el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 con el objeto de "*CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.*". **2)** Que el día dos (02) de agosto de 2024, se suscribió la Modificación No. 1, a través de la cual

se aclaró el número de identificación de la Directora Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. **3)** Que el día trece (13) de noviembre de 2024, se suscribió la Modificación No. 2, a través de la cual se adicionó en valor, se modificó la cláusula segunda - Obligaciones del Contratista - Especificaciones Técnicas (replanteo de cantidades mayores y menores e inclusión de ítems no previstos) y se prorrogó el plazo de ejecución. **4)** Que se hace necesario realizar la presente Modificación No. 3 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de conformidad con el Estudio Previo de fecha 6 de diciembre de 2024, suscrito por el Área Administrativa y aprobado por la Directora Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca. **5)** Que mediante oficio DESAJCL024-6329 de fecha 6 de diciembre de 2024, la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca, solicita la elaboración de la Modificación No. 3 del presente Contrato. **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** MODIFICAR EL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NO. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, SUSCRITO CON EL ARQUITECTO JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, CON LA FINALIDAD DE PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN. **CLÁUSULA SEGUNDA - PLAZO PRÓRROGA: TRECE (13) DÍAS**, CONTADOS A PARTIR DEL 11 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2024. **CLÁUSULA TERCERA – SUPERVISIÓN:** Está a cargo de la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, con el apoyo del jefe de Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura, jefes de Oficina de los Municipios de Tuluá y Cartago. Las cuales cuentan con el apoyo del asistente, técnico o profesional, para efectos técnicos de la obra y de ejecución del contrato. **CLÁUSULA CUARTA - GARANTÍAS:** El contratista modificará las pólizas establecidas en el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de acuerdo con la presente modificación, en relación con las vigencias de los riesgos amparados. **CLÁUSULA QUINTA -**

VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS: Continúan vigentes las demás cláusulas del Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 y sus modificaciones, que no hayan sido modificadas en este documento. **CLÁUSULA SEXTA – PERFECCIONAMIENTO:** La presente Modificación se perfecciona con la suscripción que del mismo efectúen las partes. Para su ejecución se requerirá de la aprobación de las Garantías correspondientes, por parte del Coordinador del Área Jurídica de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. En constancia, se firma en Santiago de Cali, a los nueve (9) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024).

Elaboró: Julieta Barrios Gil

Revisó: Fabio Heriberto Molina Arango

HOJA No.1 MODIFICACIÓN NO. 4 AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Y JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ.

Entre los suscritos a saber **LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO,** mayor de edad identificada con la cédula de ciudadanía No. **66.812.824** expedida en Cali, quien obra en nombre y representación del **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA,** con NIT 805.003.838-9, en su calidad de **DIRECTORA SECCIONAL,** según Resolución de Nombramiento No. 6141 de fecha diecisiete de junio de 2024, con acta de posesión de fecha cuatro (4) de julio de 2024, debidamente facultada para contratar por medio de la Ley 270 de 1.996 Estatutaria de la Administración de Justicia (Art. 103 #3°), quien en adelante se denominará el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, por una parte;; y por la otra, **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.356.655** expedida en Bogotá D.C., quien en el texto de este documento se denominará el **CONTRATISTA**; hemos convenido celebrar la presente Modificación No. 4 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, previas estas consideraciones: **1)** Que el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** suscribió con el **CONTRATISTA,** el día veinticinco (25) de julio de 2024 el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 con el objeto de "*CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.*". **2)** Que el día dos (02) de agosto de 2024, se suscribió la Modificación No. 1, a través de la cual

se aclaró el número de identificación de la Directora Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. **3)** Que el día trece (13) de noviembre de 2024, se suscribió la Modificación No. 2, a través de la cual se adicionó en valor, se modificó la cláusula segunda - Obligaciones del Contratista - Especificaciones Técnicas (replanteo de cantidades mayores y menores e inclusión de ítems no previstos) y se prorrogó el plazo de ejecución. **4)** Que el día nueve (09) de diciembre de 2024, se suscribió la modificación No. 3, a través del cual se prorrogó el plazo de ejecución por el termino de trece (13) días, contados a partir del 11 al 23 de diciembre de 2024. **5)** Que se hace necesario realizar la presente Modificación No. 4 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de conformidad con el Estudio Previo de fecha 20 de diciembre de 2024, suscrito por el Área Administrativa y aprobado por la Directora Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca. **6)** Que mediante oficio DESAJCL024-6629 de fecha 20 de diciembre de 2024, la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca, solicita la elaboración de la Modificación No. 4 del presente Contrato. **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** MODIFICAR EL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NO. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, SUSCRITO CON EL ARQUITECTO JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, CON LA FINALIDAD DE PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y MODIFICAR LA CLÁUSULA SEXTA – FORMA DE PAGO, la cual quedará así: "**CLÁUSULA SEXTA – FORMA DE PAGO:** La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, realizará el pago de la presente contratación, bajo el sistema de precios unitarios, conforme el PAC de la Entidad, de manera periódica, de la siguiente manera: **Tres (3) pagos parciales y uno (1) final**, los cuales se efectuarán según lo correspondiente a las actividades ejecutadas, así: El primero, pasados cuarenta (40) días del inicio de la obra, el segundo, pasados ochenta (80) días del inicio de obra, tercero, pasados ciento

cuarenta y seis (146) días y uno final, el cual se pagará una vez se realice la entrega y recibo final de la obra. **Como requisito para los pagos parciales, se deberán anexar los siguientes documentos:** • La factura de cobro. • Acreditación del Pago de los Aportes al Sistema Integral de Seguridad Social, es decir, Salud, Riesgos Laborales, Pensión y Aportes Parafiscales a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar "ICBF" y Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA", Artículo 23 Ley 1150 de 2007 (planillas de pago respecto del personal que ejecute el Contrato y Certificación de encontrarse a paz y salvo por estos conceptos, suscrita por la Persona Natural, y demás impuestos de Ley. • Libro diario de obra o bitácora. • Formato de Informe de corte de Obra Parcial debidamente suscrito por el Interventor del Contrato y Contratista. • Informe parcial de la obra con la respectiva relación de costos de imprevistos en caso que los hubiere y registro fotográfico con corte al pago a realizar. • Informe de Supervisión expedido por el Supervisor del contrato. **Para el pago final, adicional a los documentos antes indicados, se deberán anexar los siguientes documentos:** • Informe final de la Ejecución del Contrato con la respectiva relación de los costos de imprevistos en caso de que los hubiere y registro fotográfico. • Acta de Recibo Final de Obra, que incluya el balance de la obra debidamente suscrita por el Supervisor del Contrato y Contratista. • Cumplido de recibo a satisfacción, de las actividades de obra a que haya lugar, el cual deberá ser expedido por el Supervisor del Contrato. En todo caso, las actas deberán presentarse en la Dirección de Administración Judicial, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a los cortes estipulados anteriormente. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Los pagos quedarán sujetos a la asignación de los Recursos que la Dirección del Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y de Crédito Público, sitúe a la Dirección Seccional de Administración Judicial de

Cali – Valle del Cauca y no podrá afectar el pago oportuno de salarios y prestaciones sociales a los operarios contratados para la realización de la obra. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los pagos se harán en consignación a la cuenta corriente o de ahorros que indique el contratista a través de certificación de cuenta bancaria. **PARÁGRAFO TERCERO:** IMPACTO TRIBUTARIO La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, efectuará las retenciones que por ley esté autorizado a realizar, como son: RETENCIÓN POR RENTA, RETENCIÓN POR INDUSTRIA Y COMERCIO-ICA, y deducciones por el cobro de las estampillas PROUNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y OTRAS UNIVERSIDADES ESTATALES a la tarifa del 0,5%, PROU-CEVA y PROUNIPACÍFICO a la tarifa del 0,5% cada una, de acuerdo a lo indicado en las Ordenan-zas 473 y 474 de 2017, y las demás que se reglamenten durante la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO CUARTO:** Así mismo, la Dirección Seccional, descontará la contribución Contrato de obra del 5% de con-formidad con el artículo 121 de la Ley 418 de 1997, modificada por la Ley 1106 de 2006, Ley 1421 de 2010 y la Ley 1738 de 2014, artículo 1° prorroga por (4) años la vigencia de la Ley 418 de 1997. **NOTA:** En cumplimiento de la Directiva Presidencial No.9 del 17 de septiembre de 2020, los proveedores y contratistas del estado para efectos de realizar los pagos parciales o totales, los contratistas o proveedores deben remitir las facturas al correo electrónico dispuesto por el SIIF Nación, siguiendo los siguientes pasos: **-** Registrar en la sección de la factura DATOS DEL ADQUIRENTE, en el campo correo, el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin de que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente. **-** El contenido de la factura generada por el contratista o proveedor se debe registrar lo siguiente: **1.** Elaborar la factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado,

solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN. **2.** Diligenciar en la sección de la factura DATOS del EMISOR, en el campo correo la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo. **3.** Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura NOTAS, lo siguiente: #$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor, finalizando con#$, debidamente separados por punto y coma. **4.** El código de la Entidad es Consejo Seccional de la Judicatura 27-01-02-027. **5.** Antes de emitir la factura se sugiere comunicarse con el Supervisor del Contrato para la orientación y lineamientos con respecto a la ejecución. **6.** El contratista a efectos de presentar la factura y documentos soportes para ella, deberá tener en cuenta los plazos previstos por la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca a través del Supervisor del Contrato. Si la factura no ha sido elaborada correctamente o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para el mismo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista.” **CLÁUSULA SEGUNDA - PLAZO PRÓRROGA: TREINTA Y OCHO (38) DÍAS,** CONTADOS A PARTIR DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 30 DE ENERO DE 2025. **CLÁUSULA TERCERA – SUPERVISIÓN:** Está a cargo de la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, con el apoyo del jefe de Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura, jefes de Oficina de los Municipios de Tuluá y Cartago. Las cuales cuentan con el apoyo del asistente, técnico o profesional, para efectos técnicos de la obra y de ejecución del contrato. **CLÁUSULA CUARTA - GARANTÍAS:** El contratista modificará las pólizas establecidas en el

Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de acuerdo con la presente modificación, en relación con las vigencias de los riesgos amparados. **CLÁUSULA QUINTA - VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS:** Continúan vigentes las demás cláusulas del Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 y sus modificaciones, que no hayan sido modificadas en este documento. **CLÁUSULA SEXTA – PERFECCIONAMIENTO:** La presente Modificación se perfecciona con la suscripción que del mismo efectúen las partes. Para su ejecución se requerirá de la aprobación de las Garantías correspondientes, por parte del Coordinador del Área Jurídica de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. En constancia, se firma en Santiago de Cali, a los veintitrés (23) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024).

Elaboró: Julieta Barrios Gil

Revisó: Fabio Heriberto Molina Arango

Marlen Yisela Varón Zapata

HOJA No.1 MODIFICACIÓN NO. 5 AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Y JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ.

Entre los suscritos a saber **LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO,** mayor de edad identificada con la cédula de ciudadanía No. **66.812.824** expedida en Cali, quien obra en nombre y representación del **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA,** con NIT 805.003.838-9, en su calidad de **DIRECTORA SECCIONAL,** según Resolución de Nombramiento No. 6141 de fecha diecisiete de junio de 2024, con acta de posesión de fecha cuatro (4) de julio de 2024, debidamente facultada para contratar por medio de la Ley 270 de 1.996 Estatutaria de la Administración de Justicia (Art. 103 #3°), quien en adelante se denominará el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** por una parte; y por la otra, **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.356.655** expedida en Bogotá D.C., quien en el texto de este documento se denominará el **CONTRATISTA;** hemos convenido celebrar la presente Modificación No. 5 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, previas estas consideraciones: **1)** Que el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA,** suscribió con el **CONTRATISTA,** el día veinticinco (25) de julio de 2024 el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 con el objeto de "*CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.*". **2)** Que el día dos (02) de agosto de 2024, se suscribió la Modificación No. 1, a través de la cual

se aclaró el número de identificación de la Directora Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. **3)** Que el día trece (13) de noviembre de 2024, se suscribió la Modificación No. 2, a través de la cual se adicionó en valor, se modificó la cláusula segunda - Obligaciones del Contratista - Especificaciones Técnicas (replanteo de cantidades mayores y menores e inclusión de ítems no previstos) y se prorrogó el plazo de ejecución. **4)** Que el día nueve (09) de diciembre de 2024, se suscribió la modificación No. 3, a través del cual se prorrogó el plazo de ejecución por el termino de trece (13) días, contados a partir del 11 al 23 de diciembre de 2024. **5)** Que el día veintitrés (23) de diciembre de 2024, se suscribió la modificación No. 4, a través del cual se prorrogó el plazo de ejecución y se modificó la Cláusula Sexta – Forma de Pago. **6)** Que se hace necesario realizar la presente Modificación No. 5 al Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de conformidad con el Estudio Previo de fecha 28 de enero de 2025, suscrito por el Área Administrativa y aprobado por la Directora Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca. **6)** Que mediante oficio DESAJCL025-372 de fecha 29 de enero de 2025, la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial Cali – Valle del Cauca, solicita la elaboración de la Modificación No. 5 del presente Contrato. **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** MODIFICAR EL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NO. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09, SUSCRITO CON EL ARQUITECTO JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, CON LA FINALIDAD DE PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN. **CLÁUSULA SEGUNDA - PLAZO PRÓRROGA: VEINTICINCO (25) DÍAS CALENDARIO**, CONTADOS A PARTIR DEL 31 DE ENERO AL 24 DE FEBRERO DE 2025. **CLÁUSULA TERCERA – SUPERVISIÓN:** Está a cargo de la Coordinadora del Área Administrativa de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca, con el apoyo del jefe de Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura, jefes de Oficina de los Municipios de Tuluá y Cartago. Las cuales cuentan con

el apoyo del asistente, técnico o profesional, para efectos técnicos de la obra y de ejecución del contrato. **CLÁUSULA CUARTA - GARANTÍAS:** El contratista modificará las pólizas establecidas en el Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09, de acuerdo con la presente modificación, en relación con las vigencias de los riesgos amparados. **CLÁUSULA QUINTA - VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS:** Continúan vigentes las demás cláusulas del Contrato Estatal de Obra No. 082 de 2024 – SAMC-2024-09 y sus modificaciones, que no hayan sido modificadas en este documento. **CLÁUSULA SEXTA – PERFECCIONAMIENTO:** La presente Modificación se perfecciona con la suscripción que del mismo efectúen las partes. Para su ejecución se requerirá de la aprobación de las Garantías correspondientes, por parte del Coordinador del Área Jurídica de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca. En constancia, se firma en Santiago de Cali, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veinticinco (2025).

Elaboró: Natalia Muñoz Tobar

Revisó: Fabio Heriberto Molina Arango 

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	07	2024	30	07	2024	00:00	05	12	2029	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS SEGUN CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

NOTA : LA PRESENTE POLIZA AMPARA ADEMAS EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Y DEMAS SANCIONES QUE SE LLEGAREN A IMPONER .

NOTA : LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA FINAL DE OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/07/2024	05/04/2025	$126,056,832.50
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/07/2024	05/12/2027	$252,113,665.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$126,056,832.50

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,684,133.00	$ ******20,000.00	$ *****893,785.00	$ *********5,597,919.00	$ ******504,227,330.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101215193**	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**07**	**2024**	**30**	**07**	**2024**	**00:00**	**05**	**12**	**2029**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO	**CC: 79.356.655**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA	**NIT: 805.003.838-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CALI, VALLE	8846342

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · Su Red · Copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,684,133.00	$ ******20,000.00	$ *****893,785.00	$ *********5,597,919.00	$ ******504,227,330.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116004151(3900)000005597919(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211600415-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101215193, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 26 días del mes de JULIO de 2024

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	07	2024	30	07	2024	00:00	05	04	2025	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN:	CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD:	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO:	3017558184		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN:	CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD:	CALI, VALLE
TELÉFONO	8846342		
BENEFICIARIO:	805003838 - NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS O LESIONES CAUSUADOS A TERCEROS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

BENEFICIARIOS : TERCEROS AFECTADOS.
ASEGURADO Y BENEFICIARIO : NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**30/07/2024**	**05/04/2025**	**$260,000,000.00**

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****532,109.00	$ ******20,000.00	$ *****104,900.00	$ **********657,010.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101066252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-40-101066252**	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**07**	**2024**	**30**	**07**	**2024**	**00:00**	**05**	**04**	**2025**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO	**CC: 79.356.655**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA	**NIT: 805.003.838-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CALI, VALLE	8846342

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****532,109.00	$ ******20,000.00	$ *****104,900.00	$ **********657,010.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116004373(3900)000000657010(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211600437-3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	11	2024	30	07	2024	00:00	15	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342
BENEFICIARIO: CALI - VALLE DEL	805003838 - NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS O LESIONES CAUSUADOS A TERCEROS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

BENEFICIARIOS : TERCEROS AFECTADOS.
ASEGURADO Y BENEFICIARIO : NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	30/07/2024	15/04/2025	$260,000,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN HOJA NRO.1 MODIFICACION 2 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2024; AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NRO.082 DE 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******21,369.00	$ *******3,000.00	$ *******4,630.00	$ **********29,000.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101066252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	11	2024	30	07	2024	00:00	15	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO	CC: 79.356.655

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA	NIT: 805.003.838-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CALI, VALLE	8846342

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito GANA GANA CODIBROOD

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******21,369.00	$ *******3,000.00	$ *******4,630.00	$ ***********29,000.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116488271(3900)000000029000(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211648827-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	11	2024	30	07	2024	00:00	15	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	8846342

BENEFICIARIO: DEL 805003838 - NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101066252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	12	2024	30	07	2024	00:00	05	12	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS SEGUN CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

NOTA : LA PRESENTE POLIZA AMPARA ADEMAS EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Y DEMAS SANCIONES QUE SE LLEGAREN A IMPONER .

NOTA : LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA FINAL DE OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/07/2024	30/04/2025	$188,769,881.80	$188,769,881.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/07/2024	30/12/2027	$377,539,763.60	$377,539,763.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$188,769,881.80	$188,769,881.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN MODIFICACION 2 DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DEL 2024; AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NRO.082 DE 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

LOS DEMS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******69,819.00	$ *******8,000.00	$ ******14,785.00	$ ***********92,604.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101215193**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**12**	**2024**	**30**	**07**	**2024**	**00:00**	**05**	**12**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito GANA GANA CODISCOUNT

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******69,819.00	$ *******8,000.00	$ ******14,785.00	$ ************92,604.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116621310(3900)000000092604(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211662131-0

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	12	2024	30	07	2024	00:00	05	12	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	8846342

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101215193, anexo 3, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 09 días del mes de DICIEMBRE de 2024

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	07	2024	00:00	05	12	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS SEGUN CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

NOTA : LA PRESENTE POLIZA AMPARA ADEMAS EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Y DEMAS SANCIONES QUE SE LLEGAREN A IMPONER .

NOTA : LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA FINAL DE OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/07/2024	08/06/2025	$188,769,881.80	$188,769,881.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/07/2024	08/02/2028	$377,539,763.60	$377,539,763.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$188,769,881.80	$188,769,881.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN MODIFICACION 4 - CONTRATO ESTATAL DE OBRA 082-2024 SAMC-2024-09.DICIEMBRE 20 DE 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****184,632.00	$ *******8,000.00	$ ******36,600.00	$ **********229,232.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101215193**	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	**12**	**2024**	**30**	**07**	**2024**	**00:00**	**05**	**12**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****184,632.00	$ *******8,000.00	$ ******36,600.00	$ **********229,232.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116703080(3900)000000229232(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211670308-0

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	07	2024	00:00	05	12	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	8846342

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101215193, anexo 4, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 20 días del mes de DICIEMBRE de 2024

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	07	2024	00:00	08	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342
BENEFICIARIO: CALI - VALLE DEL	805003838 - NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS O LESIONES CAUSUADOS A TERCEROS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

BENEFICIARIOS : TERCEROS AFECTADOS.
ASEGURADO Y BENEFICIARIO : NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	30/07/2024	08/06/2025	$260,000,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN MODIFICACION 4 - CONTRATO ESTATAL DE OBRA 082-2024 SAMC-2024-09.DICIEMBRE 20 DE 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******83,342.00	$ *******3,000.00	$ ******16,405.00	$ **********102,747.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101066252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	07	2024	00:00	08	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO	CC: 79.356.655	CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA	NIT: 805.003.838-9	CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CALI, VALLE	8846342

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito GANA GANA CODIBROOD

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******83,342.00	$ *******3,000.00	$ ******16,405.00	$ **********102,747.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116703098(3900)000000102747(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211670309-8

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	07	2024	00:00	08	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2		CALI, VALLE		8846342

BENEFICIARIO: DEL 805003838 - NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101066252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	12	2024	30	07	2024	00:00	30	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342
BENEFICIARIO: CALI - VALLE DEL	805003838 - NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS O LESIONES CAUSUADOS A TERCEROS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

BENEFICIARIOS : TERCEROS AFECTADOS.
ASEGURADO Y BENEFICIARIO : NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	30/07/2024	30/04/2025	$260,000,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN MODIFICACION 2 DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DEL 2024; AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NRO.082 DE 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

LOS DEMS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******32,054.00	$ *******3,000.00	$ *******6,660.00	$ ***********41,715.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101066252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-40-101066252**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**12**	**2024**	**30**	**07**	**2024**	**00:00**	**30**	**04**	**2025**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******32,054.00	$ *******3,000.00	$ *******6,660.00	$ ***********41,715.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116621335(3900)000000041715(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211662133-5

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101066252	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	12	2024	30	07	2024	00:00	30	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	8846342

BENEFICIARIO: DEL 805003838 - NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101066252

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	11	2024	30	07	2024	00:00	05	12	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO	CC: 79.356.655

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA	NIT: 805.003.838-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CALI, VALLE	8846342

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS SEGUN CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

NOTA : LA PRESENTE POLIZA AMPARA ADEMAS EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Y DEMAS SANCIONES QUE SE LLEGAREN A IMPONER .

NOTA : LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA FINAL DE OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/07/2024	05/04/2025	$188,769,881.80	$126,056,832.50
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/07/2024	05/12/2027	$377,539,763.60	$252,113,665.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$188,769,881.80	$126,056,832.50

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN HOJA NRO.1 MODIFICACION 2 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2024; AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NRO.082 DE 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS Y SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,164,888.00	$ *******8,000.00	$ *****412,848.00	$ *********2,585,737.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101215193**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	**11**	**2024**	**30**	**07**	**2024**	**00:00**	**05**	**12**	**2029**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,164,888.00	$ *******8,000.00	$ *****412,848.00	$ *********2,585,737.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116488255(3900)000002585737(96)20251114

REFERENCIA PAGO:

1100211648825-5

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	11	2024	30	07	2024	00:00	05	12	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	8846342

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101215193, anexo 1, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 14 días del mes de NOVIEMBRE de 2024

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	11	2024	30	07	2024	00:00	15	12	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		CC: 79.356.655
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		NIT: 805.003.838-9
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS SEGUN CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 SAMC- 2024-09, CUYO OBJETO ES : CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA LIZANDRO MARTINEZ ZUÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.

NOTA : LA PRESENTE POLIZA AMPARA ADEMAS EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Y DEMAS SANCIONES QUE SE LLEGAREN A IMPONER .

NOTA : LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA FINAL DE OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/07/2024	15/04/2025	$188,769,881.80	$188,769,881.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/07/2024	15/12/2027	$377,539,763.60	$377,539,763.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$188,769,881.80	$188,769,881.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN HOJA NRO.1 MODIFICACION 2 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2024; AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA NRO.082 DE 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS Y SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR, CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******46,545.00	$ *******8,000.00	$ ******10,363.00	$ **********64,909.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101215193**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	**11**	**2024**	**30**	**07**	**2024**	**00:00**	**15**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	CIUDAD: CALI, VALLE	TELÉFONO	8846342

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******46,545.00	$ *******8,000.00	$ ******10,363.00	$ ************64,909.00	$ ******755,079,527.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ELSA NUBIA SUAREZ SOTELO	143403	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116488262(3900)000000064909(96)20250730

REFERENCIA PAGO:

1100211648826-2

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101215193	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
14	11	2024	30	07	2024	00:00	15	12	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	ROJAS HERNANDEZ, JULIO RICARDO		**CC: 79.356.655**
DIRECCIÓN: CR 61 F 51 B 33 SUR BRR NUEVO MUZU	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3017558184

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA		**NIT: 805.003.838-9**
DIRECCIÓN: CR 10 NRO. 12 - 15 TORRE A PISO 2	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	8846342

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101215193, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 14 días del mes de NOVIEMBRE de 2024

14-44-101215193

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

ACTA DE COMITE No. 01

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
01	31/07/2024	03:00 pm	04:05 pm	virtual

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Realizar el primer comité de obra e inicio del **CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09**, cuyo objeto consiste en "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.."

RESPONSABLES DE LA REUNIÓN

NOMBRE	ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ –JRRH	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	X			
Marta Patricia Andrade - MPA	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	X			
MARIA DEL SOCORRO MARÍN CATAÑO – MSMC	DESAJ - Cali	X			
LUIS EDUARDO DUCUARA CELIS - LEDC	DESAJ - Buenaventura	X			
ADRIANA PIEDAD BEJARANO - APB	DESAJ - Palmira	X			
JUDITH HENAO MUÑOZ – JHM	DESAJ - Tuluá	X			
DIEGO FERNANDO ORDOÑEZ VELASQUEZ – DFOV	DESAJ - Cartago	X			
CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ – CARD	DESAJ - Cali	X			
EDWIN REINALDO CANTE CRUZ - ERCC	DESAJ - Cali	X			
PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ - PLHF	DESAJ - Cali	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
Presentación de las partes	Conocer los integrantes involucrados en la ejecución del contrato.	Las partes	5 minutos

Alcance del contrato	Revisar y recordar al contratista las obligaciones del contrato	La Entidad	35 minutos
Recomendaciones generales	Entregarle al contratista recomendaciones generales.	La Entidad	20 minutos
Cronograma de visitas inmuebles	Definir las fechas de la visita a los inmuebles	La Entidad	5 minutos

Desarrollo del comité:

MSMC realiza la presentación general y recomienda que ejecuten las obras con la mayor calidad posible y si el contratista tiene observaciones y recomendaciones las realice de manera oportuna, ya que eso también ayuda a la entidad a mejorar. Adicionalmente recomienda al contratista estar pendiente del tema de la facturación en los tiempos establecidos y el envío los soportes para el debido pago.

JRRH Solicita que se pueda realizar una reunión con la persona responsable de la facturación para revisar el tema y tener en cuenta las indicaciones dadas.

ERCC hace la presentación del contrato y la agenda propuesta, la cual es la siguiente:

1. Presentación de las partes
2. Alcance del contrato
3. Aspectos previos o recomendaciones generales
4. Cronograma para las visitas
5. Compromisos para la entrega de la documentación

1. **Presentación de las partes**

Por parte del contratista:

- **MPAR** directora administrativa
- **JRRH** representante legal

Por parte de la Entidad:

- **JHM** - Jefe Oficina de Servicios de Tuluá, supervisión
- **APB** – Supervisora – oficina Palmira, supervisión
- **DFOV** Jefe Oficina de Servicios de Cartago, supervisión
- **LEDC** - Jefe de la Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
- **PLHF:** supervisora de apoyo
- **CARD:** supervisor de apoyo
- **ERCC:** supervisor de apoyo

2. **Alcance del contrato**

ERRC explica que el contrato es de mantenimiento y mejoramiento en algunos espacios en diferentes inmuebles en total nueve inmuebles y que tiene por objeto dar respuesta y solución a los problemas identificados en el informe técnico de los inmuebles, el cual fue parte del proceso de la licitación y está colgado en la página del proceso SECOP, por lo tanto el contratista lo debe conocer.

Las actividades a desarrollar en cada uno de los inmuebles se describen a continuación:

PALACIO DE JUSTICIA DE CALI:

- Filtraciones a través de rampa y anden de ingreso calle 12
- Filtraciones y humedad en despachos localizados en el piso 5 Torre A.
- Desgaste de material impermeabilizante en la cubierta de los cuartos técnicos terraza torre A.
- Humedades en muros y cielos en archivo y despachos
- Creación de nuevos despachos
- Muro de Contención antiderrame
- Fisuras en piso y muros Torre A
- Afectación por vandalismo en fachada flotante calle 10
- Desgaste de material impermeabilizante en piso de cuarto de residuos

JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO

- humedad en losa de cubierta
- humedad interna sobre el cielo del corredor y los muros externos del baño PMR

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA

- Filtraciones en despachos a través de fachada
- Tratamiento de humedades internas y reparaciones
- Daño de puerta garaje
- Desgaste de material impermeabilizante en piso de terraza
- Creación de nuevos despachos
- Mantenimiento de rejas metálicas
- Mal estado de cubierta en teja en policarbonato

EDIFICIO SEDE DE FAMILIA- PALMIRA

- Arreglo humedades fachada
- Arreglo humedades en losa de cubierta
- Reparaciones y Tratamiento de humedades internas
- Cuarto de residuos Solidos
- Creación de nuevos despachos

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA

- Oxidación de puertas y ventanas en aluminio
- Deterioro de puertas en madera
- Reparaciones y Tratamiento de humedades internas
- Mantenimiento de las redes hidrosanitarias
- Protección a manto pvc de las terrazas
- Anden de acceso al inmueble deteriorado

EDIFICIO DE TRANSFERENCIA – BUENAVENTURA

- Humedades en fachada
- Reparaciones y Tratamiento de humedades internas
- Filtraciones de agua lluvia por cubierta

JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO

- Humedades en fachadas
- Tratamiento de humedades internas
- Filtración por cubierta en teja de policarbonato

JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSE DEL PALMAR

- Humedades en fachadas y muros internos
- Deterioro en ventanas y rejas de seguridad
- Cerramiento posterior

PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA "LIZANDRO MARTINEZ"

- Filtración de aguas lluvias en cubierta en teja de barro,

JRRH manifiesta que la explicación de cada frente está clara y los aspectos puntuales se revisaran en la visita a los inmuebles.

3. Aspectos previos o recomendaciones generales

- Se recomienda tener en cuenta el documento de especificaciones técnicas, el cual también fue parte del proceso de selección y está colgado en la página del SECOP. No se sugieren marcas de materiales, el contratista es libre de escoger la marca, pero se deben enviar las fichas técnicas de los materiales a utilizar, para ser evaluadas por parte del apoyo técnico y realizar su aprobación.
- Es importante las visitas técnicas con el fin de definir la logística, ya que en cada una de las sedes va a continuar el personal trabajando.
- Es importante la bitácora de obra desde el inicio de actividades por cada uno de los inmuebles, se deben registrar todas las visitas realizadas.
- La entidad llevará un registro de ingreso de personal con el fin de validar la información de la bitácora y revisar que el personal contractual siempre este en obra.
- Todo el personal del contratista debe estar identificado.
- Se puede trabajar por fuera del horario laboral y fines de semana, siempre y cuando sea programado por cada una de las sedes. Para lo anterior es importante tener el cronograma de actividades.
- Importante entregar la documentación contractual en los tiempos establecidos (APUs, cronograma, fichas técnicas, matriz de riesgos, procedimiento para trabajo en alturas, documentación del personal, Plan de gestión de residuos sólidos, etc.), toda la información va a ser revisada y aprobada por los supervisores.
- Se debe realizar la entrega de todos los EPP a los trabajadores
- Los trabajadores que realicen trabajos en alturas, deben tener la certificación
- El SISO debe ser coordinador de trabajo en alturas.
- Se debe realizar el balance de obra con el fin de identificar mayores o menores cantidades. El formato se enviara por parte de la Entidad.
- Los escombros generados se deben disponer en sitios autorizados por la autoridad ambiental, para esto es necesario que nos envíen la resolución de la CVC en la cual se autorice el predio para realizar dicha disposición.

- El contrato tiene establecido dos cortes parciales: uno a los 40 días y oros a los 80 días y el pago final se realizara una vez entregado y recibido el inmueble.
- El medio de comunicación es el correo electrónico.
- Para el tema de personal, se debe cumplir con la Ley 2119, que corresponde al 8% del personal que se involucre dentro del contrato debe ser tecnólogo o profesional con edades entre los 18 y 28 años
- Todo el personal que vaya a realizar trabajos en alturas debe tener su certificado.
- El comité de obra se realizara los días miércoles cada 15 días, se realizara de forma virtual, en caso de realizarse presencial, se le notificara al contratista el lugar con anticipación.
- Las obras se deben realizar de forma simultánea.

6. Cronograma para las visitas

- En el transcurso de la semana se enviara la propuesta por parte del contratista para las visitas. El objetivo es visitar los inmuebles a más tardar la semana comprendida entre el 5-10 de agosto. Esta visita será acompañada por alguno de los funcionarios de la entidad.

7. Compromisos para la entrega de la documentación

Según el contrato estos son los tiempos de entrega de la información:

- **APUs: seis (**6) días después de la firma del acta de inicio
- **Cronograma:** seis **(**6) días después de la firma del acta de inicio
- **Documentos de personal:** tres (3) días después de la firma del acta de inicio – personal administrativo, mano de obra y calidad (la entidad enviara formato)
- **Plan de gestión de residuos sólidos:** No tiene fecha de entrega, pero este debe ser aprobado antes del inicio de ejecución de los trabajos
- **Matriz de identificación de peligros y riesgo** No tiene fecha de entrega, pero este debe ser aprobado antes del inicio de ejecución de los trabajos
- **Estándar / procedimiento de la ejecución de trabajos en alturas:** No tiene fecha de entrega, pero este debe ser aprobado antes del inicio de ejecución de los trabajos
- **Fichas técnicas:** No tiene fecha de entrega, pero este debe ser aprobado antes del inicio de ejecución de los trabajos
- **Resoluciones de aprobación de escombreras:** No tiene fecha de entrega, pero se deben entregar Plan de Gestión de residuos sólidos.

Consideraciones a tener en cuenta en el **cronograma:**

- Se debe presentar un solo cronograma con todos los inmuebles, en formato PDF y MPP (editable)
- Todas las a actividades deben tener predecesoras y sucesoras

- Todos los inmuebles deben tener dos hitos:
  - “Inicio de construcción”
  - “Fin de construcción”
- Debe existir un hito final llamado “fin de construcción de actividades del contrato”
- Cada actividad debe tener su valor sin AIU
- Marcar la ruta crítica
- Las actividades no importantes no deben estar en la ruta crítica.

Consideraciones a tener en cuenta en los **APUs:**

- La información se debe entregar en PDF y Excel (editable)
- Todos los valores deben ser redondeados
- Si un material esta en varios APUs, debe tener el mismo valor, lo mismo aplica para las cuadrillas.
- El valor total de cada Ítem, debe coincidir con los valores establecidos en el contrato.
- El valor unitario del transporte debe ser el mismo para todos los APUs. Solamente cambian las distancias.
- Para el caso de la herramienta menor, el valor unitario debe ser igual en todos los ítems, cambia solamente el porcentaje de rendimiento
- Todos los APUs deben contener la totalidad delos materiales, si alguno se excluye la entidad no se hará responsable por dicha omisión. Adicionalmente la totalidad de los APUs deben tener inmerso los temas y medidas ambientales.

COMPROMISOS			
No	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**
1	Cronograma de actividades, en formato PDF y editable	Contratista	05/08/2024
2	Relación del personal, con hojas de vida, soportes que validen la experiencia y estudios	Contratista	01/08/2024
3	Plan de gestión integral de residuos	Contratista	
4	Análisis de precios unitarios, en formato PDF y editable	Contratista	05/08/2024
5	Fichas técnicas	Contratista	
6	Matriz de peligros y riesgos	Contratista	
7	Estándar / procedimiento de ejecución de trabajos en altura	Contratista	
8	Formatos para ejecución y supervisión de obra,	La Entidad	
9	Visita al inmueble	La Entidad y Contratista	

10	Formato de balance de obra	La Entidad	01/08/2024
11	PGA de la Rama	La Entidad	01/08/2024
12	Formato de personal	La Entidad	01/08/2024
13	Creación de grupo en Whatsapp	La Entidad	01/08/2024
13	Balance de obra con cantidades revisadas por el contratista	Contratista	

En Constancia firman,

Por parte de la Entidad

MARIA DEL SOCORRO MARÍN CATAÑO
Coordinador Área Administrativa

Supervisión Administrativa

LUIS EDUARDO DUCUARA CELIS
Jefe de la Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
Apoyo Supervisión

ADRIANA PIEDAD BEJARANO
Jefe Oficina de Servicios de Palmira
Apoyo Supervisión

JUDITH HENAO MUÑOZ
Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
Apoyo Supervisión

DIEGO FERNANDO ORDOÑEZ VELASQUEZ
Jefe Oficina de Servicios de Cartago
Apoyo Supervisión

CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ
Profesional Universitario DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión

EDWIN REINALDO CANTE CRUZ

Asistente Administrativo DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión

PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ.
Asistente Administrativo DESAJ Valle

Apoyo designado Supervisión

Por parte de la firma Contratista

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Representante legal
Contratista

MARTA PATRICIA ANDRADE
Directora administrativa
Contratista

ACTA DE COMITE No. 02

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
02	12/09/2024	11:00 am	2pm	San José del Palmar

OBJETIVO DE LA REUNIÓN
Visita técnica de avance del inmueble de San José del Palmar, el cual se encuentra contemplado dentro del **CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09**, cuyo objeto consiste en "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.."

RESPONSABLES DE LA REUNIÓN	
NOMBRE	**ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD**

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ –JRRH	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ – director de obra	X			
RICARDO CAICEDO CUSIS	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ - residente de obra	X			
Diego Fernando Ordoñez Velázquez	DESAJ - Cartago	X			
Cesar Augusto Rendón Díaz	DESAJ - Cali	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
Revisión actividades ejecutadas	Realizar las funciones de la supervisión de apoyo	La Entidad	3 horas

Desarrollo del comité:

Se revisaron las actividades ejecutadas hasta la fechas las cuales son:

- Cerramiento en malla eslabonada
- Rasqueteadas de pintura
- Recubrimientos cementosos
- Estucos plásticos y pinturas de paredes interiores
- Estucos plásticos y pinturas de paredes exteriores
- Pintura en esmalte
- Adecuación y protección de talud y filtro francés

Las actividades realizadas a la fecha presentan buen avance de obra y se realizan las siguientes observaciones por parte de la supervisión:

1. Instalar ángulo en la malla eslabonada para evitar que se descuelgue y evitar su rápido deterioro
2. La protección del talud se realizó con un material provisional que tiene una duración de máximo 3 años, se le solicita al contratista su cambio por uno de carácter permanente
3. Los estucos deben ser homogéneos en las paredes
4. Se solicita mejorar los acabados de los filos de paredes ya que no están de acuerdo a lo solicitado pro la entidad
5. Se solicita revisar la pintura de las rejas ya que están quedando mal pintadas y con sitios donde aún hay corrosión.
6. Se solicita realizar regatear el muro de fachada con el fin de introducir en tubería eléctrica la acometida y evitar riesgos eléctricos o daños a futuro
7. Se solicita revisar el estado actual de la cubierta existente (fibrocemento) ya que se evidencia su mal estado, al igual que las canales y caballetes.

COMPROMISOS			
No	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**
1	Realizar las adecuaciones solicitadas	Contratista	25/09/2024

En Constancia firman,

Por parte de la Entidad

DIEGO FERNANDO ORDOÑEZ VELASQUEZ
Jefe Oficina de Servicios de Cartago
Apoyo Supervisión

CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ
Profesional Universitario DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión

Por parte de la firma Contratista

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Representante legal – Director de obra
Contratista

RICARDO CAIEDO CUSIS
Residente
Contratista

ACTA DE COMITÉ No. 03

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
03	18/09/2024	9:00:00 AM	12:00PM	PALACIO DE JUSTICIA DE PALMIRA Y SEDE DE FAMILIA
	19/09/2024	10:00:00 AM	1:00PM	PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA

OBJETIVO DE LA REUNIÓN	
INICIO DE CONTRATO ESTATAL DE OBRA No 082 de 2024 - MC-2024-09	
RESPONSABLES DE LA REUNIÓN	
NOMBRE	**ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD**
María del Socorro Marín Cataño	**Coordinador Área Administrativa**

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
Raúl Alfonso Rojas Hernandez	Firma Contratista	X			
Julio Ricardo Rojas	Director de Obra	X			
Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe de Oficina de Apoyo en Buenaventura	X			
Piedad Lorena Hernández Fernández	Asistente Administrativo DESAJ Valle - Apoyo designado Supervisión	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
1.Presentación de las partes	Inicio de recorrido	Las partes	10 minutos
2. Recorrido en obra de los inmuebles Palmira	Recorrido en obra para verificar actividades a realizar en la obra	Las partes	2 horas
3. Recorrido inmuebles de Buenaventura	Recorrido en obra para verificar actividades a realizar en la obra	Las partes	50 minutos

PALMIRA

1-Presentacion de las partes:

Siendo las 9.00 de la mañana, se da inicio al comité No.3 del contrato 082 de 2024, correspondiente al recorrido en los inmuebles del Municipio de Palmira. Hace presencia

personal del equipo de trabajo del señor Julio Ricardo Rojas Hernandez y personal de apoyo a la supervisión por parte de la Entidad.

2. Recorrido inmuebles de Palmira

PALACIO DE JUSTICIA DE PALMIRA

Se da inicio al recorrido, verificando que las actividades iniciaron en la terraza con rasqueteo del muro perimetral.

Así mismo, se observa que iniciaron la actividad de cubierta, realizando los cortes de la estructura.

Teniendo en cuenta observaciones de la aseguradora para este inmueble, se informa al contratista que nos entregue el apu para cambio de orinales, toda vez que están en mal estado y algunos sin funcionar, para que la supervisión revise y evalué si se realiza a través del contrato.

Se indica al contratista que al iniciar los resanes deben entregar la programación por piso, para socializar ante los despachos judiciales.

SEDE DE FAMILIA: Sin inicio de obra

3-Recorrido inmuebles de Buenaventura

PALACIO NACIONAL

:1-Presentacion de las partes:

Siendo las 10.00 de la mañana, se da inicio al comité No.3 del contrato 082 de 2024, en la cual hace presencia personal del equipo de trabajo del señor Julio Ricardo Rojas Hernandez y personal de apoyo a la supervisión por parte de la Entidad.

2- Recorrido en obra Palacio Nacional

Se da inicio al recorrido en el inmueble, verificando que iniciaron las excavaciones y el mantenimiento de las cajas sanitarias existentes.

Posteriormente se realizó el recorrido por piso para identificar las humedades de los existentes.

En el sótano, específicamente en la subestación se revisó la causa de entrada del agua lluvia, donde se observó que el nivel del sótano está por debajo del nivel del parqueadero, además se observa que en caja de piso existente también podría estar filtrándose el agua, por lo que se solicita al contratista revisar los niveles e informarnos el área del parqueadero con al finalidad de subir el nivel, para lo cual también se solicitó presentarnos el respectivo apu para que la supervisión revise y evalue.

Así mismo, se revisaron algunas puertas para definir su intervención, para lo cual, el contratista debe pasar cronograma, con la finalidad de socializarlo ante los despachos judiciales.

EDIFICIO DE TRANSFERENCIA

En recorrido se verifica que iniciaron la actividad de rasqueteo en fachada lateral y en algunos muros internos.

Se revisa que parte de la humedad es causada por las tuberías de los desagües de las condensadoras de los aires acondicionados, razón por la cual, se solicita al contratista instalar tubería para proteger la fachada.

La Entidad informa al contratista que toda actividad debe tener visto bueno de la supervisión.

COMPROMISOS			
N°	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**
1	Entrega de APUS ítems no previstos	Julio Ricardo Rojas	Semana del 01 de octubre de 2024.
2	Programación para resanes muros internos	Julio Ricardo Rojas	

En Constancia firman,

Por parte de la Entidad

Luis Eduardo Ducuara Celis
Jefe de Oficina de Apoyo Judicial
Buenaventura

Piedad Lorena Hernández Fernández
Asistente Administrativo DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión

Por parte de la firma Contratista

Julio Ricardo Rojas
Director de Obra

Raúl Alfonso Rojas
Director proyectos firma Julio Ricardo

Elaboró: P.L.H /A.A

ACTA DE COMITE No. 04

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
04	30/09/2024	02:00 pm	04:00pm	Obando

OBJETIVO DE LA REUNIÓN
Visita técnica de avance del inmueble de Obando, el cual se encuentra contemplado dentro del **CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09**, cuyo objeto consiste en "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.."

RESPONSABLES DE LA REUNIÓN	
NOMBRE	**ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD**

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ –JRRH	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ – director de obra	X			
RESIDENTE DE OBRA RICARDO CAICEDO CUSIS	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ - residente de obra	X			
Diego Fernando Ordoñez Velázquez	DESAJ - Cartago	X			
Cesar Augusto Rendón Díaz	DESAJ - Cali	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
Revisión actividades ejecutadas	Realizar las funciones de la supervisión de apoyo	La Entidad	3 horas

Desarrollo del comité:

Se revisaron las actividades ejecutadas hasta la fechas las cuales son:

- Rasqueteadas de pintura
- Recubrimientos cementosos
- Estucos plásticos y pinturas de paredes interiores
- Estucos plásticos y pinturas de paredes exteriores

Las actividades realizadas a la fecha presentan buen avance de obra y se realizan las siguientes observaciones por parte de la supervisión:

1. Cambio de la especificación de la cubierta en policarbonato por UPVC la cual es un ítem contractual, con una teja traslucida y otra no, con el fin de garantizar la iluminación del pasillo y reducir la temperatura.
2. Al revisar la cubierta se observaron dos temas:
    a. Las solapas son muy cortas, por lo tanto el agua lluvia se introduce al inmueble por el valle de la teja (parte más baja de la misma), se solicita su cambio por una más ancha, para lo cual se recomienda realizar el corte sobre el muro con pulidora, introducir la solapa al interior del corte y sellar. Esto con el fin de evitar futuras humedades y deterior de muros al interior.
    b. En la fachada en sistema liviano, se evidencio que no tiene la cartera superior, lo cual ha ocasionado que el muro se esté deteriorando por la humedad, por lo tanto se debe incluir este elemento en las actividades a desarrollar.
3. Al recorrer el interior del inmueble se evidencia que existen lámparas fundidas y en mal estado, por lo tanto se hace necesario su reemplazo
4. El opalizado por solicitud del juez, no se realizara en la totalidad de la ventana de la fachada, sino hasta el segundo módulo, esto por temas de seguridad del despacho.
5. Al revisar el muro exterior (colindante con el predio de la alcaldía) se pudo observar humedad hasta una altura de 60cms, se recomienda demoler el repello, repelar de nuevo con mortero impermeabilizado y pintar con hidrófugo a una altura de 1mtr con el fin de repeler el agua. Adicionalmente se solicita construir un andén de protección del muro de máximo 30cms de ancho con pendiente hacia el exterior para dar una mayor protección al muro.

COMPROMISOS			
No	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**
1	Realizar las adecuaciones solicitadas	Contratista	20/10/2024

En Constancia firman,

Por parte de la Entidad

DIEGO FERNANDO ORDOÑEZ VELASQUEZ
Jefe Oficina de Servicios de Cartago
Apoyo Supervisión

CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ
Profesional Universitario DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión

Por parte de la firma Contratista

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Representante legal – Director de obra
Contratista

RICARDO CAICEDO CUSIS
Residente De Obra
Contratista

ACTA DE COMITÉ No. 05

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
05	01/10/2024	9:00:00 AM	12:00PM	PALACIO DE JUSTICIA DE PALMIRA Y SEDE DE FAMILIA
		3:00PM	4:30PM	PALACIO DE JUSTICIA CALI-PEDRO ELIAS SERRANO
	07/10/2024	10:00:00 AM	1:00PM	PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA

OBJETIVO DE LA REUNIÓN	
INICIO DE CONTRATO ESTATAL DE OBRA No 082 de 2024 - MC-2024-09	
RESPONSABLES DE LA REUNIÓN	
NOMBRE	**ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD**
María del Socorro Marín Cataño	**Coordinador Área Administrativa**

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
Raúl Alfonso Rojas Hernandez	Firma Contratista	X			
Julio Ricardo Rojas	Director de Obra	X			
Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe de Oficina de Apoyo en Buenaventura	X			
Piedad Lorena Hernández Fernández	Asistente Administrativo DESAJ Valle - Apoyo designado Supervisión	X			
Edwin Reinaldo Cante Cruz	Asistente Administrativo DESAJ Valle - Apoyo designado Supervisión	X			
Cesar Augusto Rendón Diaz	Profesional Universitario DESAJ Valle- Apoyo designado supervisión	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
1.Presentación de las partes	Inicio de recorrido	Las partes	10 minutos
2. Recorrido en obra de los inmuebles Palmira	Recorrido en obra para verificar actividades a realizar en la obra	Las partes	3 horas
3. Recorrido en obra inmueble Palacio de Justicia Cali	Recorrido en obra para verificar actividades a realizar en la obra	Las partes	1.5 horas

3. Recorrido inmuebles de Buenaventura	Recorrido en obra para verificar actividades a realizar en la obra	Las partes	3 horas

PALMIRA

1-Presentacion de las partes:

Siendo las 9.00 de la mañana, se da inicio al comité No.5 del contrato 082 de 2024, el cual se realiza en sitio con recorrido en los inmuebles del Municipio de Palmira. Hace presencia personal del equipo de trabajo del señor Julio Ricardo Rojas Hernandez y personal de apoyo a la supervisión por parte de la Entidad.

2. Recorrido inmuebles de Palmira

PALACIO DE JUSTICIA DE PALMIRA

Se dá inicio al recorrido, verificando que las actividades iniciaron en la terraza con rasqueteo del muro perimetral.

Así mismo, se observa que iniciaron la actividad de cubierta, realizando los cortes de la estructura.

Teniendo en cuenta observaciones de la aseguradora para este inmueble, se informa al contratista que nos entregue el apu para cambio de orinales, toda vez que están en mal estado y algunos sin funcionar, para que la supervisión revise y evalué si se realiza a través del contrato.

Se indica al contratista que al iniciar los resanes deben entregar la programación por piso, para socializar ante los despachos judiciales.

SEDE DE FAMILIA: Sin inicio de obra

Cali

PALACIO DE JUSTICIA PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA- CALI

En recorrido se verifica que los juzgados a intervenir en el piso 6 de la torre B, se encuentran con las adecuaciones para el funcionamiento de los mismos.

Así mismo en la terraza de la torre A están trabajando en la estructura de la cubierta, al cual lleva aproximadamente un 90% de ejecución.

Por otro lado, se tiene la observación del recorrido de la aseguradora respecto a la ubicación del tanque de almacenamiento de combustible, la cual, indican que deberían estar en celdas separadas y no compartir espacio, razón por la cual, se ve viable elevar la ubicación del tanque con la finalidad de crear una separación con la subestación y además haría que el tanque quede más cerca a la puerta de escotilla. Su ubicación seria sobre una losa en

concreto que generaría la barrera entre el espacio del tanque y la subestación, por lo cual se solicita al contratista presentar la propuesta con su respectivo apu.

3-Recorrido inmuebles de Buenaventura

PALACIO NACIONAL

Siendo las 10.00 de la mañana, se da inicio al comité No.5 del contrato 082 de 2024, el cual se realiza en sitio con recorrido en los inmuebles de Buenaventura, se informa que hace presencia personal del equipo de trabajo del señor Julio Ricardo Rojas Hernandez y personal de apoyo a la supervisión por parte de la Entidad.

2- Recorrido en obra Palacio Nacional

En el recorrido se verificó el avance de las cajas sanitarias, se encuentran ejecutando resanes en los pisos superiores.

La Entidad solicita al contratista dar celeridad al desmonte de las tuberías hidrosanitarias con la finalidad que el cuarto de bombas quede libre de estos elementos.

Se identifica que aun no inicia la actividad de mantenimiento de puertas.

EDIFICIO DE TRANSFERENCIA

Se verifica avance en las actividades de fachada, donde ya realizaron rasqueteada, estuco y primera mano de pintura.

En sitio se identifica que la zona externa del edificio se inunda llegando el agua hasta el muro lateral, el cual se está interviniendo, por lo que se debe proteger el inmueble pues no solo afecta fachada sino al interior de este.

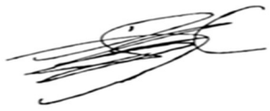
Por lo anterior, se propone realizar una losa (tipo anden) lateral con la finalidad que brinde protección al inmueble, en virtud a ello, se solicito al contratista entregar el apu para revisión por parte de la supervisión.

Se tiene que iniciaron con la limpieza de la cubierta del inmueble.

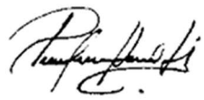
COMPROMISOS			
N°	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**
1	Entrega de APUS ítems no previstos	Julio Ricardo Rojas	09 de octubre de 2024.

En Constancia firman,

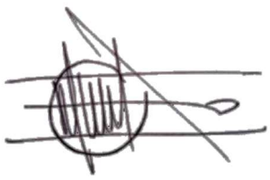
Por parte de la Entidad



Luis Eduardo Ducuara Celis
Jefe de Oficina de Apoyo Judicial
Buenaventura



Piedad Lorena Hernández Fernández
Asistente Administrativo DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión



Cesar Augusto Rendon Diaz
Profesional Universitario DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión



Edwin Reinaldo Cante Cruz
Asistente Administrativo DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión

Por parte de la firma Contratista



Julio Ricardo Rojas
Director de Obra



Raúl Alfonso Rojas
Director proyectos firma Julio Ricardo

Elaboró: P.L.H /A.A

ACTA DE COMITE No. 06

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
06	11/10/2024	10:00 am	12:00am	Virtual

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Revisar el balance de obra del **CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09**, cuyo objeto consiste en "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA", INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO.."

RESPONSABLES DE LA REUNIÓN

NOMBRE	ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ –JRRH	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ – director de obra	X			
MARTA PATRICIA ANDRADE-MPA	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ - Directora administrativa	X			
PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ- PLHF	DESAJ - Cali				
EDWIN REINALDO CANTE CRUZ - ERCC	DESAJ - Cali	X			
CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ - CARD	DESAJ - Cali	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
Revisión del balance de obra	Revisar el avance de obra del contrato con el fin de definir la pertinencia de una solicitud de adición presupuestal del contrato	La Entidad	2 horas

Desarrollo del comité:

Se presenta por parte de JRRH el balance de cada uno de los inmuebles, con el siguiente resumen:

Inmueble	Valor Inicial	valor adicion	valor total a ejecutar	representación porcentual
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	$ 446.664.610,00	$ 201.659.628,00	$ 648.324.238,00	45,15%
Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	$ 4.645.888,00	$ 1.770.052,00	$ 6.415.940,00	38,10%
Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira	$ 302.100.758,00	$ 104.107.546,00	$ 406.208.304,00	34,46%
Sede de Familia de Palmira	$ 70.685.653,00	$ 43.355.326,00	$ 114.040.979,00	61,34%
Palacio Nacional de Buenaventura	$ 225.385.357,00	$ 50.896.048,00	$ 276.281.405,00	22,58%
Edificio de Transferencia de Buenaventura	$ 101.677.739,00	$ 97.214.489,00	$ 198.892.228,00	95,61%
Juzgado Promiscuo Municipal de Obando	$ 22.221.988,00	$ 27.081.488,00	$ 49.303.476,00	121,87%
Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar	$ 63.412.831,00	$ 20.159.181,00	$ 83.572.012,00	31,79%
Palacio de Justicia de Tuluá	$ 23.773.501,00	$ 56.959.571,00	$ 80.733.072,00	239,59%
total	**$ 1.260.568.325,00**	**$ 603.203.329,00**	**$ 1.863.771.654,00**	**47,85%**

Se revisaron cada uno de los inmuebles, se realizaron observaciones las cuales se tuvieron en cuenta para el balance entregado.

El contratista se compromete a enviar las cotizaciones de los materiales en el transcurso del día de los APUs de los ítems no previstos con el fin de validar el precio unitario de cada ítem.

Adicionalmente se debe incluir el elemento de protección de la tubería para el inmueble de Tuluá y definir el balance final de obras.

Después de revisado el balance se pasara para aprobación de la coordinación y de la dirección para revisar la pertinencia de la adición presupuestal, con base en la disponibilidad presupuestal.

COMPROMISOS			
No	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**
1	Presentar cotizaciones de materiales	Contratista	11/10/2024
2	Revisar el balance de obra y concepto para entrega a revisión de dirección y coordinación	Entidad	15/10/2024
3	Presentar el APU del elemento de protección de la tubería para el inmueble de Tuluá	Contratista	11/10/2024
4	Enviar el balance con las cantidades definitivas del inmueble de Tuluá, incluyendo el elemento de protección de la tubería	Contratista	11/10/2024

En Constancia firman,

Por parte de la Entidad

PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ.
Asistente Administrativo DESAJ ValleApoyo designado Supervisión

CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ
Profesional Universitario DESAJ Valle
Apoyo designado Supervisión

EDWIN REINALDO CANTE CRUZ
Asistente Administrativo DESAJ ValleApoyo designado Supervisión

Por parte de la firma Contratista

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Representante legal – Director de obra
Contratista

MARTHA PATRICIA ANDRADE
Directora administrativa
Contratista

ACTA DE COMITE No. 07

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
07	04/12/2024	11:00 am	11:40am	Virtual

OBJETIVO DE LA REUNIÓN
Revisar la solicitud de prorroga presentada en el marco del **CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09**

RESPONSABLES DE LA REUNIÓN	
NOMBRE	**ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD**
María del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativo

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ –JRRH	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ – director de obra	X			
MARIA DEL SOCORRO MARIN CATAÑO	Coordinadora Área Administrativa	X			
PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ- PLHF	Apoyo a la supervisión DESAJ - Cali	X			
EDWIN REINALDO CANTE CRUZ - ERCC	Apoyo a la supervisión DESAJ - Cali	X			
CESAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ - CARD	Apoyo a la supervisión DESAJ - Cali	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
Revisión solicitud de prorroga	Revisar el avance de obra del contrato, definiendo fechas de cierre de las actividades en ejecución de la obra en los inmuebles, así como también revisar la solicitud de prórroga del contrato.	La Entidad	30 minutos

1-Presentación de las partes:

Siendo las 10.00 de la mañana, se da inicio al comité No.7 del contrato 082 de 2024, con el fin de evaluar la solicitud de prórroga para posteriormente presentarla al ordenador del gasto.

Se da la palabra al contratista quien informa que la solicitud de la prórroga se realiza específicamente por el tema de la madera en las puertas de Buenaventura, toda vez que ha tenido dificultad en conseguir madera totalmente seca, por lo que la que logro conseguir, a la fecha requiere mayor tiempo de secado, adicionalmente, está que teniendo en cuenta que la modificación del contrato se suscribió el 13 de noviembre, si bien ya iniciaron en el Palacio de Justicia de Cali con la fabricación de las platinas, ya se cuenta con material en obra , están en

el replanteo y están haciendo la logística para el movimiento e izaje del tanque, se debe tener en cuenta el tiempo de fraguado del concreto.

La Entidad solicita de carácter prioritario, revisar el avance de los inmuebles, iniciando por Palmira, frente a lo cual el contratista informa que actualmente está en un avance del 90% en la Sede de Familia, aun atendiendo actividades de la fachada.

Tuluá: el contratista inicio labores esta semana, frente a lo cual la Entidad solicita realizar un plan de contingencia para atacar varios frentes y terminar estas actividades antes del 10 de diciembre del presente año.

Dovio: se realizó el cerramiento y atenderá humedad en cielo raso a partir del día 08 al 10 de diciembre de 2024

Palacio Nacional de Buenaventura: informan que están interviniendo la lavada de las ventanas, sin embargo, ha sido algo dispendioso por el tema del ingreso a los juzgados, frente a lo cual, la Entidad solicita actualizar el cronograma para socializarlo nuevamente ante los despachos.

La Supervisión del contrato informa que, en caso de darse la prórroga, deberá tenerse en cuenta la fecha límite para intervenir al interior de los juzgados, la cual corresponde al 19 de diciembre, toda vez que estarán en goce de su vacancia judicial y solicita tener el plan de contingencia para implementarlo y acortar los tiempos de terminación.

El contratista informa que desde el jueves 05 de diciembre llegarán 2 personas más para la carpintería y teniendo en cuenta el cierre de los despachos por la vacancia judicial, incrementara el personal.

La Supervisión del Contrato informa que prorrogar hasta el 27 de diciembre no es recomendable toda vez que la entrega final requiere revisión de toda la documentación y tramite de factura, además de tener el cierre fiscal, razón por la cual, ve viable la prórroga hasta el día 23 de diciembre de 2024, por lo tanto se solicita al contratista entregar cronograma actualizado por cada sede y plan de trabajo para logar terminar en el tiempo de prórroga.

Siendo las 11:40 am se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS			
No	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**
1	Presentar cronograma con plan de trabajo por sedes	Contratista	09/12/2024

En Constancia firman,
Por parte de la Entidad

MARIA DEL SOCORRO MARIN CATAÑO
Coordinadora Área Administrativa
Supervisora Contrato

PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Asistente Administrativo
Apoyo a la supervisión

EDWIN REINALDO CANTE CRUZ
Asistente Administrativo
Apoyo a la supervisión

CESAR AUGUSTO RENDON DIAZ
Profesional Universitario de la Dirección Ejecutiva Seccional

Por parte de la firma Contratista

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Representante Legal – Director de Obra
Contratista

MARTHA PATRICIA ANDRADE ROBLES
Directora administrativa
Contratista

ACTA DE COMITE No. 08

Consecutivo Acta	FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
08	17/01/2025	8:30 am	9:30am	Virtual

OBJETIVO DE LA REUNIÓN
Revisar avance de obra **CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 DE 2024 – SAMC-2024-09**

RESPONSABLES DE LA REUNIÓN	
NOMBRE	**ROL EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD**
María del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativo

CONVOCADOS / ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	ASISTIO LIDER		DELEGO	
		SI	NO	SI	NO
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	Contratita JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ – director de obra	X			
MARIA DEL SOCORRO MARIN CATAÑO	Coordinadora Área Administrativa	X			
PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	Apoyo a la supervisión DESAJ - Cali	X			
EDWIN REINALDO CANTE CRUZ	Apoyo a la supervisión DESAJ - Cali	X			

TEMA	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO ESTIMADO
Revisión avance de obra en los inmuebles	Revisar el avance de obra del contrato, definiendo fechas de cierre de las actividades en ejecución de la obra en los inmuebles	La Entidad	60 minutos

1-Presentación de las partes:

Siendo las 8.30 de la mañana, la supervisora del contrato da inicio al comité No.8 del contrato 082 de 2024, con el fin de revisar el avance de obra en los inmuebles, frente a lo cual el contratista informa:

Obando: inmueble con actividades ejecutadas en 100%

Dovio: retoman actividades en día viernes 17 de enero de 2025 realizando las actividades de resanes, estuco y pintura, informa el contratista que finalizan el día 20 de enero de 2025.

San José: inmueble con actividades ejecutadas en 100%

Tuluá: inmueble con actividades ejecutadas en 100%

Cali: retoman actividades el día de hoy, frente a lo cual, el señor Edwin Cante menciona las actividades pendientes como son: acabados y cubierta de la portería de registro de usuarios de la carrera 10, organización de switches, tratamiento de juntas de dilatación entre la Torre A y

Torre B, pintura epoxica en el cuarto de residuos sólidos, fundición de losa y muro de contención en el cuarto del almacenamiento de combustible y cambio de láminas en fachada.

Palacio de Justicia de Palmira: pendiente la instalación de orinales, guardaescoba y la instalación de 1 puerta en madera.

Sede de Familia de Palmira: Juzgado 4 de Familia pendiente estuco y pintura del muro en panel yeso, instalación ventanilla de atención al público, instalación de puerta, para lo cual, teniendo en cuenta que en el despacho se han tomado mayor tiempo del esperado, se solicita que estas actividades se programen de tal manera que queden finalizadas al tiempo y no quede nada pendiente, para lo cual, se solicita tener todos los materiales en sitio antes de entrar a este despacho.

La Entidad informa que de ser necesario y si así se requiere se trasladará a los servidores Judiciales a una sala de audiencia, para liberar el área de trabajo.

Adicionalmente, está pendiente terminar la intervención en la fachada y realizar el tratamiento de humedades en la sala de audiencia, frente a lo cual, se solicita al contratista presentar cronograma de obra actualizado.

Edificio de transferencia: pendiente carpintería, actualmente reiniciaron trabajos en el taller para la fabricación de 2 puertas nuevas.

Palacio Nacional de Buenaventura: pendiente carpintería la cual estaba a la espera de la retoma de las labores judiciales con la finalidad de poder ingresar a los despachos.

Actualmente reiniciaron trabajos en el taller para la fabricación de 7 puertas nuevas, y el día de hoy realizaran un nuevo recorrido en cada uno de los despachos, para lo cual, la Entidad solicita realizarlo en compañía del personal de la oficina de apoyo, y entregar un cronograma detallado con el proceso de reparación con la finalidad de poder socializar con los despachos estas actividades y si es posible reacomodarlos mientras realizan la actividad de aplicación de pintura en sitio.

Por otro lado, el contratista informa que desde inicio del mes de diciembre se radicó la factura correspondiente al corte No. 1 del contrato, sin embargo, a la fecha no han recibido pago, frente a lo cual, la Entidad informa que la factura fue remitida al área financiera para el respectivo pago y como es conocimiento de todos, la contratación de obras públicas a nivel nacional, se ha visto afectada por el tema de flujo de caja, por cuanto el Ministerio de Hacienda desde el mes de octubre no desembolsa recursos a ninguna entidad.

Así mismo, el contratista de obra informa que para la fabricación de las láminas de la fachada flotante (carrera 10) si bien ya dio el anticipo, su fabricación y entrega seria de 15 días más, razón por la cual, requiere solicitar prorroga al plazo contractual, frente a lo cual, se informa que la misma debe venir soportada para su revisión.

Siendo las 9:30 am se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS			
No	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**ENTREGA**

1	cronograma proceso de reparación de puertas por despacho o piso	Contratista	20/01/2025

En Constancia firman,
Por parte de la Entidad

MARIA DEL SOCORRO MARIN CATAÑO
Coordinadora Área Administrativa
Supervisora Contrato

PIEDAD LORENA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Asistente Administrativo
Apoyo a la supervisión

EDWIN REINALDO CANTE CRUZ
Asistente Administrativo
Apoyo a la supervisión

Por parte de la firma Contratista

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Representante Legal – Director de Obra
Contratista

MARTHA PATRICIA ANDRADE ROBLES
Directora administrativa
Contratista

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 1,1	**suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.**	**M2**	**$ 12.175,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
POLISOMBRA O TELA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2,00	M2	$ 6.890,00	1,000	$ 6.890,00
KIT DE FIJACION	Unidad	$ 800,00	1,000	$ 800,00
			Sub-Total	$ 7.690,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0110	$ 770,00
			Sub-Total	$ 770,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.290,15
			Sub-Total	$ 2.290,15
			Total Costo Directo	$ 12.175,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 1,2	**Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)**	**M2**	**$ 8.766,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,25	$ 712,50
HIDROASPERSOR	DIA	$ 50.000,00	0,02	$ 1.000,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,18	$ 1.253,10
			Sub-Total	$ 2.965,60

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
HIPOCLORITO	LT	$ 2.500,00	1,200	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0043	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.500
			Sub-Total	$ 2.500
			Total Costo Directo	$ 8.766,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 1,3	**Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 1,4	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,000	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 1,5	**Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina**	**M2**	**$ 14.263,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,20	$ 570,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 1.948,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SELLADOR ACRILICO	GALON	$ 95.000,00	0,07	$ 6.324,80
			Sub-Total	$ 6.324,80

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,12	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 14.263,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 1,6	**Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos**	**M2**	**$ 20.941,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 2.518,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ACRILICA PARA EXTERIOR TIPO 1	GALON	$ 90.000,00	0,108	$ 9.744,00
			Sub-Total	$ 9.744,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,18	$ 8.189,00
			Sub-Total	$ 8.189,00
			Total Costo Directo	$ 20.941,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 2,1	**Desmonte de puertas en madera incluye hoja y marco metálico**	**UND**	**$ 60.875,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,24	$ 58.024,84
			Sub-Total	$ 58.024,84
			Total Costo Directo	$ 60.875,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 2,2	**Mantenimiento de puertas de una nave en madera , cuyas medidas son entre 70 a 90 cm de ancho x 180 -220 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería**	**UND**	**$ 413.950,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,35	$ 17.808,00
			Sub-Total	$ 20.658,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Mantenimiento de puertas de una nave en madera , cuyas medidas son entre 70 a 90 cm de ancho x 180 -220 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	$ 280.000,00	1,000	$ 280.000,00
			Sub-Total	$ 280.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1900	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,13	$ 99.992
			Sub-Total	$ 99.992
			Total Costo Directo	$ 413.950,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**			
ITEM	**DESCRIPCION**		**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
F. 2,3	**Suministro e instalación de puerta de una nave de madera, diseño y color igual a las existentes, debidamente lijada, masillada y pintada, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto, incluye marco, tapa luz, bisagras, herrajes y cerradura.**		**UND**	**$ 1.071.400,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,36	$ 18.250,20
			Sub-Total	$ 21.100,20

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Suministro de puerta de una nave de madera, diseño y color igual a las existentes, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto, incluye marco, tapa luz, bisagras, herrajes y cerradura.	UND	$ 827.000,00	1,000	$ 827.000,00
			Sub-Total	$ 827.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1900	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	4,48	$ 210.000,00
			Sub-Total	$ 210.000,00
			Total Costo Directo	$ 1.071.400,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 2,4	**Suministro e instalación de marco metálico para puerta en madera de medidas entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto**	**UND**	**$ 199.670,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,09	$ 4.579,20
			Sub-Total	$ 7.429,20

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Suministro de marco metálico para puerta en madera de medidas entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto	UND	$ 130.000,00	1,000	$ 130.000,00
			Sub-Total	$ 130.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1900	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,04	$ 48.941,03
			Sub-Total	$ 48.941,03
			Total Costo Directo	$ 199.670,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 2,5	**Suministro e instalación de chapa bola para puerta en madera**	**UND**	**$ 82.790,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Suministro e instalación de chapa bola para puerta en madera	UND	$ 50.000,00	1,000	$ 50.000,00
			Sub-Total	$ 50.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0800	$ 5.600,00
			Sub-Total	$ 5.600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,52	$ 24.340,00
			Sub-Total	$ 24.340,00
			Total Costo Directo	$ 82.790,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,1	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,2	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,000	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,3	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,32**	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,4	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			0,12	
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,15	$ 6.951,00
			Sub-Total	$ 6.951,00

Total Costo Directo	$ 18.506,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,5	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00
			Total Costo Directo	$ 17.048,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,6	**Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1**	**M2**	**$ 16.558,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,11	$ 5.003,00
			Sub-Total	$ 5.003,00
			Total Costo Directo	$ 16.558,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,7	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**ML**	**$ 4.578,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0027	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.353,00
			Sub-Total	$ 2.353,00
			Total Costo Directo	$ 4.578,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,8	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**ML**	**$ 17.191,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	2,500	$ 9.875,00
			Sub-Total	$ 9.875,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,11	$ 4.391,00
			Sub-Total	$ 4.391,00
			Total Costo Directo	$ 17.191,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,9	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**ML**	**$ 20.167,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,198	$ 8.887,00
			Sub-Total	$ 8.887,00
			Total Costo Directo	$ 20.167,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,10	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)**	**ML**	**$ 5.961,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 2 -3 MANOS	GALON	$ 70.000,00	0,03	$ 2.300,00
			Sub-Total	$ 2.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,045	$ 2.036,00
			Sub-Total	$ 2.036,00
			Total Costo Directo	$ 5.961,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 3,11	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**ML**	**$ 7.792,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,03	$ 2.790,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,01	$ 380,00
			Sub-Total	$ 3.170,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.997,00
			Sub-Total	$ 2.997,00
			Total Costo Directo	$ 7.792,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 4,1	**Lavada de cubierta con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y debe realizarse con belt manlift)**	**M2**	**$ 32.142,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
HIDROASPERSOR	DIA	$ 50.000,00	0,04	$ 2.000,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,30	$ 2.067,00
			Sub-Total	$ 5.492,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
HIPOCLORITO	LT	$ 2.500,00	1,90	$ 4.750,00
			Sub-Total	$ 4.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0043	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,55	$ 21.599,95
			Sub-Total	$ 21.599,95
			Total Costo Directo	$ 32.142,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 4,2	**Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo**	**ML**	**$ 56.372,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
SOPLETE	DIA	$ 25.140,00		$ -
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
manto asfáltico foil aluminio ref.pe , impermeabilizante	M	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000,00
			Sub-Total	$ 33.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0300	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,51	$ 19.846,79
			Sub-Total	$ 19.846,79
			Total Costo Directo	$ 56.372,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 4,5	**Aseo general.**	**M2**	**$ 5.357,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 4,6	**retiro de rejilla sifón (incluye demolición y retiro)**	**UND**	**$ 8.766,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
CARRETILLA BOGUE	DIA	$ 25.000,00	0,03	$ 750,00
			Sub-Total	$ 2.175,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0010	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,16	$ 6.291,11
			Sub-Total	$ 6.291,11
			Total Costo Directo	$ 8.766,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
F. 4,7	**Suministro e instalación de sifón de 3"**	**UND**	**$ 55.031,00**

Edificio de Transferencia de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SIFON DE 3 " PULGADAS SANITARIO	UND	$ 15.000,00	1,00	$ 15.000,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,015	$ 733,50
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON	UND	$ 73.034,00	0,03	$ 2.191,02
			Sub-Total	$ 17.924,52

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0250	$ 1.750,00
			Sub-Total	$ 1.750,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,833	$ 32.506,34
			Sub-Total	$ 32.506,34
			Total Costo Directo	$ 55.031,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 1,1	**Lavada de ventanas y rejas existentes, incluye retiro de oxido, residuos, lijada y masillado.**	**M2**	**$ 23.863,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,53	$ 1.500,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,80	$ 5.512,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,02	$ 1.123,60
			Sub-Total	$ 8.135,60

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ASILLA LIGERA PARA ALUMINIO X 1/4	UND	$ 45.000,00	0,090	$ 4.050,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,230	$ 437,00
			Sub-Total	$ 4.487,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0100	$ 700,00
			Sub-Total	$ 700,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,22	$ 10.540,00
			Sub-Total	$ 10.540,00
			Total Costo Directo	$ 23.863,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 1,2	**Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 120 cm 180cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o reemplazo de elementos deteriorados (perfiles, bisagras, cerraduras, pasadores, etc.) y limpieza de vidrios**	**UND**	**$ 279.528,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,80	$ 5.512,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,02	$ 1.123,60
ALQUILER ACOLILLADORA	DIA	$ 36.040,00	0,05	$ 1.802,00
			Sub-Total	$ 9.577,60

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LIMPIADOR INDUSTRIAL PARA ALUMINIO	LITO	$ 32.000,00	0,300	$ 9.600,00
LIMPIAVIDRIOS	UND	$ 11.554,00	0,200	$ 2.310,80
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA, VENTANA ALUMINIO ENTRE 70-105 A 1.80 ALTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$ 195.000,00	1,000	$ 195.000,00
			Sub-Total	$ 206.910,80

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0800	$ 5.600,00
			Sub-Total	$ 5.600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,23	$ 57.440,00
			Sub-Total	$ 57.440,00
			Total Costo Directo	$ 279.528,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 1,3	**Mantenimiento de ventanas en aluminio con diseño que incluye celosías cuyas medidas son entre 70 -100 cm de ancho x 120 - 200 cmalto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o reemplazo de elementos deteriorados (perfiles, bisagras, cerraduras, pasadores, etc.) y limpieza de vidrios**	**UND**	**$ 279.528,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,80	$ 5.512,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,02	$ 1.123,60
ALQUILER ACOLILLADORA	DIA	$ 36.040,00	0,05	$ 1.802,00
			Sub-Total	$ 9.577,60

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LIMPIADOR INDUSTRIAL PARA ALUMINIO	LITO	$ 32.000,00	0,300	$ 9.600,00
LIMPIAVIDRIOS	UND	$ 11.554,00	0,200	$ 2.310,80
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA, VENTANA ALUMINIO ENTRE 70-100 A 1.20 A 200 ALTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$ 195.000,00	1,000	$ 195.000,00
			Sub-Total	$ 206.910,80

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0800	$ 5.600,00
			Sub-Total	$ 5.600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,23	$ 57.439,63
			0,18	
			Sub-Total	$ 57.439,63
			Total Costo Directo	$ 279.528,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 1,4	**Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 200 - 400 cmde ancho x 200 cm 400 cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o reemplazo de elementos deteriorados (perfiles, bisagras, cerraduras, pasadores, etc.) y limpieza de vidrios**	**UND**	**$ 433.430,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,80	$ 5.512,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,05	$ 2.809,00
ALQUILER ACOLILLADORA	DIA	$ 36.040,00	0,08	$ 2.883,20
			Sub-Total	$ 12.344,20

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LIMPIADOR INDUSTRIAL PARA ALUMINIO	LITO	$ 32.000,00	0,500	$ 16.000,00
LIMPIAVIDRIOS	UND	$ 11.554,00	0,400	$ 4.621,60
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA, VENTANA ALUMINIO ENTRE 200-400 A 200-400 ALTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$ 290.000,00	1,000	$ 290.000,00
			0,070	
			0,100	
			0,023	
			Sub-Total	$ 310.621,60

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1500	$ 10.500,00
			Sub-Total	$ 10.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,13	$ 99.964,51
			Sub-Total	$ 99.964,51
			Total Costo Directo	$ 433.430,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 1,5	**Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas son entre 80 -100 cm de ancho x 170 - 240 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano**	**UND**	**$ 272.720,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,88	$ 2.500,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,03	$ 1.192,50
			Sub-Total	$ 3.692,50

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,20	$ 1.700,00
PINTOXIDO	GALON	$ 65.000,00	0,18	$ 11.700,00
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	GALON	$ 54.706,60	0,05	$ 2.800,00
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA PUERTA METALICA DE 80-100	UND	$ 170.000,00	1,000	$ 170.000,00
			Sub-Total	$ 186.200,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0700	$ 4.900,00
			Sub-Total	$ 4.900,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,66	$ 77.927,12
			Sub-Total	$ 77.927,12

Total Costo Directo	$ 272.720,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 1,6	**Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva y aplicación de pintura en esmalte (2 capas) en rejas existentes**	**M2**	**$ 43.830,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,46	$ 1.300,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,50	$ 3.445,00
			Sub-Total	$ 4.745,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	GALON	$ 54.706,60	0,14	$ 7.658,92
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 81.302,00	0,13	$ 10.569,26
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,09	$ 3.420,00
			Sub-Total	$ 21.648,18

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0280	$ 1.960,00
			Sub-Total	$ 1.960,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,33	$ 15.477,21
			Sub-Total	$ 15.477,21

Total Costo Directo	$ 43.830,00

Ricardo Rojas Hernández

NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 1,7	**Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas es 300 cm de ancho x 600 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano**	**UND**	**$ 779.200,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	2,00	$ 5.700,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,06	$ 2.385,00
			Sub-Total	$ 8.085,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	1,000	$ 8.500,00
PINTOXIDO	GALON	$ 65.000,00	0,380	$ 24.700,00
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	GALON	$ 54.706,60	0,60	$ 32.823,96
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,38	$ 14.440,00
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA PUERTA METALICA ENTRE 300 AQNCHO-600 ALTO	UND	$ 450.000,00	1,00	$ 450.000,00
			Sub-Total	$ 530.463,96

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3800	$ 26.600,00
			Sub-Total	$ 26.600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	4,57	$ 214.050,84
			Sub-Total	$ 214.050,84
			Total Costo Directo	$ 779.200,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 2,1	**Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 200 cm 260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería**	**UND**	**$ 413.950,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,35	$ 17.808,00
			Sub-Total	$ 20.658,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA MACIZA, entre 70 - 105 cm de ancho x 200 cm 260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	$ 280.000,00	1,000	$ 280.000,00
			Sub-Total	$ 280.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,19	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,13	$ 99.992,00
			Sub-Total	$ 99.992,00
			Total Costo Directo	$ 413.950,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 2,2	**Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, diseño con celosía cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -240 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería**	**UND**	**$ 487.000,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,35	$ 17.808,00
			Sub-Total	$ 20.658,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA MACIZA, entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -240 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	$ 330.000,00	1,000	$ 330.000,00
			Sub-Total	$ 330.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,19	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,63	$ 123.042,00
			Sub-Total	$ 123.042,00
			Total Costo Directo	$ 487.000,00

Ricardo Rojas Hernández

NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 2,3	**Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, cuyas medidas son entre 100 a 140 cm de ancho x 200 -260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería**	**UND**	**$ 555.180,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,35	$ 17.808,00
			Sub-Total	$ 20.658,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA MACIZA, entre 100 a 140 cm de ancho x 200 -260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	$ 385.000,00	1,000	$ 385.000,00
			Sub-Total	$ 385.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1900	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,91	$ 136.222,32
			Sub-Total	$ 136.222,32
			Total Costo Directo	$ 555.180,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 2,4	**Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, con diseño que incluye vidrio cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería**	**UND**	**$ 487.000,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,35	$ 17.808,00
			Sub-Total	$ 20.658,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA MACIZA, con diseño que incluye vidrio cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y	UND	$ 333.000,00	1,000	$ 333.000,00
			Sub-Total	$ 333.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1900	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,56	$ 120.041,98
			Sub-Total	$ 120.041,98
			Total Costo Directo	$ 487.000,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 2,5	**Mantenimiento de ventanas en madera con diseño que incluye vidrio, cuyas medidas son entre 70 - 170 cm de ancho x 100 cm 180 cm alto, incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería**	**UND**	**$ 224.020,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,35	$ 17.808,00
			Sub-Total	$ 20.088,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MANTENIMIENTO de ventanas en madera con diseño que incluye vidrio, cuyas medidas son entre 70 - 170 cm de ancho x 100 cm 180 cm alto, incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND	$ 115.000,00	1,000	$ 115.000,00
			Sub-Total	$ 115.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1900	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,61	$ 75.632,00
			Sub-Total	$ 75.632,00
			Total Costo Directo	$ 224.020,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 2,6	**Desmonte de puertas en madera (se refiere a las que no se reinstalaran)**	**UND**	**$ 60.875,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,24	$ 58.024,73
			Sub-Total	$ 58.024,73
			Total Costo Directo	$ 60.875,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 2,7	**Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.**	**UND**	**$ 1.071.400,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
COMPRESOR DE AIRE	DIA	$ 50.880,00	0,36	$ 18.250,20
			Sub-Total	$ 21.100,20

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves según diseño existente.	UND	$ 827.000,00	1,000	$ 827.000,00
			Sub-Total	$ 827.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1900	$ 13.300,00
			Sub-Total	$ 13.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	4,48	$ 210.000,00
			Sub-Total	$ 210.000,00
			Total Costo Directo	$ 1.071.400,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 3,1	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00

Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 3,2	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,000	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 3,3	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,32**	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 3,4	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			0,12	
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,15	$ 6.951,00
			Sub-Total	$ 6.951,00

Total Costo Directo	$ 18.506,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 3,5	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00

Total Costo Directo	$ 17.048,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 3,6	**Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1**	**M2**	**$ 16.558,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,11	$ 5.003,00
			Sub-Total	$ 5.003,00
			Total Costo Directo	$ 16.558,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 3,7	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**ML**	**$ 4.578,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0027	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.353,00
			Sub-Total	$ 2.353,00
			Total Costo Directo	$ 4.578,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 3,8	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**ML**	**$ 17.191,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	2,500	$ 9.875,00
			Sub-Total	$ 9.875,00

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,11	$ 4.391,00
			Sub-Total	$ 4.391,00
			Total Costo Directo	$ 17.191,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 3,9	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**ML**	**$ 20.167,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,198	$ 8.887,00
			Sub-Total	$ 8.887,00
			Total Costo Directo	$ 20.167,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 3,10	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)**	**ML**	**$ 11.104,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,05	$ 4.750,00
			Sub-Total	$ 4.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,10	$ 4.299,00
			Sub-Total	$ 4.299,00
			Total Costo Directo	$ 11.104,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 3,11	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**ML**	**$ 7.792,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,03	$ 2.790,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,01	$ 380,00
			Sub-Total	$ 3.170,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.997,00
			Sub-Total	$ 2.997,00
			Total Costo Directo	$ 7.792,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,1	**Mantenimiento de cajas de inspección existentes, incluye limpieza, reparación de pañetes y tapa de concreto**	**UND**	**$ 93.707,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MANTENIMIENTO de cajas de inspección existentes, reparación de pañetes y tapa de concreto	UND	$ 41.400,00	1,000	$ 41.400,00
			Sub-Total	$ 41.400,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0196	$ 5.881,73
			Sub-Total	$ 5.881,73

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,15	$ 45.000,00
			Sub-Total	$ 45.000,00
			Total Costo Directo	$ 93.707,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,2	**Suministro y fabricación de caja de aguas negras (100 cm x 100 cm) incluye tapa divida en 2**	**UND**	**$ 566.346,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SUMINISTRO y fabricación de caja de aguas negras (100 cm x 100 cm) incluye tapa divida en 2	UND	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00
			Sub-Total	$ 350.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0450	$ 13.496,00
			Sub-Total	$ 13.496,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	5,123	$ 200.000,00
			Sub-Total	$ 200.000,00
			Total Costo Directo	$ 566.346,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,3	**Excavación de tierra a mano para tubería de 6"**	**M3**	**$ 23.609,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,532	$ 20.759,04
			Sub-Total	$ 20.759,04
			Total Costo Directo	$ 23.609,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,4	**Suministro e instalación de ladrillo sucio**	**ML**	**$ 33.240,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,70	$ 1.995,00
			Sub-Total	$ 1.995,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LADRILLO COMUN DE 20 X 6 X 10 CMS	UND	$ 950,00	5,00	$ 4.750,00
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 31.000,00	0,14	$ 4.200,00
ARENA DE PENA	M3	$ 108.862,00	0,01	$ 800,00
			Sub-Total	$ 9.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0018	$ 540,00
			Sub-Total	$ 540,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,54	$ 20.954,61
			Sub-Total	$ 20.954,61
			Total Costo Directo	$ 33.240,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 4,5	**Corte de muro en concreto con pulidora**	**ML**	**$ 17.007,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,14	$ 5.565,00
			Sub-Total	$ 7.845,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE PARA CORTE CONCRETO	UND	$ 84.900,00	0,02	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0060	$ 420,00
			Sub-Total	$ 420,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,19	$ 7.242,30
			Sub-Total	$ 7.242,30
			Total Costo Directo	$ 17.007,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,6	**Perforación de piso en concreto 6"**	**UND**	**$ 85.712,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
EQUIPO PERFORADOR CONCRETO	DIA	$ 225.000,00	0,09	$ 20.862,00
			Sub-Total	$ 23.712,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			1,000	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1000	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PERFORADORA (1 OPERADOR Y 3 AYUDANTES)	HC	$ 71.020,00	0,77	$ 55.000,00
			Sub-Total	$ 55.000,00
			Total Costo Directo	$ 85.712,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,7	**Retiro de tubería PVC existente de 2" a 6"**	**ML**	**$ 10.897,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,20	$ 7.861,62
			Sub-Total	$ 7.861,62
			Total Costo Directo	$ 10.712,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,8	**Retiro de tubería galvanizada**	**ML**	**$ 7.553,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.272,70
			Sub-Total	$ 5.272,70
			Total Costo Directo	$ 7.553,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 4,9	**Suministro e instalación tubería PVC de 4" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.**	**ML**	**$ 60.097,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA SANITARIA DE 4 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR	ML	$ 18.000,00	1,000	$ 18.000,00
UNION PVC SANITARIA DE 4" PULGADAS	UND	$ 6.201,00	0,330	$ 2.046,33
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,02	$ 831,30
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON	UND	$ 73.034,00	0,03	$ 2.117,99
			Sub-Total	$ 22.995,62

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0143	$ 1.000,00
			Sub-Total	$ 1.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,89	$ 34.676,73
			Sub-Total	$ 34.676,73
			Total Costo Directo	$ 60.097,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 4,10	**Suministro e instalación tubería en PVC de 1 1/2"" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.**	**ML**	**$ 24.541,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,20	$ 570,00
			Sub-Total	$ 570,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA PVC DE1 1/2 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR	ML	$ 8.000,00	1,000	$ 8.000,00
UNION PVC DE 1 1/ 2 " PULGADAS	UND	$ 2.800,00	0,33	$ 924,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,01	$ 600,00
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON	UND	$ 73.034,00	0,02	$ 1.800,00
			Sub-Total	$ 11.324,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0143	$ 1.000,00
			Sub-Total	$ 1.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,30	$ 11.647,43
			Sub-Total	$ 11.647,43
			Total Costo Directo	$ 24.541,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 4,11	**Suministro e instalación tapa de inspección en aluminio de 60 cm x 120 cm, tipo celosía, incluye marco y pasador**	**UND**	**$ 173.319,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 3.530,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SUMINISTRO e instalación tapa de inspección en aluminio de 60 cm x 120 cm, tipo celosía, incluye marco y pasador	UND	$ 93.500,00	1,00	$ 93.500,00
			Sub-Total	$ 93.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0457	$ 3.200,00
			Sub-Total	$ 3.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,56	$ 73.089,00
			Sub-Total	$ 73.089,00
			Total Costo Directo	$ 173.319,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 4,12	**Demolición muro existente incluye retiro**	**M3**	**$ 175.320,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
TALADRO DEMOLEDOR	DIA	$ 68.900,00	0,42	$ 28.938,00
			Sub-Total	$ 31.788,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,1833	$ 55.000,00
			Sub-Total	$ 55.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	2,27	$ 88.532,09
			Sub-Total	$ 88.532,09
			Total Costo Directo	$ 175.320,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,13	**Suministro e instalación bajante aguas lluvias en PVC de 3" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.**	**ML**	**$ 46.509,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 2.803,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA SANITARIA DE 3 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR	ML	$ 17.638,40	1,000	$ 17.638,40
UNION PVC SANITARIA DE 3 " PULGADAS	UND	$ 2.480,40	0,330	$ 818,53
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,02	$ 831,30
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON	UND	$ 73.034,00	0,03	$ 2.117,99
			Sub-Total	$ 21.406,22

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0143	$ 1.000,00
			Sub-Total	$ 1.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,55	$ 21.299,33
			Sub-Total	$ 21.299,33
			Total Costo Directo	$ 46.509,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,14	**Suministro e instalación tubería en PVC de 1/2"" con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.**	**ML**	**$ 17.045,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA PRESION PVC 1/2" PULGADAS	ML	$ 3.000,00	1,0	$ 3.000,00
UNION PRESION PVC 1/2" PULGADA	UND	$ 482,30	0,330	$ 159,16
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,02	$ 831,30
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON	UND	$ 73.034,00	0,03	$ 2.117,99
			Sub-Total	$ 6.108,45

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,25	$ 9.591,27
			Sub-Total	$ 9.591,27
			Total Costo Directo	$ 17.045,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,15	**Suministro y fabricación de tapa en concreto para caja de aguas negras (100 cm x 50 cm) incluye marco metálico**	**UND**	**$ 194.800,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,12	$ 6.105,60
			Sub-Total	$ 8.955,60

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ANGULO DE 1 1/2 " X 1 1/2" X 1/8 " X 6 MTS DE LONG	ML	$ 12.953,20	6,000	$ 77.719,20
VARILLA CORRUGADA DE3/8	ML	$ 4.200,00	4,000	$ 16.800,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,200	$ 1.700,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,49	$ 13.000,00
			Sub-Total	$ 109.219,20

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0900	$ 6.300,00
			Sub-Total	$ 6.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,80	$ 70.325,68
			Sub-Total	$ 70.325,68

Total Costo Directo	$ 194.800,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 4,16	**Corte de losa en concreto con pulidora incluye retiro**	**ML**	**$ 15.696,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
CARRETILLA BOGUE	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,06	$ 2.385,00
			Sub-Total	$ 5.060,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE PARA CORTE CONCRETO	UND	$ 84.900,00	0,040	$ 3.396,00
			Sub-Total	$ 3.396,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,16	$ 6.439,98
			Sub-Total	$ 6.439,98
			Total Costo Directo	$ 15.696,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,17	**Suministro e instalación de tubería novafort de 6"**	**ML**	**$ 76.273,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA DE ALCANTARILLADO NOVAFORT 160 MM	ML	$ 37.619,40	1,000	$ 37.619,40
			Sub-Total	$ 37.619,40

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0143	$ 1.000,00
			Sub-Total	$ 1.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,93	$ 36.229,09
			Sub-Total	$ 36.229,09
			Total Costo Directo	$ 76.273,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 4,18	**Suministro e instalación de yee de 4" con tapón de inspección**	**UND**	**$ 32.678,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
YEE PVC SANITARIA 4" PULGADAS	UND	$ 16.536,00	1,000	$ 16.536,00
TAPON DE PROTECCION O DE PRUEBA SANITARIO PVC DE 4" PULGADAS	UND	$ 4.823,00	1,000	$ 4.823,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,01	$ 600,00
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON	UND	$ 73.034,00	0,02	$ 1.200,00
			Sub-Total	$ 23.159,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,19	$ 7.293,90
			Sub-Total	$ 7.293,90
			Total Costo Directo	$ 32.678,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 5,2	**Aseo general.**	**M2**	**$ 5.357,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 5,3	**Suministro e instalación de tubería de PVC 1" pintada color fachada**	**ML**	**$ 23.447,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA PVC 1" PULGADA	ML	$ 3.100,00	1,000	$ 3.100,00
UNION PRESION PVC 1" PULGADA	UND	$ 1.900,00	0,330	$ 627,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,01	$ 400,00
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON	UND	$ 73.034,00	0,01	$ 800,00
			Sub-Total	$ 4.927,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,43	$ 16.694,94
			Sub-Total	$ 16.694,94
			Total Costo Directo	$ 23.447,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 5,4	**Instalación de pasamanos en acero (existente) incluye elementos de fijación como varilla 1/4", abrazadera. (12 mt de largo)**	**UND**	**$ 2.922.000,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SubcontratoInstalación de pasamanos en acero (existente) incluye elementos de fijación como varilla 1/4", abrazadera. (12 mt de largo)	M3	$ 2.800.000,00	1,000	$ 2.800.000,00
			Sub-Total	$ 2.800.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	1,7021	$ 119.150,00
			Sub-Total	$ 119.150,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17		$ -
			Sub-Total	$ -
			Total Costo Directo	$ 2.922.000,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 6,1	**Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo**	**M2**	**$ 118.956,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 3.530,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	3,00	$ 22.500,00
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	2,00	$ 30.000,00
FRESCASA	M2	$ 12.500,00	1,000	$ 12.500,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	20,00	$ 1.400,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,000	$ 500,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	2,000	$ 3.000,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,368	$ 700,00
			Sub-Total	$ 70.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0929	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,85	$ 38.326,00
			Sub-Total	$ 38.326,00
			Total Costo Directo	$ 118.956,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 6,2	**Suministro e instalación de alma en madera de 88mm**	**ML**	**$ 44.391,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ALMA MADERA 88 MM SEGÚN DISEÑO	ML	$ 36.811,00	1,000	$ 36.811,00
			Sub-Total	$ 36.811,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,10	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00
			Total Costo Directo	$ 44.391,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 6,3	**Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo**	**ML**	**$ 45.141,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	1,00	$ 7.500,00
PANEL YESO 1/2 (ML)	ML	$ 8.000,00	1,00	$ 8.000,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	10,00	$ 700,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	0,500	$ 250,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	0,800	$ 1.200,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,105	$ 200,00
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.200,00
			Sub-Total	$ 27.050,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,31	$ 13.811,00
			Sub-Total	$ 13.811,00
			Total Costo Directo	$ 45.141,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
E. 6,4	**Suministro e instalación de guarda escoba en pvc**	**ML**	**$ 36.136,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
GUARDAESCOBA PVC INCLUYE ADHESIVO	ML	$ 22.000,00	1,000	$ 22.000,00
			Sub-Total	$ 22.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,22	$ 10.356,00
			Sub-Total	$ 10.356,00
			Total Costo Directo	$ 36.136,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
E. 6,5	**Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz**	**UND**	**$ 598.760,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PUERTA ENTAMBORADA SEGÚN DISEÑO	Unidad	$ 485.910,00	1,000	$ 485.910,00
			Sub-Total	$ 485.910,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3571	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,81	$ 85.000,00
			Sub-Total	$ 85.000,00
			Total Costo Directo	$ 598.760,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,1	**Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza**	**UN**	**$ 63.587,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,53	$ 1.500,00
FORMALETA PARA BASES EN CONCRETO	DIA	$ 45.000,00	0,12	$ 5.400,00
			Sub-Total	$ 6.900,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 495.000,00	0,059	$ 29.197,00
DESPERDICIO	M3	$ 495.000,00	0,002	$ 990,00
			Sub-Total	$ 30.187,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0183	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,54	$ 21.000,00
			Sub-Total	$ 21.000,00
			Total Costo Directo	$ 63.587,00



Ricardo Rojas Hernández

NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,2	**Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.**	**UN**	**$ 63.516,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
MOLDE MADERA DE 15X15 CM	UND	$ 5.000,00	0,29	$ 1.431,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,03	$ 1.600,00
			Sub-Total	$ 4.171,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PLATINA 3/8 10CMX15CM Y/O 15CMX15CM INCLUYE 4 PERFORACIONES	Unidad	$ 34.200,00	1,000	$ 34.200,00
VARILLA DE 1/2 X 6M ROSCADA	Unidad	$ 24.700,00	0,167	$ 4.116,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,147	$ 3.897,06
			Sub-Total	$ 42.213,06

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0171	$ 1.200,00
			Sub-Total	$ 1.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,34	$ 15.931,94
			Sub-Total	$ 15.931,94
			Total Costo Directo	$ 63.516,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,3	**Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 mm x 100 mm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 2**	**ML**	**$ 106.132,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,88	$ 2.500,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,07	$ 3.561,60
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,03	$ 1.192,50
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,10	$ 689,00
			Sub-Total	$ 7.943,10

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBO 100MMX100MM CAL.2	ML	$ 38.000,00	1,000	$ 38.000,00
DESPERDICIO TUBO 100mmx100mm cal. 2mm	ml	$ 38.000,00	0,057	$ 2.159,59
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,253	$ 6.700,00
PINTURA 3 EN 1	GL	$ 114.000,00	0,070	$ 8.000,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,100	$ 850,00
REMOVEDOR PROTECCION TUBERIA	GL	$ 47.000,00	0,023	$ 1.100,00
			Sub-Total	$ 56.809,59

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CAMION CAPACIDAD 300	VJ	$ 85.000,00	0,0494	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,63	$ 29.311,00
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,18	$ 7.868,31
			Sub-Total	$ 37.179,31

Total Costo Directo	$ 106.132,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
A. 2,4	**Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1**	**ML**	**$ 106.132,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,88	$ 2.500,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,07	$ 3.561,60
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,03	$ 1.192,50
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,10	$ 689,00
			Sub-Total	$ 7.943,10

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBO 100MMX50MM CAL.2	ML	$ 38.000,00	1,000	$ 38.000,00
DESPERDICIO TUBO 100mmx50mm cal. 2mm	ml	$ 38.000,00	0,057	$ 2.159,59
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,253	$ 6.700,00
PINTURA 3 EN 1	GL	$ 114.000,00	0,070	$ 8.000,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,100	$ 850,00
REMOVEDOR PROTECCION TUBERIA	GL	$ 47.000,00	0,023	$ 1.100,00
			Sub-Total	$ 56.809,59

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CAMION CAPACIDAD 300	VJ	$ 85.000,00	0,0494	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,63	$ 29.311,00
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,18	$ 7.868,31
			Sub-Total	$ 37.179,31

Total Costo Directo	$ 106.132,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,5	**Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1**	**ML**	**$ 97.837,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,88	$ 2.500,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,07	$ 3.561,60
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,03	$ 1.192,50
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,10	$ 689,00
			Sub-Total	$ 7.943,10

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBO 80MMX40MM CAL.2	ML	$ 30.100,00	1,00	$ 30.100,00
DESPERDICIO TUBO 80mmx40mm cal. 2mm	ml	$ 30.100,00	0,06	$ 1.764,59
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,25	$ 6.700,00
PINTURA 3 EN 1	GL	$ 114.000,00	0,070	$ 8.000,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,100	$ 850,00
REMOVEDOR PROTECCION TUBERIA	GL	$ 47.000,00	0,023	$ 1.100,00
			Sub-Total	$ 48.514,59

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CAMION CAPACIDAD 300	VJ	$ 85.000,00	0,0494	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,63	$ 29.311,00
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,18	$ 7.868,31
			Sub-Total	$ 37.179,31

Total Costo Directo	$ 97.837,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,6	**Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica**	**M2**	**$ 72.682,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,46	$ 1.300,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,01	$ 400,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,10	$ 689,00
			Sub-Total	$ 2.389,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TEJA UPVC 2.5 MM	M2	$ 55.200,00	1,000	$ 55.200,00
KIT DE FIJACION	Unidad	$ 800,00	3,000	$ 2.400,00
			Sub-Total	$ 57.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CAMION CAPACIDAD 300	VJ	$ 85.000,00	0,0094	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,30	$ 11.893,00
			Sub-Total	$ 11.893,00
			Total Costo Directo	$ 72.682,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,7	**Suministro e instalación de caballete para teja upvc 2.5 mm, incluye accesorios para su correcta instalación**	**ML**	**$ 82.513,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,46	$ 1.300,00
			Sub-Total	$ 1.300,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CABALLETE UPVC 2.5 MM	Unidad	$ 62.900,00	1,000	$ 62.900,00
KIT DE FIJACION	Unidad	$ 800,00	2,000	$ 1.600,00
			Sub-Total	$ 64.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0300	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,37	$ 14.613,00
			Sub-Total	$ 14.613,00
			Total Costo Directo	$ 82.513,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,8	**Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte canal**	**ML**	**$ 90.166,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,09	$ 2.250,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,10	$ 689,00
			Sub-Total	$ 4.364,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	$ 55.000,00	1,000	$ 55.000,00
SOPORTE EN ANGULO	Unidad	$ 15.000,00	1,000	$ 15.000,00
			Sub-Total	$ 70.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0643	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,24	$ 11.302,00
			Sub-Total	$ 11.302,00
			Total Costo Directo	$ 90.166,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,9	**Corte de muro con pulidora**	**ML**	**$ 15.009,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,09	$ 3.577,50
			Sub-Total	$ 4.717,50

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO CORTE DIAMANTADO LADRILLOS PARA PULIDORA DE	UND	$ 84.900,00	0,070	$ 5.914,66
			Sub-Total	$ 5.914,66

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0050	$ 350,00
			Sub-Total	$ 350,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 4.026,84
			Sub-Total	$ 4.026,84
			Total Costo Directo	$ 15.009,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
A. 2,10	**Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro**	**ML**	**$ 50.569,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LAMINA GALVANIZADA CALBRE 24 DE 1.22 X 2.44	UND	$ 64.000,00	0,406	$ 26.000,00
SELLADOR	ML	$ 36.000,00	0,250	$ 9.000,00
			Sub-Total	$ 35.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,30	$ 11.644,00
			Sub-Total	$ 11.644,00
			Total Costo Directo	$ 50.569,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,11	**Suministro e instalación de soscos para canal en 3"**	**UN**	**$ 25.829,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SOSCO 3 PULGADAS	Unidad	$ 14.000,00	1,000	$ 14.000,00
SILICONA SELLANTE	Unidad	$ 45.900,00	0,054	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 16.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0043	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,19	$ 7.604,00
			Sub-Total	$ 7.604,00
			Total Costo Directo	$ 25.829,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,12	**Suministro e instalación tubería sanitaria de 4 " incluye accesorios.**	**ML**	**$ 41.046,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA SANITARIA DE 4 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR	ML	$ 18.000,00	1,000	$ 18.000,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,018	$ 900,00
SELLADOR PEGANTE 1/8	Unidad	$ 52.000,00	0,031	$ 1.600,00
ABRAZADERA METALICA FIJADOR EN U	Unidad	$ 6.500,00	1,000	$ 6.500,00
ACCESORIO 4 PULGADAS	Unidad	$ 6.000,00	0,500	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 30.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,20	$ 7.716,00
			Sub-Total	$ 7.716,00
			Total Costo Directo	$ 41.046,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,13	**Suministro e instalación tubo de pasamanos de 2"**	**ML**	**$ 122.476,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,07	$ 3.561,60
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,03	$ 1.192,50
			Sub-Total	$ 7.604,10

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBO PASAMANOS 2 PULGADAS SEGÚN DISEÑO	ML	$ 75.000,00	1,000	$ 75.000,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,208	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 80.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0929	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,59	$ 27.871,90
			Sub-Total	$ 27.871,90
			Total Costo Directo	$ 122.476,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 2,14	**Suministro e instalación pasarela o plataforma metálica en rejilla de acero con 2 pasos en cada extremo cuyas medidas son 80 cm ancho, 160cm de largo y 40 cm de latura,**	**UN**	**$ 852.250,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,8571	$ 60.000,00
			Sub-Total	$ 60.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
SUBCONTRATO Suministro e instalación pasarela o plataforma metálica en rejilla de acero con 2 pasos en cada extremo cuyas medidas son 80 cm ancho, 160cm de largo y 40 cm de latura,	UN	$ 789.400,00	1,00	$ 789.400,00
			Sub-Total	$ 789.400,00
			Total Costo Directo	$ 852.250,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 3,1	**Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros**	**M2**	**$ 17.584,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0308	$ 9.234,00
			Sub-Total	$ 9.234,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 17.584,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 3,2	**Lavada y destronque de terraza a máquina (para retirar material bituminoso, incluye retiro)**	**M2**	**$ 31.241,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,08	$ 4.300,00
MAQUINA DESTRONCADORA	DIA	$ 79.500,00	0,16	$ 12.800,00
			Sub-Total	$ 19.950,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0150	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,17	$ 6.791,00
			Sub-Total	$ 6.791,00
			Total Costo Directo	$ 31.241,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 3,3	**Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)**	**M2**	**$ 206.656,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MEMBRANA PVC (INCLUYE PERLINES DE FIJACION)	M2	$ 174.306,00	1,000	$ 174.306,00
			Sub-Total	$ 174.306,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,72	$ 28.000,00
			Sub-Total	$ 28.000,00
			Total Costo Directo	$ 206.656,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 3,4	**Suministro e instalación de enchape antideslizante**	**M2**	**$ 80.833,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
CORTADORA DE BALDOSA	DIA	$ 22.000,00	0,07	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 2.355,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ENCHAPE ANTIDESLIZANTE	M2	$ 53.678,00	1,000	$ 53.678,00
PEGANTE CERAMICO	KG	$ 1.400,00	5,500	$ 7.700,00
			Sub-Total	$ 61.378,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0086	$ 600,00
			Sub-Total	$ 600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,42	$ 16.500,00
			Sub-Total	$ 16.500,00
			Total Costo Directo	$ 80.833,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 3,5	**Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.**	**M2**	**$ 37.743,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MORTERO DE 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3			$ -
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	0,55	$ 17.600,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,02	$ 3.190,00
SIKA 1	KG	$ 23.000,00	0,09	$ 2.070,00
			Sub-Total	$ 22.860,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,30**	$ 11.643,00
			Sub-Total	$ 11.643,00
			Total Costo Directo	$ 37.743,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,1	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,2	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,000	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,3	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,32**	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,4	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			0,12	
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,15	$ 6.951,00
			Sub-Total	$ 6.951,00

Total Costo Directo	$ 18.506,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,5	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00
			Total Costo Directo	$ 17.048,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,6	**Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1**	**M2**	**$ 16.558,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,11	$ 5.003,00
			Sub-Total	$ 5.003,00
			Total Costo Directo	$ 16.558,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,7	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**ML**	**$ 4.578,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0027	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.353,00
			Sub-Total	$ 2.353,00
			Total Costo Directo	$ 4.578,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,8	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**ML**	**$ 20.167,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,198	$ 8.887,00
			Sub-Total	$ 8.887,00
			Total Costo Directo	$ 20.167,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,9	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)**	**ML**	**$ 5.961,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 2 -3 MANOS	GALON	$ 70.000,00	0,03	$ 2.300,00
			Sub-Total	$ 2.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,045	$ 2.036,00
			Sub-Total	$ 2.036,00
			Total Costo Directo	$ 5.961,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 4,10	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**ML**	**$ 7.792,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,03	$ 2.790,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,01	$ 380,00
			Sub-Total	$ 3.170,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.997,00
			Sub-Total	$ 2.997,00
			Total Costo Directo	$ 7.792,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,1	**Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo**	**M2**	**$ 118.956,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 3.530,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	3,00	$ 22.500,00
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	2,00	$ 30.000,00
FRESCASA	M2	$ 12.500,00	1,000	$ 12.500,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	20,00	$ 1.400,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,000	$ 500,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	2,000	$ 3.000,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,368	$ 700,00
			Sub-Total	$ 70.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0929	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,85	$ 38.326,00
			Sub-Total	$ 38.326,00
			Total Costo Directo	$ 118.956,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,2	**Suministro e instalación de alma en madera de 88mm**	**ML**	**$ 44.391,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ALMA MADERA 88 MM SEGÚN DISEÑO	ML	$ 36.811,00	1,000	$ 36.811,00
			Sub-Total	$ 36.811,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,10	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00
			Total Costo Directo	$ 44.391,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,3	**Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo**	**ML**	**$ 45.141,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	1,00	$ 7.500,00
PANEL YESO 1/2 (ML)	ML	$ 8.000,00	1,00	$ 8.000,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	10,00	$ 700,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	0,500	$ 250,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	0,800	$ 1.200,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,105	$ 200,00
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.200,00
			Sub-Total	$ 27.050,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,31	$ 13.811,00
			Sub-Total	$ 13.811,00
			Total Costo Directo	$ 45.141,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
A. 5,4	**Suministro e instalación de guarda escoba en pvc**	**ML**	**$ 36.136,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
GUARDAESCOBA PVC INCLUYE ADHESIVO	ML	$ 22.000,00	1,000	$ 22.000,00
			Sub-Total	$ 22.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,22	$ 10.356,00
			Sub-Total	$ 10.356,00
			Total Costo Directo	$ 36.136,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,5	**Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz**	**UN**	**$ 598.760,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PUERTA ENTAMBORADA SEGÚN DISEÑO	Unidad	$ 485.910,00	1,000	$ 485.910,00
			Sub-Total	$ 485.910,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3571	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,81	$ 85.000,00
			Sub-Total	$ 85.000,00
			Total Costo Directo	$ 598.760,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,6	**Suministro e instalación de guarda escoba en cerámica**	**ML**	**$ 16.951,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,20	$ 570,00
CORTADORA DE BALDOSA	DIA	$ 22.000,00	0,03	$ 660,00
			Sub-Total	$ 1.230,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	$ 11.900,00	1,000	$ 11.900,00
PEGANTE CERAMICO	KG	$ 1.400,00	1,18	$ 1.650,00
			Sub-Total	$ 13.550,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0014	$ 100,00
			Sub-Total	$ 100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,05	$ 2.071,00
			Sub-Total	$ 2.071,00
			Total Costo Directo	$ 16.951,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,7	**Suministro e instalación de panel yeso de 1/2 , una cara, encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo**	**M2**	**$ 62.106,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 3.530,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	1,75	$ 13.125,00
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	1,00	$ 15.000,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	10,000	$ 700,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,000	$ 500,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	1,000	$ 1.500,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,184	$ 350,00
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,05	$ 4.600,00
			Sub-Total	$ 35.775,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0457	$ 3.200,00
			Sub-Total	$ 3.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,44	$ 19.601,00
			Sub-Total	$ 19.601,00
			Total Costo Directo	$ 62.106,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,8	**Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_**	**ML**	**$ 70.776,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CANALETA 100MMX45MM PLASTICA CON DIVISION BLANCO PVC DE ACUERDO A DESCRIPCION	ML	$ 38.000,00	1,000	$ 38.000,00
			Sub-Total	$ 38.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0179	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 1.250,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,67	$ 28.676,00
			Sub-Total	$ 28.676,00
			Total Costo Directo	$ 70.776,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,9	**Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación**	**UN**	**$ 33.945,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TROQUEL TOMA REGULADA, NORMAL Y DATOS	UND	$ 23.920,00	1,000	$ 23.920,00
			Sub-Total	$ 23.920,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,15	$ 7.800,00
			Sub-Total	$ 7.800,00
			Total Costo Directo	$ 33.945,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,10	**Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH**	**ML**	**$ 10.147,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CABLE UTP CATEGORIA 6 A LIBRE DE ALOGENO	ML	$ 5.500,00	1,0	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,07	$ 3.392,00
			Sub-Total	$ 3.392,00
			Total Costo Directo	$ 10.147,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,11	**Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)**	**UN**	**$ 69.514,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TOMA HEMBRA TIPO JACK RJ 45 CAT 6, UTP, INCLUYE LAS CARACTERISTICAS DE LA DESCRIPCION	Unidad	$ 42.289,00	1,000	$ 42.289,00
			Sub-Total	$ 42.289,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,49	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

Total Costo Directo	$ 69.514,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,12	**Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)**	**UN**	**$ 19.587,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
FACEPLATE DE 1 SALIDA	Unidad	$ 8.500,00	1,000	$ 8.500,00
			Sub-Total	$ 8.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,17	$ 8.862,00
			Sub-Total	$ 8.862,00
			Total Costo Directo	$ 19.587,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,13	**Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado**	**UN**	**$ 116.367,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SALIDA ELECTRICA RED REGULADA CABLE TRENZADO 3#12 ROJO,VERDE, BLANCO LIBRE DE HALOGENO LOMG. 1.5 M, INCLUYE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA AISLADO	Unidad	$ 38.500,00	1,000	$ 38.500,00
			Sub-Total	$ 38.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,76	$ 75.642,00
			Sub-Total	$ 75.642,00
			Total Costo Directo	$ 116.367,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,14	**Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra**	**UN**	**$ 116.367,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SALIDA ELECTRICA RED REGULADA CABLE TRENZADO 3#12 AZUL,VERDE, BLANCO LIBRE DE HALOGENO LOMG. 1.5 M, INCLUYE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA	Unidad	$ 38.500,00	1,000	$ 38.500,00
			Sub-Total	$ 38.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,76	$ 75.642,00
			Sub-Total	$ 75.642,00
			Total Costo Directo	$ 116.367,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,15	**Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida de iluminación**	**UN**	**$ 93.387,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA DE SOBREPONER Y SALIDA ILUMINACION	Unidad	$ 47.700,00	1,000	$ 47.700,00
			Sub-Total	$ 47.700,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,01	$ 43.462,00
			Sub-Total	$ 43.462,00
			Total Costo Directo	$ 93.387,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,16	**Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000**	**UN**	**$ 100.492,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LAMPARA LED DE SOBREPONER 24 W 100.240-1680L DE 6500 K, VIDA UTIL 25000 HRS	Unidad	$ 45.000,00	1,000	$ 45.000,00
			Sub-Total	$ 45.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,18	$ 50.642,00
			Sub-Total	$ 50.642,00

Total Costo Directo	$ 100.492,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,17	**Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado**	**ML**	**$ 16.332,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CABLE TRENZADO 3 # 12 AWG CIRCUITO NORMAL O REGULADO	ML	$ 9.200,00	1,000	$ 9.200,00
			Sub-Total	$ 9.200,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,14	$ 5.877,00
			Sub-Total	$ 5.877,00
			Total Costo Directo	$ 16.332,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,18	**Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A**	**UN**	**$ 35.183,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			0,12	
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PATCH CORD 1.5 CAT 6A	Unidad	$ 26.000,00	1,000	$ 26.000,00
			Sub-Total	$ 26.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,14	$ 6.958,00
			Sub-Total	$ 6.958,00
			Total Costo Directo	$ 35.183,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,19	**Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A**	**UN**	**$ 45.811,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PATCH CORD 3M CAT 6A	Unidad	$ 36.628,00	1,000	$ 36.628,00
			Sub-Total	$ 36.628,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,14	$ 6.958,00
			Sub-Total	$ 6.958,00
			Total Costo Directo	$ 45.811,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,20	**Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T**	**UN**	**$ 2.956.090,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SWITCH 24 PUERTOS 10 BASE-T/100 BASE-T/1000 BASE-T	Unidad	$ 2.458.234,92	1,000	$ 2.458.234,92
			Sub-Total	$ 2.458.234,92

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,4286	$ 30.000,00
			Sub-Total	$ 30.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES VOZ Y DATOS	MES	$ 3.392.000,00	0,14	$ 465.005,08
			Sub-Total	$ 465.005,08
			Total Costo Directo	$ 2.956.090,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,21	**Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a (incluye elementos de fijación)**	**UN**	**$ 328.968,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT. 6A	Unidad	$ 245.823,00	1,000	$ 245.823,00
			Sub-Total	$ 245.823,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	1,54	$ 78.295,49
			Sub-Total	$ 78.295,49
			Total Costo Directo	$ 328.968,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,22	**Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material**	**M2**	**$ 18.069,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0083	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,33	$ 12.718,93
			Sub-Total	$ 12.718,93
			Total Costo Directo	$ 18.069,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,23	**Suministro e instalación de tubería SCH 40 1"**	**ML**	**$ 19.960,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA SCH 40 1 PULGADA	ML	$ 10.100,00	1,00	$ 10.100,00
ACCESORIO SCH 40 1 PULGADA	Unidad	$ 3.400,00	0,47	$ 1.600,00
			Sub-Total	$ 11.700,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,12	$ 5.209,52
			Sub-Total	$ 5.209,52
			Total Costo Directo	$ 19.960,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,24	**Suministro e instalación de tubería SCH 40 1 1/2"**	**ML**	**$ 36.458,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA SCH 40 1 1/2 PULGADA	ML	$ 19.100,00	1,00	$ 19.100,00
ACCESORIO SCH 40 1 1/2 PULGADA	Unidad	$ 7.400,00	0,47	$ 3.482,35
			Sub-Total	$ 22.582,35

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,25	$ 10.826,10
			Sub-Total	$ 10.826,10
			Total Costo Directo	$ 36.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,25	**Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores, (ver imagen1)**	**UN**	**$ 135.055,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8MM CON PERFORACIONES	Unidad	$ 111.130,28	1,00	$ 111.130,28
			Sub-Total	$ 111.130,28

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0643	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,38	$ 18.000,00
			Sub-Total	$ 18.000,00
			Total Costo Directo	$ 135.055,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 5,26	**Suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación (color miel hacer aprobar)**	**ML**	**$ 236.946,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MESON AGLOMERADO RH 30MM ANCHO 50CM INCLUYE SOPORTES, COLOR MIEL	ML	$ 197.521,50	1,00	$ 197.521,50
			Sub-Total	$ 197.521,50

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,75	$ 35.000,00
			Sub-Total	$ 35.000,00
			Total Costo Directo	$ 236.946,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,1	**Demolición muro existente incluye retiro**	**M3**	**$ 175.320,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,22	$ 10.494,00
			Sub-Total	$ 13.344,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,3333	$ 100.000,00
			Sub-Total	$ 100.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,59	$ 61.976,00
			Sub-Total	$ 61.976,00
			Total Costo Directo	$ 175.320,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,2	**Fabricación muro en ladrillo estructural - altura 70 cm incluye viga, dovelas, grouting, ladrillo estructural 14x19x39 cm, mortero**	**M2**	**$ 311.680,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,07	$ 3.200,00
			Sub-Total	$ 6.050,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LADRILLO ESTRUCTURAL 14X19X39 CM	Unidad	$ 5.500,00	14,000	$ 77.000,00
MORTERO DE PEGA	KG	$ 1.100,00	12,000	$ 13.200,00
CONCRETO FLUIDO GROUTING PARA DOVELAS				$ -
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	0,484	$ 15.503,00
GRAVILLA Y TRITURADO FINO PARA GROUTING 3/8	M3	$ 185.000,00	0,040	$ 7.400,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,020	$ 2.900,00
AGUA	LT	$ 132,00	5,380	$ 710,16
FLEJES 1/4 PG 10X12	Unidad	$ 1.500,00	11,000	$ 16.500,00
VARILLA CORRUGADA DE 9MMX 6M	ML	$ 2.400,00	7,000	$ 16.800,00
EPOXICO ADHESIVO PARA ANCLAJE	Unidad	$ 120.000,00	0,070	$ 8.400,00
			Sub-Total	$ 158.413,16

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CAMION CAPACIDAD 300	VJ	$ 85.000,00	0,3000	$ 25.500,00
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,2000	$ 60.000,00
			Sub-Total	$ 85.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,58	$ 61.716,68
			Sub-Total	$ 61.716,68

Total Costo Directo	$ 311.680,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,3	**Suministro y fabricación guardaescoba en concreto en media caña 10 cm**	**ML**	**$ 36.103,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MEDIACAÑA EN CONCRETO 10 CM	ML	$ 10.753,00	1,00	$ 10.753,00
			Sub-Total	$ 10.753,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0150	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,46	$ 18.000,00
			Sub-Total	$ 18.000,00
			Total Costo Directo	$ 36.103,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,4	**Suministro y aplicación de mortero 1:3 esmaltado**	**M2**	**$ 36.282,00**

A 6 Muro de Contención antiderrame

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MORTERO 1:3 ESMALTADO	M3			$ -
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	0,484	$ 15.503,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,02	$ 2.900,00
AGUA	LT	$ 132,00	3,44	$ 454,38
			Sub-Total	$ 18.857,38

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0150	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,29	$ 11.500,00
			Sub-Total	$ 11.500,00
			Total Costo Directo	$ 36.282,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,5	**Corte de concreto con pulidora y/o cortadora**	**ML**	**$ 14.447,00**

A 6 Muro de Contención antiderrame

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,10	$ 3.950,00
			Sub-Total	$ 5.090,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE PARA CORTE CONCRETO	UND	$ 84.900,00	0,033	$ 2.807,00
			Sub-Total	$ 2.807,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 14.447,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,6	**excavación tierra a mano 30 cm**	**M3**	**$ 40.671,00**

A 6 Muro de Contención antiderrame

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
CARRETILLA BOGUE	DIA	$ 25.000,00	0,12	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 5.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,89	$ 34.821,00
			Sub-Total	$ 34.821,00
			Total Costo Directo	$ 40.671,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,7	**Suministro e instalación tubería sanitaria PVC 4" con sus respectivos accesorios**	**ML**	**$ 47.426,00**

A 6 Muro de Contención antiderrame

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA SANITARIA DE 4 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR	ML	$ 18.000,00	1,000	$ 18.000,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,018	$ 900,00
SELLADOR PEGANTE 1/8	Unidad	$ 52.000,00	0,031	$ 1.600,00
ABRAZADERA METALICA FIJADOR EN U	Unidad	$ 6.500,00	1,000	$ 6.500,00
ACCESORIO 4 PULGADAS	Unidad	$ 6.000,00	0,500	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 30.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,35	$ 13.525,70
			Sub-Total	$ 13.525,70
			Total Costo Directo	$ 47.426,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,8	**Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en placa de RF espesor 12,7 mm , una cara, incluye estructura**	**M2**	**$ 150.970,00**

A 6 Muro de Contención antiderrame

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	3,500	$ 26.250,00
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	1,000	$ 15.000,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	20,000	$ 1.400,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,000	$ 500,00
MASILLA (gl)	GL	$ 62.000,00	0,049	$ 3.060,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,500	$ 950,00
			Sub-Total	$ 47.160,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0571	$ 4.000,00
			Sub-Total	$ 4.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	2,16	$ 96.960,00
			Sub-Total	$ 96.960,00
			Total Costo Directo	$ 150.970,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 6,9	**Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificado**	**M3**	**$ 77.341,00**

A 6 Muro de Contención antiderrame

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,17	$ 50.000,00
			Sub-Total	$ 50.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,63	$ 24.491,00
			Sub-Total	$ 24.491,00
			Total Costo Directo	$ 77.341,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 7,1	**Corte de concreto con pulidora y/o cortadora**	**ML**	**$ 14.447,00**

A 6 Muro de Contención antiderrame

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,10	$ 3.950,00
			Sub-Total	$ 5.090,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE PARA CORTE CONCRETO	UND	$ 84.900,00	0,033	$ 2.807,00
			Sub-Total	$ 2.807,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 14.447,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 7,2	**suministro y aplicación de adhesivo y sellador de juntas elástico para interior y exterior**	**ML**	**$ 35.982,00**

A 7 Sellamiento de fisuras piso y muros

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SELLADOR DE JUNTAS ELASTICO X 300 ML	Unidad	$ 58.000,00	0,488	$ 28.292,00
			Sub-Total	$ 28.292,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 35.982,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 7,3	**Suministro e instalación de perfil o dilatación aluminio para piso**	**ML**	**$ 25.040,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PERFIL DILATADOR DE ALUMINIO	ML	$ 17.350,00	1,00	$ 17.350,00
			Sub-Total	$ 17.350,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 25.040,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 7,4	**Suministro e instalación de dilatación Z plástica (junta de expansión drywall)**	**ML**	**$ 8.264,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,20	$ 570,00
			Sub-Total	$ 570,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DILATACION Z PLASTICA	ML	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00
			Sub-Total	$ 3.800,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,08	$ 3.493,50
			Sub-Total	$ 3.493,50
			Total Costo Directo	$ 8.264,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 8,1	**Desmonte de láminas metálicas en mal estado**	**ML**	**$ 5.369,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.944,29
			Sub-Total	$ 3.944,29
			Total Costo Directo	$ 5.369,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 8,2	**Desmonte de estructura metálica en mal estado**	**ML**	**$ 5.357,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,15	$ 1.033,50
			Sub-Total	$ 2.458,50

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,0183	
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,07	$ 2.898,50
			Sub-Total	$ 2.898,50
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 8,3	**Suministro e instalación de lámina metálica perforada redonda 5mm calibre 3mm**	**M2**	**$ 477.260,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,14	$ 6.678,00
			Sub-Total	$ 8.103,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LAMINA METALICA PERFORADA REDONDA 5 MM CALIBRE 3MM	M2	$ 400.156,53	1,00	$ 400.156,53
			Sub-Total	$ 400.156,53

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0571	$ 4.000,00
			Sub-Total	$ 4.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,51	$ 65.000,00
			Sub-Total	$ 65.000,00
			Total Costo Directo	$ 477.260,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
A. 8,4	**Suministro e instalación de estructura o perfiles metálicos 50mm x 50mm x 3mm**	**ML**	**$ 78.894,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,14	$ 6.678,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,03	$ 1.600,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,15	$ 1.033,50
			Sub-Total	$ 10.736,50

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
PERFIL METALICO 50MMX50MMX 3MM	M2	$ 32.500,00	1,000	$ 32.500,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,095	$ 2.517,50
			Sub-Total	$ 35.017,50

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0571	$ 4.000,00
			Sub-Total	$ 4.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,62	$ 29.140,00
			Sub-Total	$ 29.140,00

Total Costo Directo	$ 78.894,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 9,1	**Retiro de pintura epoxica existente con cloruro de metileno**	**M2**	**$ 24.350,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CLORURO DE METILENOX 1 K	KG	$ 48.000,00	0,260	$ 12.500,00
			Sub-Total	$ 12.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,17	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00
			Total Costo Directo	$ 24.350,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 9,2	**lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)**	**M2**	**$ 31.241,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,08	$ 4.300,00
MAQUINA DESTRONCADORA	DIA	$ 79.500,00	0,16	$ 12.800,00
			Sub-Total	$ 19.950,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0150	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,17	$ 6.791,00
			Sub-Total	$ 6.791,00
			Total Costo Directo	$ 31.241,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 9,3	**Suministro y aplicación de pintura epoxica para piso con acabado en barniz (2 capas de pintura epoxica)**	**M2**	**$ 41.395,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA EPOXICA PARA PISO ACABADO BARNIZ + CATALIZADOR	GALON	$ 295.000,00	0,10	$ 29.500,00
			Sub-Total	$ 29.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,19	$ 8.565,00
			Sub-Total	$ 8.565,00
			Total Costo Directo	$ 41.395,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
A. 9,4	**Aseo general.**	**M2**	**$ 5.357,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,1	**Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros**	**M2**	**$ 16.636,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0308	$ 9.234,00
			Sub-Total	$ 9.234,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,12	$ 4.552,00
			Sub-Total	$ 4.552,00
			Total Costo Directo	$ 16.636,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,2	**Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)**	**M2**	**$ 31.241,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,08	$ 4.300,00
MAQUINA DESTRONCADORA	DIA	$ 79.500,00	0,16	$ 12.800,00
			Sub-Total	$ 19.950,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0150	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,17	$ 6.791,00
			Sub-Total	$ 6.791,00
			Total Costo Directo	$ 31.241,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,3	**Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)**	**M2**	**$ 34.334,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MORTERO DE 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3			$ -
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	0,498	$ 15.937,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,02	$ 2.900,00
SIKA 1	KG	$ 23.000,00	0,09	$ 2.070,00
			Sub-Total	$ 20.907,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,26**	$ 10.187,00
			Sub-Total	$ 10.187,00
			Total Costo Directo	$ 34.334,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,4	**Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)**	**M2**	**$ 206.656,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MEMBRANA PVC (INCLUYE PERLINES DE FIJACION)	M2	$ 174.306,00	1,000	$ 174.306,00
			Sub-Total	$ 174.306,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,72	$ 28.000,00
			Sub-Total	$ 28.000,00
			Total Costo Directo	$ 206.656,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,5	**Rasqueteada de Pintura**	**M2**	**$ 6.458,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,6	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,000	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,7	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,32**	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,8	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			0,12	
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 2 -3 MANOS	GALON	$ 70.000,00	0,10	$ 7.228,26
			Sub-Total	$ 7.228,26

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,21	$ 9.222,74
			Sub-Total	$ 9.222,74
			Total Costo Directo	$ 18.506,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,9	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00

Total Costo Directo	$ 17.048,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,10	**Aseo general.**	**M2**	**$ 5.357,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
B. 1,11	**Cerramiento en tela verde o polisombra (incluye postes de madera para soporte) altura: 2.10 mts.**	**ML**	**$ 26.426,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
POLISOMBRA O TELA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2,00 DE ALTURA	ML	$ 6.890,00	1,000	$ 6.890,00
ALAMBRE GALVANIZADO	KL	$ 6.201,00	0,10	$ 620,10
PUNTILLA DE 2 " PULGADAS	LBS	$ 3.307,20	0,10	$ 330,72
MADERA 2"X2" 3M	UND	$ 12.900,00	0,25	$ 3.225,00
			Sub-Total	$ 11.065,82

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,33	$ 12.885,18
			Sub-Total	$ 12.885,18
			Total Costo Directo	$ 26.426,00

	**Ricardo Rojas Hernández** NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 1,1	**Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye ventaneria y retiro de material afectado por humedad)**	**M2**	**$ 8.766,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,25	$ 712,50
HIDROASPERSOR	DIA	$ 50.000,00	0,02	$ 1.000,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,18	$ 1.253,10
			Sub-Total	$ 2.965,60

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
HIPOCLORITO	LT	$ 2.500,00	1,20	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0043	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00
			Total Costo Directo	$ 8.766,00

H. 1,2	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,0	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 1,3	**Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
H. 1,4	**Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina**	**M2**	**$ 14.263,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,20	$ 570,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 1.948,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SELLADOR ACRILICO	GL	$ 95.000,00	0,067	$ 6.324,80
			Sub-Total	$ 6.324,80

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,12**	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 14.263,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 1,5	**Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos**	**M2**	**$ 20.941,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 2.518,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ACRILICA PARA EXTERIOR TIPO 1	GALON	$ 90.000,00	0,108	$ 9.744,00
			Sub-Total	$ 9.744,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,18**	$ 8.189,00
			Sub-Total	$ 8.189,00
			Total Costo Directo	$ 20.941,00

H. 2,1	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,10	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,08	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
H. 2,2	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,0	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00

Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 2,3	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,407	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,32	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 2,4	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (2 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 DOS MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,071	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,22	$ 9.950,93
			Sub-Total	$ 9.950,93
			Total Costo Directo	$ 18.506,00

H. 2,5	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00
			Total Costo Directo	$ 17.048,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 2,6	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**ML**	**$ 4.578,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0027	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.353,00
			Sub-Total	$ 2.353,00
			Total Costo Directo	$ 4.578,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 2,7	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros**	**ML**	**$ 17.191,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	2,500	$ 9.875,00
			Sub-Total	$ 9.875,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,11	$ 4.391,00
			Sub-Total	$ 4.391,00
			Total Costo Directo	$ 17.191,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
H. 2,8	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**ML**	**$ 20.167,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,198	$ 8.887,00
			Sub-Total	$ 8.887,00
			Total Costo Directo	$ 20.167,00

H. 2,9	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (2 manos)**	**ML**	**$ 5.961,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 2 - 2 MANOS	GALON	$ 70.000,00	0,02	$ 1.610,00
			Sub-Total	$ 1.610,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,061	$ 2.726,19
			Sub-Total	$ 2.726,19
			Total Costo Directo	$ 5.961,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 2,10	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**ML**	**$ 7.792,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,03	$ 2.790,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,01	$ 380,00
			Sub-Total	$ 3.170,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.997,00
			Sub-Total	$ 2.997,00
			Total Costo Directo	$ 7.792,00

H. 3,1	**Mantenimiento de reja exterior existente con puerta de 2 naves, consiste en soldar, lijar y pintar colo crema.**	**M2**	**$ 48.700,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,20	$ 10.176,00
			Sub-Total	$ 12.456,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,14	$ 3.710,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 81.302,00	0,10	$ 8.000,00
DISOLVENTE	GALON	$ 23.000,00	0,11	$ 2.530,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	1,00	$ 1.900,00
			Sub-Total	$ 16.140,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0600	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,34	$ 15.904,13
			Sub-Total	$ 15.904,13
			Total Costo Directo	$ 48.700,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 3,2	**excavación tierra a mano (tipo terraceo), incluye retiro**	**M3**	**$ 40.671,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
CARRETILLA BOGUE	DIA	$ 25.000,00	0,10	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 5.350,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,90	$ 35.321,45
			Sub-Total	$ 35.321,45
			Total Costo Directo	$ 40.671,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 3,3	**Suministro y fabricación de Viga en concreto H=30-40 cm de 21 Mpa incluye acero y flejes de 3/8"**	**M3**	**$ 852.262,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CONCRETO DE 3000 PSI	M3			$ -
GRAVA DE 1/2 PULGADA	M3	$ 150.000,00	0,900	$ 135.000,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,520	$ 75.400,00
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	7,200	$ 230.400,00
AGUA	LT	$ 132,00	165	$ 21.780,00
VARILLA CORRUGADA DE 1/2	ML	$ 4.100,00	48,000	$ 196.800,00
ALAMBRE CALIBRE 18 PARA AMARRE	KG	$ 7.100,00	2,00	$ 14.200,00
			Sub-Total	$ 673.580,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0194	$ 5.820,00
			Sub-Total	$ 5.820,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	4,40	$ 171.722,26
			Sub-Total	$ 171.722,26
			Total Costo Directo	$ 852.262,00

H. 3,4	**Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada calibre 12 hueco 2 1/2" altura 200 cm**	**M2**	**$ 43.830,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,09	$ 4.579,20
			Sub-Total	$ 6.004,20

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MALLA ESLABONADA CAL 12 HUECO 2 1/2	M2	$ 18.000,00	1,000	$ 18.000,00
			Sub-Total	$ 18.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1100	$ 7.700,00
			Sub-Total	$ 7.700,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,26	$ 12.125,73

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
		Sub-Total	$ 12.125,73
		Total Costo Directo	$ 43.830,00
H. 3,5	**Suministro e instalación de poste cilíndrico con brazo, diámetro 2 1/2" para cerramiento., incluye alambre de pues y concertina**	**ML**	**$ 67.361,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,05	$ 2.544,00
			Sub-Total	$ 3.969,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBO DE CERRAMIENTO 2 1/2" PULGADAS GALVANIZADO	ML	$ 25.000,00	1,000	$ 25.000,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,035	$ 300,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,03	$ 700,00
ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 16,5	ML	$ 482,30	3,00	$ 1.446,90
			Sub-Total	$ 27.446,90

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1300	$ 9.100,00
			Sub-Total	$ 9.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,63	$ 26.845,59
			Sub-Total	$ 26.845,59
			Total Costo Directo	$ 67.361,00
H. 3,6	**Suministro e instalación de reja de seguridad en tubo cuadrado de 1" x 1" fabricada en fundición, separación entre barras de 10 cm, , incluye perforación, pernos y demás elementos para su correcta instalación.**	**M2**	**$ 244.812,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,08	$ 4.070,40
			Sub-Total	$ 6.920,40

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBO CUADRADO 1 " X 1 " CAL 18	ML	$ 6.700,00	14,000	$ 93.800,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,350	$ 9.275,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,19	$ 1.615,00
PERNO DE ANCLAJE 3/8 X 2"	UND	$ 1.500,00	3,00	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 109.190,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,2900	$ 20.300,00
			Sub-Total	$ 20.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,31	$ 108.401,33

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
		Sub-Total	$ 108.401,33
		Total Costo Directo	$ 244.812,00
H. 3,7	**Desmonte ventana metálica existente**	**M2**	**$ 27.241,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,300	$ 2.550,00
			Sub-Total	$ 2.550,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
0				
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,56	$ 21.841,02
			Sub-Total	$ 21.841,02
			Total Costo Directo	$ 27.241,00
H. 3,8	**Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza**	**M2**	**$ 340.241,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VENTANA EN ALUMINIO DE CORREDERA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	$ 190.000,00	1,00	$ 190.000,00
			Sub-Total	$ 190.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3000	$ 21.000,00
			Sub-Total	$ 21.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	2,828	$ 126.960,75

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
		Sub-Total	$ 126.960,75
		Total Costo Directo	$ 340.241,00
H. 3,9	**Aseo general.**	**M2**	**$ 5.357,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00
H. 3,10	**Fabricación e instalación filtro francés tubería 4" (incluye retiro de tierra a mano)**	**ML**	**$ 71.589,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA DE DRENAJE DE 4 " PULGADAS	ML	$ 25.000,00	1,00	$ 25.000,00
GRAVILLA Y TRITURADO	M3	$ 350.000,00	0,070	$ 24.500,00
GEOTEXTIL TELA	M2	$ 9.434,00	0,56	$ 5.264,91
			Sub-Total	$ 54.764,91

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0100	$ 700,00
			Sub-Total	$ 700,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,34**	$ 13.274,50

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
		Sub-Total	$ 13.274,50
		Total Costo Directo	$ 71.589,00
H. 3,11	**Suministro y fabricación de protección a talud existente- consiste en suministrar e instalar un manto control de erosión, incluye manto geotextil, malla y varilla de acero 1/2"**	**M2**	**$ 73.050,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MANTO control de erosion	M2	$ 14.000,00	1,00	$ 14.000,00
MALLA PLASTICA	M2	$ 9.500,00	1,000	$ 9.500,00
VARILLA CORRUGADA DE 1/2	ML	$ 4.100,00	2,00	$ 8.200,00
			Sub-Total	$ 31.700,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,2000	$ 14.000,00
			Sub-Total	$ 14.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,63**	$ 24.499,66
			Sub-Total	$ 24.499,66
			Total Costo Directo	$ 73.050,00
H. 3,12	**Suministro e instalación de marco metálico cuyas medidas oscilan entre 100 cm de ancho x 247 cm de alto**	**UND**	**$ 197.614,00**	

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,20	$ 10.176,00
			Sub-Total	$ 12.456,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MARCO METALICO PUERTA DE 1 X 2.47 M	UND	$ 75.000,00	1,00	$ 75.000,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,057	$ 1.500,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,08	$ 700,00
BISAGRAS DE 3X 3 " PULGADAS	UND	$ 5.649,80	3,00	$ 16.949,40
			Sub-Total	$ 94.149,40

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,2800	$ 19.600,00
			Sub-Total	$ 19.600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,52	$ 71.408,57

	**Ricardo Rojas Hernández** NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
		Sub-Total	$ 71.408,57
		Total Costo Directo	$ 197.614,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 3,13	**Desmonte de puerta metálica existente 100 cm x 200 cm**	**UND**	**$ 60.875,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**1,49**	$ 58.024,92
			Sub-Total	$ 58.024,92
			Total Costo Directo	$ 60.875,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
H. 3,14	**Suministro e instalación de puerta metálica 100 cm x 200 cm**	**UND**	**$ 443.778,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,40	$ 20.352,00
			Sub-Total	$ 22.632,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PUERTA METALICA CAL 18 ENTAMBORADA,	UND	$ 250.000,00	1,00	$ 250.000,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,400	$ 10.600,00
			Sub-Total	$ 260.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3800	$ 26.600,00
			Sub-Total	$ 26.600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	2,86	$ 133.945,64
			Sub-Total	$ 133.945,64
			Total Costo Directo	$ 443.778,00



Ricardo Rojas Hernández

NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 1,1	**suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.**	**M2**	**$ 12.175,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
POLISOMBRA PARA CERRAMIENTO DE 2,00 DE ALTURA	M2	$ 3.300,00	1,000	$ 3.300,00
			Sub-Total	$ 3.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0030	$ 210,00
			Sub-Total	$ 210,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,15	$ 5.815,00
			Sub-Total	$ 5.815,00
			Total Costo Directo	$ 12.175,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 1,2	**Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)**	**M2**	**$ 8.766,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,25	$ 712,50
HIDROASPERSOR	DIA	$ 50.000,00	0,02	$ 1.000,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,18	$ 1.253,10
			Sub-Total	$ 2.965,60

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
HIPOCLORITO	LT	$ 2.500,00	1,20	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0043	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00
			Total Costo Directo	$ 8.766,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 1,3	**Tratamiento de fisura el cual consiste en sellado con mortero especial para reparaciones.**	**ML**	**$ 82.790,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,90	$ 6.201,00
PULIDORA DE 9 PULGADAS	DIA	$ 33.920,00	0,06	$ 2.035,20
			Sub-Total	$ 11.086,20

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MORTERO ESPECIAL PARA FISURAS	KG	$ 39.000,00	0,65	$ 25.350,00
			Sub-Total	$ 25.350,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0770	$ 5.390,00
			Sub-Total	$ 5.390,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**1,05**	$ 40.963,61
			Sub-Total	$ 40.963,61
			Total Costo Directo	$ 82.790,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**			
ITEM	**DESCRIPCION**		**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 1,4	**Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado**		**M2**	**$ 6.458,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 1,5	**Suministro y aplicación de emulsión acrílica al 50% generador de adherencia, (o sellador acrílico)**	**M2**	**$ 21.915,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,30	$ 2.067,00
			Sub-Total	$ 3.207,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SELLADOR ACRILICO	GL	$ 95.000,00	0,134	$ 12.718,00
			Sub-Total	$ 12.718,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,12**	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 21.915,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 1,6	**Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior a 3 manos - tipo 1**	**M2**	**$ 20.941,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,30	$ 2.067,00
			Sub-Total	$ 3.207,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ACRILICA PARA EXTERIOR TIPO 1	GALON	$ 90.000,00	0,108	$ 9.744,00
			Sub-Total	$ 9.744,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,17**	$ 7.500,00
			Sub-Total	$ 7.500,00
			Total Costo Directo	$ 20.941,00

G. 1,7	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,0	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 2,1	**Fabricación e instalación filtro francés tubería 4" (incluye retiro de tierra a mano)**	**ML**	**$ 71.589,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA DE DRENAJE DE 4 " PULGADAS	ML	$ 25.000,00	1,00	$ 25.000,00
GRAVILLA Y TRITURADO	M3	$ 350.000,00	0,070	$ 24.500,00
GEOTEXTIL TELA	M2	$ 9.434,00	0,56	$ 5.264,91
			Sub-Total	$ 54.764,91

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0100	$ 700,00
			Sub-Total	$ 700,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,34**	$ 13.274,50
			Sub-Total	$ 13.274,50
			Total Costo Directo	$ 71.589,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 2,2	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,10	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,08	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 2,3	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,00	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
G. 2,4	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Juzgado Promiscuo Municipal de Obando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,407	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,32	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 2,5	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,103	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,15	$ 6.951,00
			Sub-Total	$ 6.951,00
			Total Costo Directo	$ 18.506,00

G. 2,6	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00
			Total Costo Directo	$ 17.048,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 2,7	**Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1**	**M2**	**$ 16.558,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,11	$ 5.003,00
			Sub-Total	$ 5.003,00
			Total Costo Directo	$ 16.558,00

G. 2,8	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**ML**	**$ 4.578,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0027	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.353,00
			Sub-Total	$ 2.353,00
			Total Costo Directo	$ 4.578,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 2,9	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**ML**	**$ 17.191,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	2,500	$ 9.875,00
			Sub-Total	$ 9.875,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,11	$ 4.391,00
			Sub-Total	$ 4.391,00
			Total Costo Directo	$ 17.191,00

G. 2,10	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**ML**	**$ 20.167,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,198	$ 8.887,00
			Sub-Total	$ 8.887,00
			Total Costo Directo	$ 20.167,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 2,11	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)**	**ML**	**$ 5.961,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 2 -3 MANOS	GALON	$ 70.000,00	0,03	$ 2.300,00
			Sub-Total	$ 2.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,045	$ 2.036,00
			Sub-Total	$ 2.036,00
			Total Costo Directo	$ 5.961,00

G. 2,12	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**ML**	**$ 7.792,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,03	$ 2.790,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,01	$ 380,00
			Sub-Total	$ 3.170,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.997,00
			Sub-Total	$ 2.997,00
			Total Costo Directo	$ 7.792,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 3,1	Desmonte de cubierta en teja plástica	M2	$ 8.327,00

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,13	$ 6.046,65
			Sub-Total	$ 6.046,65
			Total Costo Directo	$ 8.327,00

G. 3,2	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada en Policarbonato, opalizado	M2	$ 60.133,00

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,50	$ 3.445,00
			Sub-Total	$ 6.295,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TEJA ONDULADA POLICARBONATO	M2	$ 35.000,00	1,05	$ 36.750,00
SET DE FIJACION TEJA ONDULADA POLICARBONATO	UND	$ 1.800,00	3,00	$ 5.400,00
			Sub-Total	$ 42.150,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0400	$ 2.800,00
			Sub-Total	$ 2.800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,19	$ 8.888,30
			Sub-Total	$ 8.888,30
			Total Costo Directo	$ 60.133,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 3,3	**Corte de muro con pulidora**	**ML**	**$ 15.009,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,09	$ 3.577,50
			Sub-Total	$ 4.717,50

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DISCO CORTE DIAMANTADO LADRILLOS PARA PULIDORA DE 9 PULG	UND	$ 84.900,00	0,070	$ 5.914,66
			Sub-Total	$ 5.914,66

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0050	$ 350,00
			Sub-Total	$ 350,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 4.026,84
			Sub-Total	$ 4.026,84
			Total Costo Directo	$ 15.009,00

G. 3,4	**Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro**	**ML**	**$ 50.569,00**

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LAMINA GALVANIZADA CALBRE 24 DE 1.22 X 2.44	UND	$ 64.000,00	0,406	$ 26.000,00
SELLADOR	ML	$ 36.000,00	0,250	$ 9.000,00
			Sub-Total	$ 35.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,30	$ 11.644,00
			Sub-Total	$ 11.644,00
			Total Costo Directo	$ 50.569,00

Ricardo Rojas Hernández
NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 4,1	Suministro e instalación de película opalizada para ventanas	M2	$ 54.710,00

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PELICULA FROST	M2	$ 47.700,00	1,000	$ 47.700,00
			Sub-Total	$ 47.700,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,13	$ 5.665,30
			Sub-Total	$ 5.665,30
			Total Costo Directo	$ 54.710,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
G. 4,2	Aseo general.	M2	$ 5.357,00

Juzgado Promiscuo Municipal deObando

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

Ricardo Rojas Hernández

NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RAMA JUDICIAL CALI

Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 1,1	**Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)**	ML	$ 221.046,00

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	2,60	$ 17.914,00
			Sub-Total	$ 20.764,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	ML	$ 150.000,00	1,000	$ 150.000,00
			Sub-Total	$ 150.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0786	$ 5.500,43
			Sub-Total	$ 5.500,43

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,15	$ 44.782,00
			Sub-Total	$ 44.782,00
			Total Costo Directo	$ 221.046,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
C. 1,2	**Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.**	**M2**	**$ 16.247,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
POLISOMBRA O TELA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2,00 DE ALTURA	ML	$ 6.890,00	1,000	$ 6.890,00
			Sub-Total	$ 6.890,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0171	$ 1.200,00
			Sub-Total	$ 1.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,18	$ 7.016,60
			Sub-Total	$ 7.016,60
			Total Costo Directo	$ 16.247,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 1,3	**Lijada con maquina pulidora (piedra esmeril)**	**M2**	**$ 9.444,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,60	$ 1.710,00
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,02	$ 795,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,33	$ 2.254,90
			Sub-Total	$ 4.759,90

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PIEDRAS DE PULIR	UND	$ 45.000,00	0,020	$ 900,00
			Sub-Total	$ 900,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0064	$ 448,82
			Sub-Total	$ 448,82

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,09	$ 3.334,94
			Sub-Total	$ 3.334,94
			Total Costo Directo	$ 9.444,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 1,4	**Lavado de la fachada con hidrolavadora, incluye ventaneria y piedra.**	**M2**	**$ 8.724,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,02	$ 1.123,60
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,33	$ 2.254,90
			Sub-Total	$ 4.233,50

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0094	$ 658,82
			Sub-Total	$ 658,82

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,09	$ 3.831,48
			Sub-Total	$ 3.831,48
			Total Costo Directo	$ 8.724,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 1,5	**Suministro y aplicación de hidrofugo-(protección de penetración de agua sobre piedra, 2 manos)**	**M2**	**$ 43.830,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	1,20	$ 8.268,00
			Sub-Total	$ 11.118,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
HIDROFUGO 5 AÑOS	GALON	$ 65.000,00	0,30	$ 19.500,00
			Sub-Total	$ 19.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0065	$ 455,00
			Sub-Total	$ 455,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,28	$ 12.756,52
			Sub-Total	$ 12.756,52
			Total Costo Directo	$ 43.830,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 1,6	**Suministro e instalación de ángulo en aluminio anoloc de 1/2, (gotero en ventana)**	**ML**	**$ 23.502,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,46	$ 1.300,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,33	$ 2.254,90
			Sub-Total	$ 3.554,90

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ANGULO ALUMINIO 1/2 X 3M	UND	$ 18.000,00	0,333	$ 6.000,00
SIKAFLEX	UND	$ 42.000,00	0,050	$ 2.100,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	3,00	$ 210,00
			Sub-Total	$ 8.310,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0043	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,24	$ 11.337,57
			Sub-Total	$ 11.337,57
			Total Costo Directo	$ 23.502,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,1	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,2	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,000	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00
			Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,3	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,32**	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

Ricardo Rojas Hernández

NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,4	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			0,12	
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,15	$ 6.951,00
			Sub-Total	$ 6.951,00
			Total Costo Directo	$ 18.506,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,5	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00

Total Costo Directo	$ 17.048,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,6	**Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1**	**M2**	**$ 16.558,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,11	$ 5.003,00
			Sub-Total	$ 5.003,00
			Total Costo Directo	$ 16.558,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,7	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**ML**	**$ 4.578,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0027	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.353,00
			Sub-Total	$ 2.353,00
			Total Costo Directo	$ 4.578,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,8	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**ML**	**$ 17.191,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	2,500	$ 9.875,00
			Sub-Total	$ 9.875,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,11	$ 4.391,00
			Sub-Total	$ 4.391,00
			Total Costo Directo	$ 17.191,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,9	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**ML**	**$ 20.167,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,198	$ 8.887,00
			Sub-Total	$ 8.887,00
			Total Costo Directo	$ 20.167,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,10	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)**	**ML**	**$ 5.961,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 2 -3 MANOS	GALON	$ 70.000,00	0,03	$ 2.300,00
			Sub-Total	$ 2.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,045	$ 2.036,00
			Sub-Total	$ 2.036,00
			Total Costo Directo	$ 5.961,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,11	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**ML**	**$ 7.792,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,03	$ 2.790,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,01	$ 380,00
			Sub-Total	$ 3.170,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.997,00
			Sub-Total	$ 2.997,00
			Total Costo Directo	$ 7.792,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
C. 2,12	**Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a dos manos (muro terraza)**	**ML**	**$ 13.344,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
PINTURA ACRILICA PARA FACHADA, 5 GALONES	UND	$ 476.000,00	0,010	$ 4.900,00
			Sub-Total	$ 4.900,00

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0086	$ 600,00
			Sub-Total	$ 600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 6.988,75
			Sub-Total	$ 6.988,75

Total Costo Directo	$ 13.344,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 2,13	**Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a 3 manos (muro terraza)**	**M2**	**$ 18.019,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ACRILICA PARA FACHADA, 5 GALONES	UND	$ 476.000,00	0,02	$ 7.350,00
			Sub-Total	$ 7.350,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0086	$ 600,00
			Sub-Total	$ 600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,21**	$ 9.214,00
			Sub-Total	$ 9.214,00
			Total Costo Directo	$ 18.019,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
C. 3,1	**Desmonte puerta eléctrica existente 320 cm x 270 cm(incluye motor)**	**UND**	**$ 389.600,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	2,00	$ 5.700,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,46	$ 22.000,00
			Sub-Total	$ 27.700,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	**7,72**	$ 361.899,57
			Sub-Total	$ 361.899,57
			Total Costo Directo	$ 389.600,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 3,2	**suministro e instalación de puerta eléctrica de 320 cm de ancho x 270 cm de alto (Incluye motor)**	**UND**	**$ 5.844.000,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	2,00	$ 5.700,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,46	$ 22.000,00
			Sub-Total	$ 27.700,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
puerta eléctrica de 320 cm de ancho x 270 cm de alto	UND	$ 2.800.000,00	1,000	$ 2.800.000,00
Motor electromecanico reversible para puerta corrediza	UND	$ 2.200.000,00	1,000	$ 2.200.000,00
			Sub-Total	$ 5.000.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3571	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	16,89	$ 791.300,00
			Sub-Total	$ 791.300,00
			Total Costo Directo	$ 5.844.000,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 4,1	**Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros**	**M2**	**$ 17.584,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0308	$ 9.234,00
			Sub-Total	$ 9.234,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 17.584,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 4,2	**Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)**	**M2**	**$ 31.241,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,08	$ 4.300,00
MAQUINA DESTRONCADORA	DIA	$ 79.500,00	0,16	$ 12.800,00
			Sub-Total	$ 19.950,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0150	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,17	$ 6.791,00
			Sub-Total	$ 6.791,00
			Total Costo Directo	$ 31.241,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 4,3	**Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm incluye media caña en mortero perimetral (superficie con pendiente)**	**M2**	**$ 34.334,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MORTERO DE 1:3 IMPERMEABILIZADO				$ -
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	0,498	$ 15.937,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,02	$ 2.900,00
SIKA 1	KG	$ 23.000,00	0,09	$ 2.070,00
			Sub-Total	$ 20.907,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,26**	$ 10.187,00
			Sub-Total	$ 10.187,00
			Total Costo Directo	$ 34.334,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 4,4	**Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.**	**M2**	**$ 218.517,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Membrana liquida impermeabilizante a base de agua en poliuretano cuñete	UND	$ 1.650.000,00	0,07	$ 115.500,00
			Sub-Total	$ 115.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1714	$ 12.000,00
			Sub-Total	$ 12.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	1,96	$ 88.167,25
			Sub-Total	$ 88.167,25
			Total Costo Directo	$ 218.517,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,1	**Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo**	**M2**	**$ 118.956,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 3.530,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	3,00	$ 22.500,00
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	2,00	$ 30.000,00
FRESCASA	M2	$ 12.500,00	1,000	$ 12.500,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	20,00	$ 1.400,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,000	$ 500,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	2,000	$ 3.000,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,368	$ 700,00
			Sub-Total	$ 70.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0929	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,85	$ 38.326,00
			Sub-Total	$ 38.326,00

Total Costo Directo	$ 118.956,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,2	**Suministro e instalación de alma en madera de 88mm**	**ML**	**$ 44.391,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ALMA MADERA 88 MM SEGÚN DISEÑO	ML	$ 36.811,00	1,000	$ 36.811,00
			Sub-Total	$ 36.811,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,10	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00
			Total Costo Directo	$ 44.391,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,3	**Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo**	**ML**	**$ 45.141,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	1,00	$ 7.500,00
PANEL YESO 1/2 (ML)	ML	$ 8.000,00	1,00	$ 8.000,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	10,00	$ 700,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	0,500	$ 250,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	0,800	$ 1.200,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,105	$ 200,00
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.200,00
			Sub-Total	$ 27.050,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,31	$ 13.811,00
			Sub-Total	$ 13.811,00
			Total Costo Directo	$ 45.141,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,4	**Suministro e instalación de guarda escoba en pvc**	**ML**	**$ 36.136,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
GUARDAESCOBA PVC INCLUYE ADHESIVO	ML	$ 22.000,00	1,000	$ 22.000,00
			Sub-Total	$ 22.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,22	$ 10.356,00
			Sub-Total	$ 10.356,00
			Total Costo Directo	$ 36.136,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,5	**Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz**	**UND**	**$ 598.760,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PUERTA ENTAMBORADA SEGÚN DISEÑO	Unidad	$ 485.910,00	1,000	$ 485.910,00
			Sub-Total	$ 485.910,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3571	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,81	$ 85.000,00
			Sub-Total	$ 85.000,00
			Total Costo Directo	$ 598.760,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,6	**Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_**	**ML**	**$ 70.776,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CANALETA 100MMX45MM PLASTICA CON DIVISION BLANCO PVC DE ACUERDO A DESCRIPCION	ML	$ 38.000,00	1,000	$ 38.000,00
			Sub-Total	$ 38.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0179	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 1.250,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,67	$ 28.676,00
			Sub-Total	$ 28.676,00
			Total Costo Directo	$ 70.776,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,7	**Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación**	**UND**	**$ 33.945,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TROQUEL TOMA REGULADA, NORMAL Y DATOS	UND	$ 23.920,00	1,000	$ 23.920,00
			Sub-Total	$ 23.920,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,15	$ 7.800,00
			Sub-Total	$ 7.800,00
			Total Costo Directo	$ 33.945,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,8	**Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH**	**ML**	**$ 10.147,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CABLE UTP CATEGORIA 6 A LIBRE DE ALOGENO	ML	$ 5.500,00	1,0	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,07	$ 3.392,00
			Sub-Total	$ 3.392,00
			Total Costo Directo	$ 10.147,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,9	**Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)**	**UND**	**$ 69.514,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TOMA HEMBRA TIPO JACK RJ 45 CAT 6, UTP, INCLUYE LAS CARACTERISTICAS DE LA DESCRIPCION	Unidad	$ 42.289,00	1,000	$ 42.289,00
			Sub-Total	$ 42.289,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,49	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00
			Total Costo Directo	$ 69.514,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,10	**Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)**	**UND**	**$ 19.587,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
FACEPLATE DE 1 SALIDA	Unidad	$ 8.500,00	1,000	$ 8.500,00
			Sub-Total	$ 8.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,17	$ 8.862,00
			Sub-Total	$ 8.862,00
			Total Costo Directo	$ 19.587,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,11	**Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado**	**UND**	**$ 116.367,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SALIDA ELECTRICA RED REGULADA CABLE TRENZADO 3#12 ROJO,VERDE, BLANCO LIBRE DE HALOGENO LOMG. 1.5 M, INCLUYE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA AISLADO	Unidad	$ 38.500,00	1,000	$ 38.500,00
			Sub-Total	$ 38.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,76	$ 75.642,00
			Sub-Total	$ 75.642,00
			Total Costo Directo	$ 116.367,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,12	**Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra**	**UND**	**$ 116.367,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SALIDA ELECTRICA RED REGULADA CABLE TRENZADO 3#12 AZUL,VERDE, BLANCO LIBRE DE HALOGENO LOMG. 1.5 M, INCLUYE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA	Unidad	$ 38.500,00	1,000	$ 38.500,00
			Sub-Total	$ 38.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,76	$ 75.642,00
			Sub-Total	$ 75.642,00
			Total Costo Directo	$ 116.367,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,13	**Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida**	**UND**	**$ 93.387,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA DE SOBREPONER Y SALIDA ILUMINACION	Unidad	$ 47.700,00	1,000	$ 47.700,00
			Sub-Total	$ 47.700,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,01	$ 43.462,00
			Sub-Total	$ 43.462,00
			Total Costo Directo	$ 93.387,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,14	**Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000**	**UND**	**$ 100.492,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LAMPARA LED DE SOBREPONER 24 W 100.240-1680L DE 6500 K, VIDA UTIL 25000 HRS	Unidad	$ 45.000,00	1,000	$ 45.000,00
			Sub-Total	$ 45.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,18	$ 50.642,00
			Sub-Total	$ 50.642,00
			Total Costo Directo	$ 100.492,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,15	**Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado**	**ML**	**$ 16.332,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CABLE TRENZADO 3 # 12 AWG CIRCUITO NORMAL O REGULADO	ML	$ 9.200,00	1,000	$ 9.200,00
			Sub-Total	$ 9.200,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,14	$ 5.877,00
			Sub-Total	$ 5.877,00
			Total Costo Directo	$ 16.332,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,16	**Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A**	**UND**	**$ 35.183,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			0,12	
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PATCH CORD 1.5 CAT 6A	Unidad	$ 26.000,00	1,000	$ 26.000,00
			Sub-Total	$ 26.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,14	$ 6.958,00
			Sub-Total	$ 6.958,00
			Total Costo Directo	$ 35.183,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,17	**Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A**	**UND**	**$ 45.811,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PATCH CORD 3M CAT 6A	Unidad	$ 36.628,00	1,000	$ 36.628,00
			Sub-Total	$ 36.628,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,14	$ 6.958,00
			Sub-Total	$ 6.958,00
			Total Costo Directo	$ 45.811,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,18	**Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T**	**UND**	**$ 2.956.314,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SWITCH 24 PUERTOS 10 BASE-T/100 BASE-T/1000 BASE-T	Unidad	$ 2.458.234,92	1,000	$ 2.458.234,92
			Sub-Total	$ 2.458.234,92

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,4286	$ 30.000,00
			Sub-Total	$ 30.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES VOZ Y DATOS	MES	$ 3.392.000,00	0,14	$ 465.229,08
			Sub-Total	$ 465.229,08
			Total Costo Directo	$ 2.956.314,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,19	**Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación)**	**UND**	**$ 328.968,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT. 6A	Unidad	$ 245.823,00	1,000	$ 245.823,00
			Sub-Total	$ 245.823,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	1,54	$ 78.295,49
			Sub-Total	$ 78.295,49
			Total Costo Directo	$ 328.968,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 7,1	**Suministro e instalación de puerta en madera con marco metálico cuyas medidas son 96 cm x 197 cm, incluye marco, pintura y cerradura**	**UND**	**$ 900.950,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PUERTA EN MADERA CON MARCO METALICO 96 cm x 197 cm	UND	$ 800.000,00	1,000	$ 800.000,00
			Sub-Total	$ 800.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,2900	$ 20.300,00
			Sub-Total	$ 20.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,66	$ 77.800,26
			Sub-Total	$ 77.800,26
			Total Costo Directo	$ 900.950,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 7,2	**Suministro e instalación de sellador para uso exterior (para ventanas)**	**ML**	**$ 27.376,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	1,20	$ 8.268,00
			Sub-Total	$ 9.123,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SILICONA SELLANTE	Unidad	$ 45.900,00	0,294	$ 13.500,00
			Sub-Total	$ 13.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,10	$ 4.352,91
			Sub-Total	$ 4.352,91
			Total Costo Directo	$ 27.376,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 7,6	**Aseo general.**	**M2**	**$ 5.357,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 8,1	**Desmonte de teja en policarbonato , incluye estructura en mal estado**	**M2**	**$ 9.275,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,40	$ 2.756,00
			Sub-Total	$ 5.606,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,08	$ 3.668,89
			Sub-Total	$ 3.668,89
			Total Costo Directo	$ 9.275,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 8,2	**Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza**	**UND**	**$ 63.587,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,53	$ 1.500,00
FORMALETA PARA BASES EN CONCRETO	DIA	$ 45.000,00	0,12	$ 5.400,00
			Sub-Total	$ 6.900,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 495.000,00	0,059	$ 29.197,00
DESPERDICIO	M3	$ 495.000,00	0,002	$ 990,00
			Sub-Total	$ 30.187,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0183	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,54	$ 21.000,00
			Sub-Total	$ 21.000,00
			Total Costo Directo	$ 63.587,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 8,3	**Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.**	**UND**	**$ 63.516,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
MOLDE MADERA DE 15X15 CM	UND	$ 5.000,00	0,29	$ 1.431,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,03	$ 1.600,00
			Sub-Total	$ 4.171,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PLATINA 3/8 10CMX15CM Y/O 15CMX15CM INCLUYE 4 PERFORACIONES	Unidad	$ 34.200,00	1,000	$ 34.200,00
VARILLA DE 1/2 X 6M ROSCADA	Unidad	$ 24.700,00	0,167	$ 4.116,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,147	$ 3.897,06
			Sub-Total	$ 42.213,06

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0171	$ 1.200,00
			Sub-Total	$ 1.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,34	$ 15.931,94
			Sub-Total	$ 15.931,94
			Total Costo Directo	$ 63.516,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
C. 8,4	**Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1**	**ML**	**$ 106.132,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,88	$ 2.500,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,07	$ 3.561,60
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,03	$ 1.192,50
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,10	$ 689,00
			Sub-Total	$ 7.943,10

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
TUBO 100MMX50MM CAL.2	ML	$ 38.000,00	1,000	$ 38.000,00
DESPERDICIO TUBO 100mmx50mm cal. 2mm	ml	$ 38.000,00	0,057	$ 2.159,59
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,253	$ 6.700,00
PINTURA 3 EN 1	GL	$ 114.000,00	0,070	$ 8.000,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,100	$ 850,00
REMOVEDOR PROTECCION TUBERIA	GL	$ 47.000,00	0,023	$ 1.100,00
			Sub-Total	$ 56.809,59

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
CAMION CAPACIDAD 300	VJ	$ 85.000,00	0,0494	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,63	$ 29.311,00
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,18	$ 7.868,31
			Sub-Total	$ 37.179,31

Total Costo Directo	$ 106.132,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
C. 8,5	**Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1**	**ML**	**$ 97.837,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,88	$ 2.500,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,07	$ 3.561,60
PULIDORA DE 12 PULGADAS	DIA	$ 39.750,00	0,03	$ 1.192,50
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,10	$ 689,00
			Sub-Total	$ 7.943,10

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
TUBO 80MMX40MM CAL.2	ML	$ 30.100,00	1,00	$ 30.100,00
DESPERDICIO TUBO 80mmx40mm cal. 2mm	ml	$ 30.100,00	0,06	$ 1.764,59
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,25	$ 6.700,00
PINTURA 3 EN 1	GL	$ 114.000,00	0,070	$ 8.000,00
DISCO CORTE ACERO	Unidad	$ 8.500,00	0,100	$ 850,00
REMOVEDOR PROTECCION TUBERIA	GL	$ 47.000,00	0,023	$ 1.100,00
			Sub-Total	$ 48.514,59

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
CAMION CAPACIDAD 300	VJ	$ 85.000,00	0,0494	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,63	$ 29.311,00
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,18	$ 7.868,31
			Sub-Total	$ 37.179,31

Total Costo Directo	$ 97.837,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 8,6	**Suministro e instalación de cubierta en teja upvc blanca con tramos translucidos intercalados**	**M2**	**$ 76.906,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TEJA UPVC TERMOACUSTICA	M2	$ 55.200,00	1,00	$ 55.200,00
SET DE FIJACION TEJA UPVC	UND	$ 1.800,00	3,00	$ 5.400,00
			Sub-Total	$ 60.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0400	$ 2.800,00
			Sub-Total	$ 2.800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,23	$ 10.656,28
			Sub-Total	$ 10.656,28
			Total Costo Directo	$ 76.906,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
	Sede de Familia de Palmira		
D. 1,1	**Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)**	**ML**	**$ 221.046,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	2,60	$ 17.914,00
			Sub-Total	$ 20.764,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	ML	$ 150.000,00	1,000	$ 150.000,00
			Sub-Total	$ 150.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0786	$ 5.500,43
			Sub-Total	$ 5.500,43

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,15	$ 44.781,39
			Sub-Total	$ 44.781,39
			Total Costo Directo	$ 221.046,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 1,2	**Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.**	**M2**	**$ 16.247,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
POLISOMBRA O TELA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2,00 DE ALTURA	ML	$ 6.890,00	1,000	$ 6.890,00
			Sub-Total	$ 6.890,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0171	$ 1.200,00
			Sub-Total	$ 1.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,18	$ 7.016,60
			Sub-Total	$ 7.016,60
			Total Costo Directo	$ 16.247,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 1,3	**Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)**	**M2**	**$ 8.036,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,11	$ 5.186,33
			Sub-Total	$ 5.186,33
			Total Costo Directo	$ 8.036,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 1,4	**Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)**	**ML**	**$ 8.036,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,11	$ 5.186,33
			Sub-Total	$ 5.186,33
			Total Costo Directo	$ 8.036,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 1,5	**Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior**	**M2**	**$ 72.368,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,70	$ 4.823,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,03	$ 800,00
			Sub-Total	$ 7.048,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LAMINA ETERBOARD O SUPERBOARD 8 MM	UND	$ 71.656,00	0,335	$ 24.000,00
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	2,500	$ 18.750,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	20,000	$ 1.400,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	1,00	$ 1.500,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,00	$ 500,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,37	$ 699,20
			Sub-Total	$ 46.849,20

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0700	$ 4.900,00
			Sub-Total	$ 4.900,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,30	$ 13.571,24
			Sub-Total	$ 13.571,24
			Total Costo Directo	$ 72.368,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 1,6	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,32**	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 1,7	**Suministro y aplicación de pintura para superboard para exterior a dos manos color similar al existente**	**M2**	**$ 20.454,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,40	$ 2.756,00
			Sub-Total	$ 3.611,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ACRILICA PARA FACHADA, 5 GALONES	UND	$ 476.000,00	0,017	$ 8.092,00
			Sub-Total	$ 8.092,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0086	$ 600,00
			Sub-Total	$ 600,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,18	$ 8.151,44
			Sub-Total	$ 8.151,44

Total Costo Directo	$ 20.454,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 1,8	**Mantenimiento alfajía metálica existente incluye desmonte y nivelación (pendiente)**	**ML**	**$ 11.228,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 2.803,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,017	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		$ -
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,18	$ 8.424,80
			Sub-Total	$ 8.424,80

Total Costo Directo	$ 11.228,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 1,9	**Suministro e instalación de alfajía metálica cuyas medidas oscilan entre 70 a 200 cm de largo**	**ML**	**$ 57.416,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,30	$ 2.067,00
			Sub-Total	$ 3.492,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ALFAGIA EN ALUMINIO	ML	$ 37.100,00	1,000	$ 37.100,00
			Sub-Total	$ 37.100,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0200	$ 1.400,00
			Sub-Total	$ 1.400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,33	$ 15.424,38
			Sub-Total	$ 15.424,38
			Total Costo Directo	$ 57.416,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 1,10	**suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica**	**ML**	**$ 35.982,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,70	$ 1.995,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,50	$ 3.445,00
			Sub-Total	$ 5.440,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ADHESIVO EPOXICO	UND	$ 65.455,00	0,318	$ 20.842,41
			Sub-Total	$ 20.842,41

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0100	$ 700,00
			Sub-Total	$ 700,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,19	$ 9.000,00
			Sub-Total	$ 9.000,00

Total Costo Directo	$ 35.982,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 1,11	**Suministro e instalación de perfil de dilatación tipo U**	**ML**	**$ 12.662,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 2.803,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PERFIL EN "U" DE 1.0 X 1.0 CMS X 3.0 MTS DE LONGITUD	UND	$ 13.000,00	0,335	$ 4.350,00
			Sub-Total	$ 4.350,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0070	$ 490,00
			Sub-Total	$ 490,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,11	$ 5.018,83
			Sub-Total	$ 5.018,83

Total Costo Directo	$ 12.662,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 1,12	**suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, estructura, filos y pintura para exterior**	**M2**	**$ 72.368,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,70	$ 4.823,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,03	$ 800,00
			Sub-Total	$ 7.048,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
LAMINA ETERBOARD O SUPERBOARD 8 MM	UND	$ 71.656,00	0,335	$ 24.000,00
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	2,500	$ 18.750,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	20,000	$ 1.400,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	1,00	$ 1.500,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,00	$ 500,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,37	$ 699,20
			Sub-Total	$ 46.849,20

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0700	$ 4.900,00
			Sub-Total	$ 4.900,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,30	$ 13.571,24
			Sub-Total	$ 13.571,24
			Total Costo Directo	$ 72.368,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 2,1	**Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros**	**M2**	**$ 17.584,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0308	$ 9.234,00
			Sub-Total	$ 9.234,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,14	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00
			Total Costo Directo	$ 17.584,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 2,2	**Demolición mortero existente (incluye retiro de escombros)**	**M2**	**$ 10.336,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 47.700,00	0,02	$ 1.049,40
			Sub-Total	$ 3.899,40

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0100	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,09	$ 3.436,39
			Sub-Total	$ 3.436,39

Total Costo Directo	$ 10.336,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 2,3	**Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)**	**M2**	**$ 31.241,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
HIDROLAVADORA	DIA	$ 56.180,00	0,08	$ 4.300,00
MAQUINA DESTRONCADORA	DIA	$ 79.500,00	0,16	$ 12.800,00
			Sub-Total	$ 19.950,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0150	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,17	$ 6.791,00
			Sub-Total	$ 6.791,00
			Total Costo Directo	$ 31.241,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 2,4	**Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)**	**M2**	**$ 34.334,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MORTERO DE 1:3 IMPERMEABILIZADO				$ -
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	0,498	$ 15.937,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,02	$ 2.900,00
SIKA 1	KG	$ 23.000,00	0,09	$ 2.070,00
			Sub-Total	$ 20.907,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,26**	$ 10.187,00
			Sub-Total	$ 10.187,00
			Total Costo Directo	$ 34.334,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 2,5	**Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)**	**M2**	**$ 206.656,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MEMBRANA PVC (INCLUYE PERLINES DE FIJACION)	M2	$ 174.306,00	1,000	$ 174.306,00
			Sub-Total	$ 174.306,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,72	$ 28.000,00
			Sub-Total	$ 28.000,00
			Total Costo Directo	$ 206.656,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 2,6	**Perforación de muro en concreto 3"**	**UND**	**$ 72.076,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
EQUIPO PERFORADOR	DIA	$ 265.000,00	0,10	$ 26.500,00
			Sub-Total	$ 27.925,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1500	$ 10.500,00
			Sub-Total	$ 10.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PERFORADORA (1 OPERADOR Y 3 AYUDANTES)	HC	$ 71.020,00	0,47	$ 33.651,24
			Sub-Total	$ 33.651,24
			Total Costo Directo	$ 72.076,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 2,7	**Suministro e instalación de Canal en lámina galvanizada cal 16, pintura con base epoxica con acabado en esmalte.**	**ML**	**$ 125.499,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,70	$ 4.823,00
			Sub-Total	$ 6.248,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.16	ML	$ 65.000,00	1,05	$ 68.250,00
REMACHES	UND	$ 250,00	20,000	$ 5.000,00
SILICONA SELLANTE	Unidad	$ 45.900,00	0,30	$ 13.770,00
WAHS PRIMER	GALON	$ 182.000,00	0,05	$ 9.100,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 113.000,00	0,05	$ 5.800,00
			Sub-Total	$ 101.920,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1000	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,22	$ 10.330,83
			Sub-Total	$ 10.330,83
			Total Costo Directo	$ 125.499,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 2,8	**Suministro e instalación de tubo cuadrado 50 mm x 50 mm x 2mm incluye ángulo conector para perfil estructural existente**	**ML**	**$ 71.796,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,70	$ 4.823,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,03	$ 1.526,40
			Sub-Total	$ 7.774,40

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBO 50X50 - 2MM	ML	$ 21.000,00	1,00	$ 21.000,00
ANGULO DE 1 1/2 "	ML	$ 12.953,20	1,000	$ 12.953,20
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,09	$ 2.385,00
			Sub-Total	$ 36.338,20

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0600	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,50	$ 23.482,99
			Sub-Total	$ 23.482,99
			Total Costo Directo	$ 71.796,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 2,9	**Suministro e instalación de soscos para canal en 3"**	**UND**	**$ 25.829,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SOSCO 3 PULGADAS	Unidad	$ 14.000,00	1,000	$ 14.000,00
SILICONA SELLANTE	Unidad	$ 45.900,00	0,054	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 16.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0043	$ 300,00
			Sub-Total	$ 300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,19	$ 7.604,00
			Sub-Total	$ 7.604,00

Total Costo Directo	$ 25.829,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 2,10	**Suministro e instalación tubería sanitaria de 4 " pintada color fachada, incluye accesorios**	**ML**	**$ 47.426,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TUBERIA SANITARIA DE 4 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR	ML	$ 18.000,00	1,000	$ 18.000,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 48.900,00	0,018	$ 900,00
SELLADOR PEGANTE 1/8	Unidad	$ 52.000,00	0,031	$ 1.600,00
ABRAZADERA METALICA FIJADOR EN U	Unidad	$ 6.500,00	1,000	$ 6.500,00
ACCESORIO 4 PULGADAS	Unidad	$ 6.000,00	0,500	$ 3.000,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 113.000,00	0,03	$ 3.390,00
			Sub-Total	$ 33.390,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0150	$ 1.050,00
			Sub-Total	$ 1.050,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,20	$ 7.716,00
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.989,94
			Sub-Total	$ 10.705,94
			Total Costo Directo	$ 47.426,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,1	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**M2**	**$ 6.458,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
			Sub-Total	$ 1.140,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0070	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,08**	$ 3.218,00
			Sub-Total	$ 3.218,00
			Total Costo Directo	$ 6.458,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 3,2	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**M2**	**$ 43.882,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	5,000	$ 19.750,00
			Sub-Total	$ 19.750,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0429	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,47	$ 18.282,00
			Sub-Total	$ 18.282,00

Total Costo Directo	$ 43.882,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,3	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**M2**	**$ 25.621,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	**0,32**	$ 14.341,00
			Sub-Total	$ 14.341,00
			Total Costo Directo	$ 25.621,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 3,4	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)**	**M2**	**$ 18.506,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,15	$ 6.951,00
			Sub-Total	$ 6.951,00
			Total Costo Directo	$ 18.506,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,5	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**M2**	**$ 17.048,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,07	$ 6.760,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,03	$ 1.233,00
			Sub-Total	$ 7.993,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,16	$ 7.000,00
			Sub-Total	$ 7.000,00

Total Costo Directo	$ 17.048,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,6	**Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1**	**M2**	**$ 16.558,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.500,00
			Sub-Total	$ 9.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,11	$ 5.003,00
			Sub-Total	$ 5.003,00
			Total Costo Directo	$ 16.558,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,7	**Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado**	**ML**	**$ 4.578,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			0,059	
			0,002	
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0027	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,06	$ 2.353,00
			Sub-Total	$ 2.353,00
			Total Costo Directo	$ 4.578,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,8	**Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco**	**ML**	**$ 17.191,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales	KG	$ 3.950,00	2,500	$ 9.875,00
			Sub-Total	$ 9.875,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,11	$ 4.391,00
			Sub-Total	$ 4.391,00
			Total Costo Directo	$ 17.191,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,9	**Suministro y aplicación de estuco plástico**	**ML**	**$ 20.167,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,41	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0357	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,198	$ 8.887,00
			Sub-Total	$ 8.887,00
			Total Costo Directo	$ 20.167,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 3,10	**Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)**	**ML**	**$ 5.961,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VINILO TIPO 2 -3 MANOS	GALON	$ 70.000,00	0,03	$ 2.300,00
			Sub-Total	$ 2.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,045	$ 2.036,00
			Sub-Total	$ 2.036,00
			Total Costo Directo	$ 5.961,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 3,11	**Suministro y aplicación de pintura en esmalte**	**ML**	**$ 7.792,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 93.000,00	0,03	$ 2.790,00
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,01	$ 380,00
			Sub-Total	$ 3.170,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0029	$ 200,00
			Sub-Total	$ 200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,07	$ 2.997,00
			Sub-Total	$ 2.997,00
			Total Costo Directo	$ 7.792,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,12	**Desmonte y retiro de cielo en panel yeso**	**M2**	**$ 15.584,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,40	$ 2.756,00
			Sub-Total	$ 5.606,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,26	$ 9.978,17
			Sub-Total	$ 9.978,17
			Total Costo Directo	$ 15.584,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 3,13	**Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material**	**M2**	**$ 18.069,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
PULIDORA DE 9 PULGADAS	DIA	$ 33.920,00	0,04	$ 1.356,80
			Sub-Total	$ 4.206,80

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	0,290	$ 4.350,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	8,000	$ 560,00
			Sub-Total	$ 4.910,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0090	$ 630,00
			Sub-Total	$ 630,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,19	$ 8.322,50
			Sub-Total	$ 8.322,50
			Total Costo Directo	$ 18.069,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 3,14	**Suministro e instalación cielo falso en panel yeso**	**M2**	**$ 46.989,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
			Sub-Total	$ 4.908,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	1,00	$ 7.500,00
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	1,00	$ 15.000,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	10,000	$ 700,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,000	$ 500,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	1,000	$ 1.500,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,184	$ 350,00
			0,05	
			Sub-Total	$ 25.550,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0457	$ 3.200,00
			Sub-Total	$ 3.200,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,30	$ 13.330,68
			Sub-Total	$ 13.330,68

Total Costo Directo	$ 46.989,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,1	**Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo**	**M2**	**$ 118.956,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,05	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 3.530,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	3,00	$ 22.500,00
PANEL YESO 1/2	M2	$ 15.000,00	2,00	$ 30.000,00
FRESCASA	M2	$ 12.500,00	1,000	$ 12.500,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	20,00	$ 1.400,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	1,000	$ 500,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	2,000	$ 3.000,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,368	$ 700,00
			Sub-Total	$ 70.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0929	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,85	$ 38.326,00
			Sub-Total	$ 38.326,00

Total Costo Directo	$ 118.956,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,2	**Suministro e instalación de alma en madera de 88mm**	**ML**	**$ 44.391,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ALMA MADERA 88 MM SEGÚN DISEÑO	ML	$ 36.811,00	1,000	$ 36.811,00
			Sub-Total	$ 36.811,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,10	$ 4.500,00
			Sub-Total	$ 4.500,00

Total Costo Directo	$ 44.391,00



Ricardo Rojas Hernández

NIT. 79.356.655-1

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,3	**Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo**	**ML**	**$ 45.141,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	1,00	$ 7.500,00
PANEL YESO 1/2 (ML)	ML	$ 8.000,00	1,00	$ 8.000,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	10,00	$ 700,00
CINTA MALLA	M2	$ 500,00	0,500	$ 250,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	0,800	$ 1.200,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,105	$ 200,00
VINILO TIPO 1 TRES MANOS	GALON	$ 92.000,00	0,10	$ 9.200,00
			Sub-Total	$ 27.050,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0286	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 2.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,31	$ 13.811,00
			Sub-Total	$ 13.811,00
			Total Costo Directo	$ 45.141,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,4	**Suministro e instalación de guarda escoba en pvc**	**ML**	**$ 36.136,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
GUARDAESCOBA PVC INCLUYE ADHESIVO	ML	$ 22.000,00	1,000	$ 22.000,00
			Sub-Total	$ 22.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0214	$ 1.500,00
			Sub-Total	$ 1.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,22	$ 10.356,00
			Sub-Total	$ 10.356,00
			Total Costo Directo	$ 36.136,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,5	**Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz**	**UND**	**$ 598.760,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PUERTA ENTAMBORADA SEGÚN DISEÑO	Unidad	$ 485.910,00	1,000	$ 485.910,00
			Sub-Total	$ 485.910,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3571	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	1,81	$ 85.000,00
			Sub-Total	$ 85.000,00
			Total Costo Directo	$ 598.760,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,6	**Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_**	**ML**	**$ 70.776,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CANALETA 100MMX45MM PLASTICA CON DIVISION BLANCO PVC DE ACUERDO A DESCRIPCION	ML	$ 38.000,00	1,000	$ 38.000,00
			Sub-Total	$ 38.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0179	$ 1.250,00
			Sub-Total	$ 1.250,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,67	$ 28.676,00
			Sub-Total	$ 28.676,00
			Total Costo Directo	$ 70.776,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
C. 5,7	**Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación**	**UND**	**$ 33.945,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TROQUEL TOMA REGULADA, NORMAL Y DATOS	UND	$ 23.920,00	1,000	$ 23.920,00
			Sub-Total	$ 23.920,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,15	$ 7.800,00
			Sub-Total	$ 7.800,00
			Total Costo Directo	$ 33.945,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 5,8	**Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH**	**ML**	**$ 10.147,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,30	$ 855,00
			Sub-Total	$ 855,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CABLE UTP CATEGORIA 6 A LIBRE DE ALOGENO	ML	$ 5.500,00	1,0	$ 5.500,00
			Sub-Total	$ 5.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0057	$ 400,00
			Sub-Total	$ 400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,07	$ 3.392,00
			Sub-Total	$ 3.392,00
			Total Costo Directo	$ 10.147,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,9	**Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)**	**UND**	**$ 69.514,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TOMA HEMBRA TIPO JACK RJ 45 CAT 6, UTP, INCLUYE LAS CARACTERISTICAS DE LA DESCRIPCION	Unidad	$ 42.289,00	1,000	$ 42.289,00
			Sub-Total	$ 42.289,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,49	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00
			Total Costo Directo	$ 69.514,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
D. 5,10	**Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)**	**UND**	**$ 19.587,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
FACEPLATE DE 1 SALIDA	Unidad	$ 8.500,00	1,000	$ 8.500,00
			Sub-Total	$ 8.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO EE	EE	$ 50.755,44	0,17	$ 8.862,00
			Sub-Total	$ 8.862,00
			Total Costo Directo	$ 19.587,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RAMA JUDICIAL CALI	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
D. 5,11	**Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado**	**UND**	**$ 116.367,00**

Sede de Familia de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
SALIDA ELECTRICA RED REGULADA CABLE TRENZADO 3#12 ROJO,VERDE, BLANCO LIBRE DE HALOGENO LOMG. 1.5 M, INCLUYE TOMACORRIENTE POLO A TIERRA AISLADO	Unidad	$ 38.500,00	1,000	$ 38.500,00
			Sub-Total	$ 38.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0114	$ 800,00
			Sub-Total	$ 800,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	1,76	$ 75.642,00
			Sub-Total	$ 75.642,00
			Total Costo Directo	$ 116.367,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**			
ITEM	**DESCRIPCION**		**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
J. 1,1	**mantenimiento general de cubierta tipo colonial, incluye cambio de tejas en mal estado, reacomodación y atraques nuevos para el área general de cubierta, incluir el retiro de escombros.**		**M2**	**$ 101.856,00**

Palacio de Justicia de Tuluá

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
mantenimiento general de cubierta tipo colonial, incluye cambio de tejas en mal estado, reacomodación y atraques nuevos para el área general de cubierta, incluir el retiro de escombros.	M2	$ 68.000,00	1,000	$ 68.000,00
			Sub-Total	$ 68.000,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0217	$ 6.500,00
			Sub-Total	$ 6.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,63	$ 24.506,00
			Sub-Total	$ 24.506,00
			Total Costo Directo	$ 101.856,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD:**	**VALOR UNITARIO**
J. 1,2	**Suministro e instalación de teja de barro**	**M2**	**$ 39.613,00**

Palacio de Justicia de Tuluá

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,25	$ 712,50
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	1,00	$ 6.890,00
			Sub-Total	$ 7.602,50

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TEJA DE BARRO	UND	$ 2.500,00	11,00	$ 27.500,00
			Sub-Total	$ 27.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0200	$ 1.400,00
			Sub-Total	$ 1.400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,08	$ 3.110,00
			Sub-Total	$ 3.110,00
			Total Costo Directo	$ 39.613,00

	Ricardo Rojas Hernández NIT. 79.356.655-1	**FORMATO** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio	**Realizar mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA",Juzgado Promiscuo Municipal de el Dovio, Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Sede Familia de Palmira, Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio Transferencias, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando, Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar,**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD:	VALOR UNITARIO
J. 1,3	**Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro**	**ML**	**$ 50.569,00**

Palacio de Justicia de Tuluá

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	1,00	$ 6.890,00
			Sub-Total	$ 9.740,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Solapa en lamina galvanizada Cal 24	ML	$ 17.500,00	1,00	$ 17.500,00
SELLANTE ELASTICO DE POLIURETANO, tipo Sikaflex Pro 3 WF	ML	$ 3.800,00	1,000	$ 3.800,00
			Sub-Total	$ 21.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0300	$ 2.100,00
			Sub-Total	$ 2.100,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	**0,45**	$ 17.429,26
			Sub-Total	$ 17.429,26
			Total Costo Directo	$ 50.569,00

J. 1,4	**Aseo general.**	**M2**	**$ 5.357,00**

Palacio de Justicia de Tuluá

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
			Sub-Total	$ -

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,10	$ 3.932,00
			Sub-Total	$ 3.932,00
			Total Costo Directo	$ 5.357,00

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"				
NP 1	**LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI ESPESOR 0,15 CON LAMINA COLABORANTE INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA**		**M2**	**$ 270.285,00**

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,30	$ 3.708,00
FORMALETA PARA BASES EN CONCRETO	DIA	$ 45.000,00	0,15	$ 6.750,00
			Sub-Total	$ 10.458,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CONCRETO ESMALTADO DE 3000 PSI GRAVA COMUN	M3	$ 495.000,00	0,212	$ 104.992,98
MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM DE 15 X 15	M2	$ 16.712,00	1,00	$ 16.712,00
METALDECK CALIBRE 22, 1,0X 6,1 M DE 0,75 MM	M2	$ 53.500,00	1,00	$ 53.500,00
			Sub-Total	$ 175.204,98

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,0562	$ 16.872,00
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,1600	$ 11.200,00
			Sub-Total	$ 28.072,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,45	$ 56.550,00
			Sub-Total	$ 56.550,00
			Total Costo Directo	$ 270.285,00

NP 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL HEA 190X200X6.5 MM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		ML	$ 599.592,00
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,50	$ 3.445,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,40	$ 20.352,00
			Sub-Total	$ 26.647,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACERO PERFIL HEA 190X200X6.5MM	ML	$ 288.450,00	1,000	$ 288.450,00
SOLDADURA 7011	KG	$ 25.000,00	0,66	$ 16.500,00
SOLDADURA 7018	KG	$ 25.900,00	0,45	$ 11.655,00
ANTICORROSIVO	GALON	$ 65.900,00	0,25	$ 16.475,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 81.302,00	0,25	$ 20.325,50
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,20	$ 7.600,00
			Sub-Total	$ 361.005,50
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,5000	$ 35.000,00
			Sub-Total	$ 35.000,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	3,20	$ 150.000,00
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,60	$ 26.939,42
			Sub-Total	$ 176.939,42
			Total Costo Directo	$ 599.592,00

NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL IPE 220X110X5.9 MM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	$ 457.100,00

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,50	$ 3.445,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,40	$ 20.352,00
			Sub-Total	$ 26.647,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACERO PERFIL IPE 220X110X5.9 MM	ML	$ 178.700,00	1,000	$ 178.700,00
SOLDADURA 7011	KG	$ 25.000,00	0,27	$ 6.750,00
SOLDADURA 7018	KG	$ 25.900,00	0,10	$ 2.590,00
ANTICORROSIVO	GALON	$ 65.900,00	0,25	$ 16.475,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 81.302,00	0,25	$ 20.325,50
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,20	$ 7.600,00
			Sub-Total	$ 232.440,50

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,5000	$ 35.000,00
			Sub-Total	$ 35.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	3,00	$ 140.553,52
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,50	$ 22.458,54
			Sub-Total	$ 163.012,06

Total Costo Directo	$ 457.100,00

NP 4	SUMINISTRO E INSTALACION PERLIN ESTRUCTURAL TIPO C ENTRE 200 Y 190X160X60	ML	$ 159.000,00

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,50	$ 3.445,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,30	$ 15.264,00
			Sub-Total	$ 21.559,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACERO PERLIN ESTRUCTURAL TIPO C ENTRE 200 Y	ML	$ 33.333,00	1,000	$ 33.333,00
SOLDADURA 7011	KG	$ 25.000,00	0,27	$ 6.750,00
SOLDADURA 7018	KG	$ 25.900,00	0,10	$ 2.590,00
ANTICORROSIVO	GALON	$ 65.900,00	0,20	$ 13.180,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 81.302,00	0,20	$ 16.260,40
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,15	$ 5.700,00
			Sub-Total	$ 77.813,40

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,2571	$ 18.000,00
			Sub-Total	$ 18.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,65	$ 30.629,77
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,24	$ 10.998,19
			Sub-Total	$ 41.627,96

Total Costo Directo	$ 159.000,00

NP 5	Suministro e instalación de bases en concreto DE 3000 PSI de 40 cm x 40 cm fundidos sobre losa de sotano			UN	$ 127.174,00
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"					
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,60	$ 1.710,00
FORMALETA PARA BASES EN CONCRETO		DIA	$ 45.000,00	0,25	$ 11.250,00
				Sub-Total	$ 12.960,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
CONCRETO DE 3000 PSI		M3	$ 495.000,00	0,090	$ 44.550,00
				Sub-Total	$ 44.550,00
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
VOLQUETA DE 6 M3		VJ	$ 300.000,00	0,0367	$ 11.000,00
				Sub-Total	$ 11.000,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	1,50	$ 58.664,23
				Sub-Total	$ 58.664,23
				Total Costo Directo	$ 127.174,00

NP 6	Suministro e instalación de platina 1/2 30 cm x 30 cm x 50 aprox. incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.	UND	$ 191.000,00

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,40	$ 1.140,00
TALADRO DE ARBOL	DIA	$ 70.000,00	0,05	$ 3.500,00
			Sub-Total	$ 4.640,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
PLATINA 30X22 9 MM INCLUYE 4 PERFORACIONES	Unidad	$ 40.000,00	1,000	$ 40.000,00
VARILLA ROSCADADE 5/8"	ML	$ 20.000,00	3,60	$ 72.000,00
Tuerca 5/8”	UND	$ 1.690,00	8,00	$ 13.520,00
EPOXICO ADHESIVO PARA ANCLAJE 600 ml	Unidad	$ 114.000,00	0,19	$ 21.660,00
			Sub-Total	$ 147.180,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0200	$ 1.400,00
			Sub-Total	$ 1.400,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,81	$ 37.780,00
			Sub-Total	$ 37.780,00

Total Costo Directo	$ 191.000,00

NP 7	DESMONTE Y MONTAJE DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE			UN	$ 1.800.000,00
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"					
I. EQUIPOS					
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**		**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00		3,51	$ 9.999,50
EQUIPO DIFERENCIAL	DIA	$ 75.000,00		5,00	$ 375.000,00
POLEA GARRUCHA 1200KG	DIA	$ 25.000,00		5,00	$ 125.000,00
				Sub-Total	$ 509.999,50
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**		**Cantidad**	**Valor - Unit**
				Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES					
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**		**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		2,0000	$ 140.000,00
				Sub-Total	$ 140.000,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**		**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64		11,53	$ 450.000,00
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17		7,47	$ 350.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO Y MECANICO	UND	$ 79.500,00		4,40	$ 350.000,00
				Sub-Total	$ 1.150.000,00
				Total Costo Directo	$ 1.800.000,00

NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL SIMILAR AL EXISTENTE INCLUYE SIFON DE DESAGUE BOTELLA	UN	$ 451.150,00

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ORINAL MEDIANO BLANCO CORONA PARA PRESION NORMAL O SIMILAR	UND	$ 307.400,00	1,000	$ 307.400,00
EMPAQUE PARA ORINAL	Unidad	$ 10.500,00	2,00	$ 21.000,00
SIFON BOTELLA PLASTICO 1 1/2" PULGADA	UND	$ 29.900,00	1,00	$ 29.900,00
			Sub-Total	$ 358.300,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3571	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	1,66	$ 65.000,00
			Sub-Total	$ 65.000,00
			Total Costo Directo	$ 451.150,00

NP 9	DESMONTE DE ORINAL EXISTENTE		UN	$ 34.772,00
Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
			Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
0				
			Sub-Total	$ -
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,82	$ 31.921,66
			Sub-Total	$ 31.921,66
		Total Costo Directo		$ 34.772,00

Sede de Familia de Palmira					
NP 10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM INCLUYE ESTRUCTURA**			**ML**	**$ 46.600,00**
Sede de Familia de Palmira					
I. EQUIPOS					
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**		**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00		1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00		0,70	$ 4.823,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00		0,03	$ 750,00
				Sub-Total	$ 8.423,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**		**Cantidad**	**Valor - Unit**
LAMINA ETERBOARD O SUPERBOARD 8 MM	UND	$ 71.656,00		0,150	$ 10.748,40
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00		1,50	$ 11.250,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00		15,00	$ 1.050,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00		0,50	$ 750,00
CINTAFILO	ML	$ 1.100,00		1,00	$ 1.100,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00		0,15	$ 285,00
				Sub-Total	$ 25.183,40
I. TRANSPORTES					
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**		**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00		0,0500	$ 3.500,00
				Sub-Total	$ 3.500,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**		**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04		0,21	$ 9.494,00
				Sub-Total	$ 9.494,00
			Total Costo Directo		**$ 46.600,00**

Palacio Nacional de Buenaventura			
NP 13	**Suministro y fundicion placa macizas Fundicion espesor 0,20 de 3000 PSI**	**M3**	**$ 696.000,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
FORMALETA MADERA PARA BASES EN CONCRETO	DIA	$ 45.000,00	0,35	$ 15.750,00
			Sub-Total	$ 18.315,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	7,20	$ 230.400,00
GRAVA DE 1/2 PULGADA	M3	$ 150.000,00	0,90	$ 135.000,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,52	$ 75.400,00
AGUA	LT	$ 132,00	165,00	$ 21.780,00
			Sub-Total	$ 462.580,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,2000	$ 60.000,00
			Sub-Total	$ 60.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	3,97	$ 155.104,76
			Sub-Total	$ 155.104,76
			Total Costo Directo	$ 696.000,00

NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM -15X15	M2	$ 34.362,00

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM DE 15 X 15	M2	$ 16.712,00	1,000	$ 16.712,00
			Sub-Total	$ 16.712,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0900	$ 6.300,00
			Sub-Total	$ 6.300,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,22	$ 8.500,00
			Sub-Total	$ 8.500,00
			Total Costo Directo	$ 34.362,00

NP 14	DEMOLICION PLACA PARQUEADERO			M2	$ 33.000,00
Palacio Nacional de Buenaventura					
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
TALADRO DEMOLEDOR		DIA	$ 68.900,00	0,12	$ 8.268,00
				Sub-Total	$ 10.833,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0900	$ 6.300,00
				Sub-Total	$ 6.300,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,41	$ 15.867,47
				Sub-Total	$ 15.867,47
				Total Costo Directo	$ 33.000,00

NP 11	DEMOLICION DADOS EN CONCRETOS		UN	$ 115.000,00

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
TALADRO DEMOLEDOR	DIA	$ 68.900,00	0,80	$ 55.120,00
			Sub-Total	$ 57.970,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ -

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,4000	$ 28.000,00
			Sub-Total	$ 28.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,74	$ 29.030,45
			Sub-Total	$ 29.030,45

Total Costo Directo	**$ 115.000,00**

EDIFICIO DE TRANSFERENCIA				
NP 15	**SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE PARA TEJA CANALETA**		**M2**	**$ 58.400,00**
Edificio de Transferencia de Buenaventura				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
ALQUILER ANDAMIO CERTIFICADO	SECCION	$ 60.000,00	0,24	$ 14.400,00
			Sub-Total	$ 16.965,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTA SIKA TECHO O SIMILAR	KG	$ 7.300,00	1,8	$ 13.140,00
RODILLO FELPA	UND	$ 14.000,00	0,1	$ 1.400,00
			Sub-Total	$ 14.540,00
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0500	$ 3.500,00
			Sub-Total	$ 3.500,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,60	$ 23.394,68
			Sub-Total	$ 23.394,68
			Total Costo Directo	**$ 58.400,00**

NP 16	ARREGLO DE BAJANTE DE 4 PULG. DENTRO DE MURO, incluye demolicion, suministro de tuberia y todos los elementos nercesarios para su correcto funcionamiento.			UN	$ 239.200,00
Edificio de Transferencia de Buenaventura					
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
				Sub-Total	$ 2.565,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
TUBERIA SANITARIA DE 4 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR		ML	$ 18.000,00	1,000	$ 18.000,00
ACCESORIO UNION CORREDIZA DE 4 PULGADAS		Unidad	$ 34.900,00	1,00	$ 34.900,00
ACCESORIO 4 PULGADAS UNION		Unidad	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON		Unidad	$ 48.900,00	0,06	$ 2.934,00
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON		UND	$ 60.900,00	0,07	$ 4.263,00
CEMENTO GRIS 50 KG		BLT	$ 32.000,00	0,35	$ 11.200,00
ARENA DE RIO		M3	$ 145.000,00	0,15	$ 21.750,00
				Sub-Total	$ 99.047,00
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,1916	$ 13.409,00
				Sub-Total	$ 13.409,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	3,18	$ 124.179,00
				Sub-Total	$ 124.179,00
				Total Costo Directo	**$ 239.200,00**

NP 21	SACADA DE FILOS		ML	$ 23.335,00
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,000	$ 5.400,00
CINTAFILO	ML	$ 1.100,00	1,00	$ 1.100,00
			Sub-Total	$ 6.500,00
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0190	$ 1.330,00
			Sub-Total	$ 1.330,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,29	$ 13.225,00
			Sub-Total	$ 13.225,00
			Total Costo Directo	$ 23.335,00

NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJAS EN FIBROCEMENTO			M2	$ 49.750,00
			I. EQUIPOS		
Descripción		TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
				Sub-Total	$ 2.850,00
			I. MATERIALES EN OBRA		
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TEJA EN FIBROCEMENTO		M2	$ 23.200,00	1,000	$ 23.200,00
DESPERDICIO		M2	$ 23.200,00	0,100	$ 2.320,00
AMARRES PARA TEJAS		UND	$ 530,00	2,00	$ 1.060,00
GANCHO PARA TEJA ETERNIT		UND	$ 910,00	2,00	$ 1.820,00
				Sub-Total	$ 28.400,00
			I. TRANSPORTES		
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,1000	$ 7.000,00
				Sub-Total	$ 7.000,00
			I. MANO DE OBRA		
Cuadrilla		Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,29	$ 11.500,00
				Sub-Total	$ 11.500,00
				Total Costo Directo	$ 49.750,00

NP 24	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento			ML	$ 69.000,00
I. EQUIPOS					
Descripción		TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
				Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CABALLETE EN FIBROCEMENTO DE 0,90 CMS		UND	$ 49.040,00	1,100	$ 53.944,00
AMARRES PARA TEJAS		UND	$ 530,00	1,000	$ 530,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 54.474,00
I. TRANSPORTES					
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0554	$ 3.876,00
				Sub-Total	$ 3.876,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,20	$ 7.800,00
				Sub-Total	$ 7.800,00
				Total Costo Directo	$ 69.000,00

NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA ENTRE 20MMX12MM		ML	$ 8.300,00

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CANALETA PLASTICA 20MMX12MM	ML	$ 2.500,00	1,000	$ 2.500,00
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0196	$ 1.375,00
			Sub-Total	$ 1.375,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,07	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

Total Costo Directo	**$ 8.300,00**

NP 17	LIMPIEZA DE CANAL FACHADA PRINCIPAL Y POSTERIOR		ML	$ 6.500,00
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0000	$ -
			Sub-Total	$ -
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,09	$ 3.649,65
			Sub-Total	$ 3.649,65
			Total Costo Directo	$ 6.500,00

NP 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO 1 1/2 X 1/8 CON VARILLA DE 1/4, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		ML	$ 39.100,00
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	DIA	$ 50.880,00	0,20	$ 10.176,00
			Sub-Total	$ 11.601,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ANGULO DE 1 1/2 " X 1/8 "	ML	$ 9.820,00	1,000	$ 9.820,00
VARILLA CORRUGADA DE 1/4	ML	$ 1.392,00	1,000	$ 1.392,00
SOLDADURA 6011	KG	$ 26.500,00	0,04	$ 1.060,00
ANTICORROSIVO	GALON	$ 65.900,00	0,04	$ 2.636,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR	GALON	$ 81.302,00	0,04	$ 3.252,08
DISOLVENTE X 1000 ML	Unidad	$ 38.000,00	0,02	$ 760,00
			Sub-Total	$ 18.920,08
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0600	$ 4.200,00
			Sub-Total	$ 4.200,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD	HC	$ 46.851,17	0,09	$ 4.378,59
			Sub-Total	$ 4.378,59
			Total Costo Directo	$ 39.100,00

NP 27	REGATA PARA METER TUBERIA CONDUIT 1/2, INCLUYE RESANE CON MORTERO, ESTUCO Y PINTURA			ML	$ 12.400,00
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
				Sub-Total	$ 1.425,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
TUBERIA CONDUIT 1/2" PAVCO O SIMILAR		ML	$ 1.370,00	1,000	$ 1.370,00
CEMENTO GRIS 50 KG		BLT	$ 32.000,00	0,030	$ 960,00
ARENA DE RIO		M3	$ 145.000,00	0,00	$ 290,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 2.620,00
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0100	$ 700,00
				Sub-Total	$ 700,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,09	$ 3.648,82
CUADRILLA PINTURA CC		HC	$ 44.899,04	0,09	$ 4.006,42
				Sub-Total	$ 7.655,24
				Total Costo Directo	**$ 12.400,00**

NP 22	DESMONTE DE CUBIERTA FIBROCEMENTO		M2	$ 13.000,00
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,29	$ 1.998,10
			Sub-Total	$ 4.848,10
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0736	$ 5.152,00
			Sub-Total	$ 5.152,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,08	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00
			Total Costo Directo	**$ 13.000,00**

NP 29	SUMINISTRO DE CUBIERTA EN POLIETILENO Y/O PLASTICO CL PORTATIL Y/O MOVIBLE PARA PROTECCION LLUVIAS		M2	$ 48.800,00

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	DIA	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
POLIETILENO PLASTICO CAL 8 AL 12	M2	$ 34.200,00	1,000	$ 34.200,00
GUADUA ROLLIZA	ML	$ 5.300,00	0,491	$ 2.600,00
LISTONES DE MADERA DE 4X4 X 3M O 5X5X 3M	Unidad	$ 7.800,00	0,33	$ 2.600,00
PUNTILLA DE 2 " PULGADAS	LBS	$ 4.900,00	0,10	$ 490,00
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ 39.890,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0500	$ 3.500,00
			Sub-Total	$ 3.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,07	$ 2.560,00
			Sub-Total	$ 2.560,00

Total Costo Directo	**$ 48.800,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira			
NP 8	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL MEDIANO ENTRADA SUPERIOR SIMILAR AL EXISTENTE**	**UN**	**$ 421.450,00**

Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ORINAL MEDIANO BLANCO CORONA PARA PRESION NORMAL O SIMILAR	UND	$ 307.600,00	1,000	$ 307.600,00
EMPAQUE PARA ORINAL	Unidad	$ 10.500,00	2,00	$ 21.000,00
			Sub-Total	$ 328.600,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,3571	$ 25.000,00
			Sub-Total	$ 25.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
SUBCONTRATO SUMINISTRO DE CARPINTERIA METALICA	DIA	$ 79.500,00	0,82	$ 65.000,00
			Sub-Total	$ 65.000,00
			Total Costo Directo	$ 421.450,00

NP 9	DESMONTE DE ORINAL EXISTENTE		UN	$ 34.772,00
Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
			Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
0				
			Sub-Total	$ -
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,82	$ 31.921,66
			Sub-Total	$ 31.921,66
			Total Costo Directo	$ 34.772,00

Sede de Familia de Palmira				
NP 10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM INCLUYE ESTRUCTURA**		**ML**	**$ 46.600,00**
Sede de Familia de Palmira				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,70	$ 4.823,00
TALADRO PERCUTOR 3/4	DIA	$ 25.000,00	0,03	$ 750,00
			Sub-Total	$ 8.423,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
LAMINA ETERBOARD O SUPERBOARD 8 MM	UND	$ 71.656,00	0,150	$ 10.748,40
ESTRUCTURA EN PERFILERIA 90 MM	ML	$ 7.500,00	1,50	$ 11.250,00
TORNILERIA	Unidad	$ 70,00	15,00	$ 1.050,00
MASILLA	KG	$ 1.500,00	0,50	$ 750,00
CINTAFILO	ML	$ 1.100,00	1,00	$ 1.100,00
LIJA	Unidad	$ 1.900,00	0,15	$ 285,00
			Sub-Total	$ 25.183,40
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0500	$ 3.500,00
			Sub-Total	$ 3.500,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,21	$ 9.494,00
			Sub-Total	$ 9.494,00
		Total Costo Directo		**$ 46.600,00**

Palacio Nacional de Buenaventura			
NP 13	**Suministro e instalacion placa macizas espesor 0,20 de 3000 PSI**	**M3**	**$ 696.000,00**

Palacio Nacional de Buenaventura

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
FORMALETA PARA BASES EN CONCRETO	DIA	$ 45.000,00	0,35	$ 15.750,00
			Sub-Total	$ 18.315,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CONCRETO DE 3000 PSI	M3			$ -
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	7,20	$ 230.400,00
GRAVA DE 1/2 PULGADA	M3	$ 150.000,00	0,90	$ 135.000,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,52	$ 75.400,00
AGUA	LT	$ 132,00	165,00	$ 21.780,00
			Sub-Total	$ 462.580,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,2000	$ 60.000,00
			Sub-Total	$ 60.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	3,97	$ 155.104,76
			Sub-Total	$ 155.104,76
			Total Costo Directo	$ 696.000,00

NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM -15X15		M2	$ 34.362,00
Palacio Nacional de Buenaventura				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM DE 15 X 15	M2	$ 16.712,00	1,000	$ 16.712,00
			Sub-Total	$ 16.712,00
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0900	$ 6.300,00
			Sub-Total	$ 6.300,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,22	$ 8.500,00
			Sub-Total	$ 8.500,00
			Total Costo Directo	$ 34.362,00

NP 14	DEMOLICION PLACA PARQUEADERO		M2	$ 33.000,00
Palacio Nacional de Buenaventura				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
TALADRO DEMOLEDOR	DIA	$ 68.900,00	0,12	$ 8.268,00
			Sub-Total	$ 10.833,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0900	$ 6.300,00
			Sub-Total	$ 6.300,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,41	$ 15.867,47
			Sub-Total	$ 15.867,47
			Total Costo Directo	$ 33.000,00

NP 11	DEMOLICION DADOS EN CONCRETOS		UN	$ 115.000,00
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
TALADRO DEMOLEDOR	DIA	$ 68.900,00	0,80	$ 55.120,00
			Sub-Total	$ 57.970,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,4000	$ 28.000,00
			Sub-Total	$ 28.000,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,74	$ 29.030,45
			Sub-Total	$ 29.030,45
			Total Costo Directo	**$ 115.000,00**

EDIFICIO DE TRANSFERENCIA				
NP 15	**SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE PARA TEJA CANALETA**		**M2**	**$ 58.400,00**
Edificio de Transferencia de Buenaventura				
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
ALQUILER ANDAMIO CERTIFICADO	SECCION	$ 60.000,00	0,24	$ 14.400,00
			Sub-Total	$ 16.965,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTA SIKA TECHO O SIMILAR	KG	$ 7.300,00	1,8	$ 13.140,00
RODILLO FELPA	UND	$ 14.000,00	0,1	$ 1.400,00
			Sub-Total	$ 14.540,00
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0500	$ 3.500,00
			Sub-Total	$ 3.500,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,60	$ 23.394,68
			Sub-Total	$ 23.394,68
			Total Costo Directo	**$ 58.400,00**

NP 16	ARREGLO DE BAJANTE DE 4 PULG. DENTRO DE MURO, incluye demolicion, suministro de tuberia y todos los elementos nercesarios para su correcto funcionamiento.			UN	$ 239.200,00
Edificio de Transferencia de Buenaventura					
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
				Sub-Total	$ 2.565,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
TUBERIA SANITARIA DE 4 " PULGADAS PAVCO O SIMILAR		ML	$ 18.000,00	1,000	$ 18.000,00
ACCESORIO UNION CORREDIZA DE 4 PULGADAS		Unidad	$ 40.460,00	1,00	$ 40.460,00
ACCESORIO 4 PULGADAS		Unidad	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON		Unidad	$ 48.900,00	0,06	$ 2.934,00
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIA PVC 1/4 GALON		UND	$ 73.034,00	0,07	$ 5.112,38
CEMENTO GRIS 50 KG		BLT	$ 32.000,00	0,35	$ 11.200,00
ARENA DE RIO		M3	$ 145.000,00	0,15	$ 21.750,00
				Sub-Total	$ 105.456,38
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,1000	$ 7.000,00
				Sub-Total	$ 7.000,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	3,18	$ 124.179,00
				Sub-Total	$ 124.179,00
				Total Costo Directo	**$ 239.200,00**

NP 21	SACADA DE FILOS		ML	$ 23.335,00
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,80	$ 2.280,00
			Sub-Total	$ 2.280,00
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ESTUCO PLASTICO	KG	$ 2.700,00	2,000	$ 5.400,00
CINTAFILO	ML	$ 1.100,00	1,00	$ 1.100,00
			Sub-Total	$ 6.500,00
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0190	$ 1.330,00
			Sub-Total	$ 1.330,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA PINTURA CC	HC	$ 44.899,04	0,29	$ 13.225,00
			Sub-Total	$ 13.225,00
			Total Costo Directo	$ 23.335,00

NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJAS EN FIBROCEMENTO			M2	$ 49.750,00
		I. EQUIPOS			
Descripción		TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
				Sub-Total	$ 2.850,00
		I. MATERIALES EN OBRA			
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TEJA EN FIBROCEMENTO		M2	$ 23.200,00	1,000	$ 23.200,00
DESPERDICIO		M2	$ 23.200,00	0,100	$ 2.320,00
AMARRES PARA TEJAS		UND	$ 530,00	2,00	$ 1.060,00
GANCHO PARA TEJA ETERNIT		UND	$ 910,00	2,00	$ 1.820,00
				Sub-Total	$ 28.400,00
		I. TRANSPORTES			
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,1000	$ 7.000,00
				Sub-Total	$ 7.000,00
		I. MANO DE OBRA			
Cuadrilla		Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,29	$ 11.500,00
				Sub-Total	$ 11.500,00
				Total Costo Directo	$ 49.750,00

NP 24	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento			ML	$ 69.000,00
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
				Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
CABALLETE EN FIBROCEMENTO DE 0,90 CMS		UND	$ 49.040,00	1,100	$ 53.944,00
AMARRES PARA TEJAS		UND	$ 530,00	1,000	$ 530,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 54.474,00
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0554	$ 3.876,00
				Sub-Total	$ 3.876,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,20	$ 7.800,00
				Sub-Total	$ 7.800,00
				Total Costo Directo	$ 69.000,00

NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA ENTRE 20MMX12MM		ML	$ 8.300,00

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
			Sub-Total	$ 1.425,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CANALETA PLASTICA 20MMX12MM	ML	$ 2.500,00	1,000	$ 2.500,00
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ 2.500,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0196	$ 1.375,00
			Sub-Total	$ 1.375,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES BB	HC	$ 42.946,91	0,07	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00

Total Costo Directo	**$ 8.300,00**

NP 17	LIMPIEZA DE CANAL FACHADA PRINCIPAL Y POSTERIOR			ML	$ 6.500,00
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
				Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0000	$ -
				Sub-Total	$ -
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,09	$ 3.649,65
				Sub-Total	$ 3.649,65
				Total Costo Directo	$ 6.500,00

NP 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO 1 1/2 X 1/8 CON VARILLA DE 1/4, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA			ML	$ 39.100,00
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA		DIA	$ 50.880,00	0,20	$ 10.176,00
				Sub-Total	$ 11.601,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ANGULO DE 1 1/2 " X 1/8 "		ML	$ 9.820,00	1,000	$ 9.820,00
VARILLA CORRUGADA DE 1/4		ML	$ 1.392,00	1,000	$ 1.392,00
SOLDADURA 6011		KG	$ 26.500,00	0,04	$ 1.060,00
ANTICORROSIVO		GALON	$ 65.900,00	0,04	$ 2.636,00
ESMALTE A BASE DE ACEITE PINTUCO O SIMILAR		GALON	$ 81.302,00	0,04	$ 3.252,08
DISOLVENTE X 1000 ML		Unidad	$ 38.000,00	0,02	$ 760,00
				Sub-Total	$ 18.920,08
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0600	$ 4.200,00
				Sub-Total	$ 4.200,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA CARPINTERIA DD		HC	$ 46.851,17	0,09	$ 4.378,59
				Sub-Total	$ 4.378,59
				Total Costo Directo	$ 39.100,00

NP 27	REGATA PARA METER TUBERIA CONDUIT 1/2, INCLUYE RESANE CON MORTERO, ESTUCO Y PINTURA			ML	$ 12.400,00
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,50	$ 1.425,00
				Sub-Total	$ 1.425,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
TUBERIA CONDUIT 1/2" PAVCO O SIMILAR		ML	$ 1.370,00	1,000	$ 1.370,00
CEMENTO GRIS 50 KG		BLT	$ 32.000,00	0,030	$ 960,00
ARENA DE RIO		M3	$ 145.000,00	0,00	$ 290,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 2.620,00
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0100	$ 700,00
				Sub-Total	$ 700,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,09	$ 3.648,82
CUADRILLA PINTURA CC		HC	$ 44.899,04	0,09	$ 4.006,42
				Sub-Total	$ 7.655,24
				Total Costo Directo	**$ 12.400,00**

NP 22	DESMONTE DE CUBIERTA FIBROCEMENTO		M2	$ 13.000,00
I. EQUIPOS				
Descripción	**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS	SECCION	$ 6.890,00	0,29	$ 1.998,10
			Sub-Total	$ 4.848,10
I. MATERIALES EN OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES				
Descripción	**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0736	$ 5.152,00
			Sub-Total	$ 5.152,00
I. MANO DE OBRA				
Cuadrilla	**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,08	$ 3.000,00
			Sub-Total	$ 3.000,00
			Total Costo Directo	**$ 13.000,00**

PALACIO DE JUSTICIA DE TULUA

NP 29	SUMINISTRO DE CUBIERTA EN POLIETILENO Y/O PLASTICO CL PORTATIL Y/O MOVIBLE PARA PROTECCION LLUVIAS	M2	$ 48.800,00

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
			Sub-Total	$ 2.850,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
POLIETILENO PLASTICO CAL 8 AL 12	M2	$ 34.200,00	1,000	$ 34.200,00
GUADUA ROLLIZA	ML	$ 5.300,00	0,491	$ 2.600,00
LISTONES DE MADERA DE 4X4 X 3M O 5X5X 3M	Unidad	$ 7.800,00	0,33	$ 2.600,00
PUNTILLA DE 2 " PULGADAS	LBS	$ 4.900,00	0,10	$ 490,00
				$ -
				$ -
			Sub-Total	$ 39.890,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
ACARREOS VARIOS	VJ	$ 70.000,00	0,0500	$ 3.500,00
			Sub-Total	$ 3.500,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,07	$ 2.560,00
			Sub-Total	$ 2.560,00
			Total Costo Directo	$ 48.800,00

NP 18	SUMINISTRO Y FABRICACION DE BORDILLO / ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 730.500,00

Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"

I. EQUIPOS

Descripción	TIPO	TARIFA/HORA	Rendimiento	Valor - Unit
HERRAMIENTA MENOR	Tarifa/hora	$ 2.850,00	0,90	$ 2.565,00
FORMALETA PARA BASES EN CONCRETO	DIA	$ 45.000,00	0,35	$ 15.750,00
			Sub-Total	$ 18.315,00

I. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
CEMENTO GRIS 50 KG	BLT	$ 32.000,00	7,200	$ 230.400,00
GRAVA DE 1/2 PULGADA	M3	$ 150.000,00	0,90	$ 135.000,00
ARENA DE RIO	M3	$ 145.000,00	0,52	$ 75.400,00
AGUA	LT	$ 132,00	165,00	$ 21.780,00
SIKA 1 O SIMILAR	KG	$ 23.000,00	1,50	$ 34.500,00
			Sub-Total	$ 497.080,00

I. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
VOLQUETA DE 6 M3	VJ	$ 300.000,00	0,2000	$ 60.000,00
			Sub-Total	$ 60.000,00

I. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	3,97	$ 155.104,72
			Sub-Total	$ 155.104,72

Total Costo Directo	$ 730.500,00

NP 19	EVACUACION MATERIAL DE EXCAVACION			M3	$ 84.850,00
Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira					
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
				Sub-Total	$ 2.850,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
				Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
VOLQUETA DE 6 M3		VJ	$ 300.000,00	0,2000	$ 60.000,00
				Sub-Total	$ 60.000,00
I. MANO DE OBRA					
Cuadrilla		**Unidad**	**TARIFA /HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**
CUADRILLA ALBANILERIA AA		HC	$ 39.042,64	0,56	$ 22.000,00
				Sub-Total	$ 22.000,00
				Total Costo Directo	**$ 84.850,00**

NP 20	RETIRO DE SOLAPA EXISTENTE			ML	$ 9.000,00
Edificio de Transferencia de Buenaventura					
I. EQUIPOS					
Descripción		**TIPO**	**TARIFA/HORA**	**Rendimiento**	**Valor - Unit**
HERRAMIENTA MENOR		Tarifa/hora	$ 2.850,00	1,00	$ 2.850,00
ANDAMIOS		SECCION	$ 6.890,00	0,20	$ 1.378,00
				Sub-Total	$ 4.228,00
I. MATERIALES EN OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
				Sub-Total	$ -
I. TRANSPORTES					
Descripción		**Unidad**	**Precio-Unit.**	**Cantidad**	**Valor - Unit**
ACARREOS VARIOS		VJ	$ 70.000,00	0,0000	$ -
				Sub-Total	$ -
I. MANO DE OBRA					

Cuadrilla	Unidad	TARIFA /HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBANILERIA AA	HC	$ 39.042,64	0,12	$ 4.772,00
			Sub-Total	$ 4.772,00
			Total Costo Directo	$ 9.000,00

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT 79.356.655-1
Cr 61F 51 B 33 sur
Tel: (571) 4783612 - 3017558184
Bogotá - Colombia
arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Factura Electronica de Venta
No. RR 56

Señores	La Nación Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle Del Cauca		
NIT	805.003.838-9	**Teléfono**	(601) 0000000 - Ext. 000
Dirección	CR 10 12 15 Ps 2	**Ciudad**	Cali - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	02/12/2024, 12:55
Expedición	02/12/2024, 12:59
Vencimiento	06/12/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	Pago parcial No. 01 por obras realizadas del 30/07/2024 al 06/10/2024, en cumplimiento del Contrato Estatal de Obra No 082 de 2024, el cual tiene por objeto el MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO	1.00	439,981,226.00	439,981,226.00
2	Administración 18.50%	1.00	81,396,527.00	81,396,527.00
3	Utilidad 4.50%	1.00	19,799,155.00	19,799,155.00

Total items: 3

Total Bruto	541,176,908.00
IVA 19%	3,761,839.45
Total a Pagar	544,938,747.45

Valor en Letras:
Quinientos cuarenta y cuatro millones novecientos treinta y ocho mil setecientos cuarenta y siete pesos m/cte con cuarenta y cinco cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-12-06 por $ 544,938,747.45

Observaciones:
#$27-01-02-027;contrato082de2024;caadesajvalle@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764074632630 aprobado en 20240708 prefijo RR desde el número 55 al 100 Vigencia: 18 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa 0,80%
Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA
CUFE: 4af240bf42941287fc4a6f726faed26df236a33b63e06f5e4bb701bc27c84cd5ae0959b2c0db1ca982e7ec1912cd27d1

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT 79.356.655-1
Cr 61F 51 B 33 sur
Tel: (571) 4783612 - 3017558184
Bogotá - Colombia
arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Factura Electronica de Venta
No. RR 59

Señores	La Nación Consejo Superior de la Judicatura, Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali, Valle Del Cauca		
NIT	805.003.838-9	**Teléfono**	(601) 0000000 - Ext. 000
Dirección	CR 10 12 15 Ps 2	**Ciudad**	Cali - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	24/02/2025, 17:02
Expedición	24/02/2025, 17:08
Vencimiento	11/03/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	Pago parcial No. 02 por obras realizadas del 07/10/2024 al 30/11/2024, en cumplimiento del Contrato Estatal de Obra No 082 de 2024, el cual tiene por objeto el MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO, SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA, INCLUYENDO MATERIALES A TODO COSTO	1.00	556,841,150.00	556,841,150.00
2	Administración 18.50%	1.00	103,015,613.00	103,015,613.00
3	Imprevistos 2%	1.00	19,936,447.00	19,936,447.00
4	Utilidad 4.50%	1.00	25,057,852.00	25,057,852.00

Total items: 4

Valor en Letras:
Setecientos nueve millones seiscientos doce mil cincuenta y tres pesos m/cte con ochenta y ocho cent.

Total Bruto	704,851,062.00
IVA 19%	4,760,991.88
Total a Pagar	709,612,053.88

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-03-11 por $ 709,612,053.88

Observaciones:
#$27-01-02-027;contrato082de2024;caadesajvalle@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764087185628 aprobado en 20250115 prefijo RR desde el número 59 al 100 Vigencia: 18 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa 0,80%
Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA
CUFE: 590eb00958cf760c89a69c8471692545abd09ae441f2dc0907aebabf4fd741db3e2232ee1f08f1f69cacf12332ddb432

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

INFORME No. 1 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 de 2024
CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

31 de julio al 31 de agosto de 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. – Tel Móvil 3017558184 -3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO	082 de 2024
CONTRATANTE	LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA”
VALOR DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($1.260.568.325,00) M/CTE
FIRMA DEL CONTATO	25 de julio de 2024
PLAZO DE EJECUCION	Cuatro (4) meses
FECHA DE INICIO	30 de julio de 2024

SUPERVISORES:		
	María Del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativa
	Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
	Adriana Piedad Bejarano	Jefe Oficina de Servicios de Palmira
	Judith Henao Muñoz	Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
	Diego Fernando Ordoñez Velásquez	Jefe Oficina de Servicios de Cartago
	Cesar Augusto Rendón Díaz	Supervisión de apoyo
	Piedad Lorena Hernández Fernández	Supervisión de apoyo
	Edwin Reinaldo Cante Cruz	Supervisión de apoyo

Valle del Cauca

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL

1. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores.

2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **COVID-19:** Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave. El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la OrganizaciónMundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII).
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personasy organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad ysalud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.
- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativasa la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SYSO:** Sistema de gestión para desarrollar la política y gestionar los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SG:** Sigla que significa sistema de gestión

- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

3. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este Informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

El Representante legal es responsable de:

- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de bioseguridad y elsistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización. Tener en cuenta los lineamientos y disposiciones de las autoridades nacionales y locales para la atención y prevención del COVID-19 en el período de aislamiento preventivo ordenado por el Gobierno Nacional.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades, personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.
- Promover el enfoque a procesos y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestióncomprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Promover a la mejora.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Los responsables del SG-SST, son los encargados de:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjuntocon las áreas y procesos de la organización.

- Realizar seguimiento a los planes de acción.
- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidasen los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de lasmedias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Los colaboradores son responsables de:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el contratista.
- Informar sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, brindando protección de los bienes inmuebles, operatividad y garantizando la integridad de los servidores judiciales y sus visitantes.

4.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Valle del Cauca está ubicado, es una de las regiones más ricas y de mayor desarrollo de la República de Colombia. Está ubicado en el suroccidente del país y tiene costas sobre el Océano Pacifico, en una extensión de 200 kilómetros, donde se encuentra ubicado el puerto de Buenaventura, el más importante del país, por el inmenso movimiento de carga importación y exportación que por allí se registra.

Tiene una superficie total de 21.195 KM 2 que representa el 1.5% del territorio nacional, su población para el año de 1993 era de 3.474.695 habitantes, para una densidad de 156.9 habitantes por KM2.

El Valle del Cauca tiene características climáticas variadas, siendo los 25 grados centígrados la temperatura promedio, para una altura de 1000m sobre el nivel del mar. La región del litoral pacífico presenta precipitaciones pluviales que llegan a los 5000 mm al año.

El departamento cuenta administrativamente con 42 municipios, siendo su capital Santiago de Cali. El 81.85% de la población vallecaucana se concentra en los centros urbanos y el 18.2% en las áreas rurales.

Topográficamente el relieve cuenta con tres regiones naturales: La región montañosa dominada por las cordilleras Central y Occidental. La región del valle del Río Cauca que se extiende a ambos costados del mismo, con 22

Kilómetros de ancho en su parte sur y de 6 a 8 Km. en la norte, constituye una de las zonas agrícolas más importantes del país.

Por último, la región de la costa pacífica, polo de exportación y fuente de riqueza pesquera por medio del puerto de Buenaventura, principal vitrina de Colombia en el Océano pacífico. (https://www.cali.gov.co/publico2/laciudad/datoscalivalle.htm)

4.2 SEDES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA A INTERVENIR

SEDE	MUNICIPIO	DIRECCION
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	Cali	Carrera 10 No. 12 - 15
Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio	El Dovio	Carrera 10 No. 11 - 57
Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO"	Palmira	Carrera 23 No. 29 - 09
Edificio Sede de Familia	Palmira	Calle 22 No. 28 A 10
Palacio Nacional	Buenaventura	Calle 3 No. 2 A 35
Edificio de Transferencia	Buenaventura	Calle 9 No. 2 - 21
Juzgado Promiscuo Municipal	Obando	Carrera 2 No. 3 - 25
Juzgado Promiscuo Municipal	San José Del Palmar	Carrera 4 No. 12 - 13
Palacio de Justicia “Lizandro Martínez”	Tuluá	Calle 26 con carrera 27 esquina

4.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra contempla varias actividades que conllevan al mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, con los más altos estándares de calidad tanto eléctrico como obra civil.

4.4 GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el contratista. En cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; en todos los campos; condiciones de salud y condiciones de trabajo.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores del contratista en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en elTrabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

5. PERSONAL EN OBRA PARA EL PERIODO DEL 31 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2024

Para el periodo del informe, se inician actividades únicamente en el Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA" el 28 de agosto de 2024 y en el Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" el 29 de agosto de 2024. El personal que inicia labores para este periodo es:

NOMBRE	CARGO	SEDE O FRENTE
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra	TODAS
Juan José Monsalve Ospina	Residente de Obra Cali	Cali
Carlos Eduardo Guendica	Residente de Obra Palmira	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	Residente SISO Cali	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	Residente SISO Palmira	Palmira
Jaime Arnulfo Rodríguez	Oficial	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	Oficial	Cali
Giovanny Caro Estrada	Ayudante	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	Ayudante	Cali
Rafael Palacios Caicedo	Ayudante	Cali
Brayan Stiven Cortes	Ayudante	Cali
Leonardo Palacios Caicedo	Ayudante	Cali
José Zoilo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Arturo Tirado Congote	Ayudante	Palmira
Alejandro Arango Sánchez	Ayudante	Palmira
Alvaro León Barraza	Oficial	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial	Palmira

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el mes de agosto de 2024 se han realizado las siguientes actividades:

a) Inducción de Personal

Una vez vinculado el trabajador, se inicia la etapa de inducción a la empresa y puesto de trabajo, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de esta. Para el mes de agosto de 2024 se realizó la inducción a los trabajadores y subcontratistas quienes recibieron información.

b) Charlas Preoperacionales y Pausas Activas

Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo, se llevan a cabo una vez se inicien las actividades contempladas en el contrato estatal de obra.

De igual manera se desarrollan pausas activas con base en ejercicios de calistenia a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteo musculares a fin de generar cultura y prevenir el estrés, que permita a los colaboradores recuperar energías garantizando un desempeño eficiente en su trabajo. Es de resaltar que para dichas actividades deberá asistir todo el personal - oficiales de obra, ayudantes de obra, electricistas, soldador, residentes de obra, director de obra y todo aquel colaborador que intervenga en la misma.

PAUSAS ACTIVAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 

c) Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015, se debe suministrar vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo, por lo tanto, se realiza la entrega de la dotación y elementos de protección individual necesarios para el desarrollo de las labores, a los diferentes colaboradores que participan en las actividades quedando como registro el acta de entrega de dotación y Epp's

d) Inspección de dotación Elementos de protección personal

Se realiza la correspondiente inspección a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, a través de observación directa verifica las condiciones.

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 

e) Inspección de equipos de emergencia

Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primero auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó inspección a los elementos de emergencias los cuales son inspeccionados mensualmente, dicha inspección será plasmada en el formato "inspección de equipos de emergencia" por la profesional SST

EQUIPOS DE EMERGENCIA	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 

f) Inspección de Herramientas y elementos de trabajo

Se realizan las correspondientes inspecciones semanales a las herramientas y elementos de trabajo a cargo del personal de la obra, dicha inspección se plasmada en el formato "inspección de herramientas" por la profesional SST quien a través de observación directa verificaron condiciones.

g) Inspección a puestos de trabajo

Se realizan inspecciones a los diferentes puestos de trabajo, con la finalidad de identificar los Peligros y Riesgos a los cuales pueden llegar a estar expuestos los trabajadores y así mismo implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

h) Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad educativa.

i) Inducción de Bioseguridad al Personal

Se realizará inducción a todo el personal antes de iniciar labores, basado en el Protocolo de Bioseguridad el cual fue diseñado para el trabajo en zonas de construcción, antes, durante y después de la labor, garantizando las acciones y medidas de seguridad en las actividades de construcción con el fin de contribuir con la disminución de propagación y contagio del COVID-19.

j) Disposición de residuos de bioseguridad.

La clasificación y disposición de residuos se realizan de acuerdo a los materiales usados, al inicio y final de las labores por todo el personal de obra en las zonas o centros de acopio y punto ecológico.

7. NOVEDADES DE PERSONAL (INGRESO, AUSENCIAS E INCAPACIDADES)

7.1 Afiliaciones de ley y Seguridad social

El Residente SST y la Dirección Administrativa consultan en el FOSYGA y RUAF las entidades donde han estado afiliados los trabajadores y con base en dicha información realizar las respectivas afiliaciones de ley, si hay lugar a ello:

- ARL (Administradora de riesgos laborales)
- EPS (Entidad Promotora de Salud)
- AFP (Administradora de Fondos de Pensión)
- CCF (Caja de Compensación Familiar)

De igual manera y de acuerdo con los reportes mensuales de novedades de personal, en las fechas establecidas se realizarán los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal del personal vinculado con el contratista en pro de garantizar el acceso de los trabajadores a los beneficios y cobertura de dicho sistema.

Relación de seguridad social personal de obra agosto 2024

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	Nº PLANILLA	FECHA DE PAGO	SEDE
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 26.000	9471895027	05/09/2024	Todas
Juan José Monsalve Ospina	$ 104.000	$ 81.250	$ 45.200	$ 0,00	9471320905	15/08/2024	Cali
Carlos Eduardo Guendica	$ 273.000	$ 213.300	$ 41.600	$ 0,00	1066401667	06/09/2024	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	$ 32.700	$ 8.200	$ 14.200	$ 8.200	9473136766	11/09/2024	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	$ 108.800	$ 27.200	$ 47.400	$ 27.200	9471604426	22/08/2024	Palmira
Jaime Arnulfo Rodríguez	$ 27.800	$ 7.000	$ 12.100	$ 7.000	9473136766	11/09/2024	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	$ 69.400	$ 17.400	$ 30.200	$ 17.400	9471604426	22/08/2024	Cali
Giovanny Caro Estrada	$ 69.400	$ 17.400	$ 30.200	$ 17.400	9471604426	22/08/2024	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9471604426	22/08/2024	Cali
Rafael Palacios Caicedo	$ 27.800	$ 7.000	$ 12.100	$ 7.000	9473136766	11/09/2024	Cali
Brayan Stiven Cortes	$ 27.800	$ 7.000	$ 12.100	$ 7.000	9473136766	11/09/2024	Cali
Leonardo Palacios Caicedo	$ 27.800	$ 7.000	$ 12.100	$ 7.000	9473136766	11/09/2024	Cali
José Zoilo Cáceres Ibarguen	$ 69.400	$ 17.400	$ 30.200	$ 17.400	9471604426	22/08/2024	Palmira
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	$ 69.400	$ 17.400	$ 30.200	$ 17.400	9471604426	22/08/2024	Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	$ 69.400	$ 17.400	$ 30.200	$ 17.400	9471604426	22/08/2024	Palmira
Arturo Tirado Congote	$ 7.000	$ 1.800	$ 3.100	$ 1.800	9473136766	11/09/2024	Palmira
Alejandro Arango Sánchez	$ 27.800	$ 7.000	$ 12.100	$ 7.000	9473136766	11/09/2024	Palmira
Alvaro León Barraza	$ 69.400	$ 17.400	$ 30.200	$ 17.400	9471604426	22/08/2024	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	$ 69.400	$ 17.400	$ 30.200	$ 17.400	9471604426	22/08/2024	Palmira

7.2 Ausencias

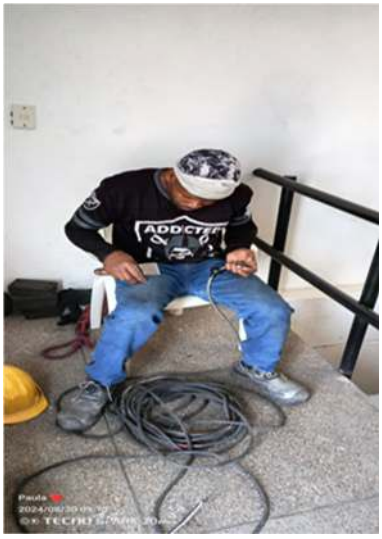
7.2.1. Enfermedad General: No se presentaron

7.2.2. Accidente trabajo: No se presentaron

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Jornada de Aseo

Se realizarán jornadas de aseo y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

ORDEN Y ASEO SITIOS DONDE SE REALIZAN ACTIVIDADES	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	  

7.1 Punto ecológico

Se cuenta con un punto Ecológico en cada una de las instituciones educativas, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

7.2 Disposición de residuos

Se realizarán jornada de orden y aseo, cuya finalidad sea recoger los residuos que encontramos en la obra.

DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 

9. ANALISIS SEGURO DETRABAJO – AST

Los permisos de trabajo son obligatorios en los procesos en los cuales se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea, para ello se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

Para el presente periodo informado no se realizaron tareas o actividades que requieran de estos permisos especiales.

10. CONCLUSIONES

La gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio ambiente, se llevo a cabo en cumplimiento de las normas que lo rigen. Durante las labores del presente periodo comprendido entre el 31 de julio y el 31 de agosto de 2024, no se produjo ningún incidente o accidente incapacitante o falta, esto se logro con base al cumplimiento de los procedimientos y estándares de seguridad, a las capacitaciones y a la comunicación directa y adecuada que se ha realizado con el personal.

Cordialmente,

Residente Siso Palmira
PAULA ANDREA DERAZO ARANGO
C.C. No. 29.679.146 de Palmira
Tecnóloga en Higiene y Seguridad Industrial
Resolución No. 6120 del 28/10/2019, de la Secretaria de Salud del Atlántico

Residente Siso Cali
ERIKA TATIANA CANO LEAL
C.C. No. 1.002.944.087 de Viterbo (Caldas)
Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 1036 del 0/05/2021, de la Secretaria de Salud del Tolima

Director de Obra
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
C.C. No. 79.356.655 de Bogotá
Arquitecto MP No.2570057909CND
Especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Local

INFORME No. 2 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 de 2024
CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

01 al 30 de septiembre de 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. – Tel Móvil 3017558184 -3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO	082 de 2024
CONTRATANTE	LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA”
VALOR DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($1.260.568.325,00) M/CTE
FIRMA DEL CONTATO	25 de julio de 2024
PLAZO DE EJECUCION	Cuatro (4) meses
FECHA DE INICIO	30 de julio de 2024

SUPERVISORES:	María Del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativa
	Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
	Adriana Piedad Bejarano	Jefe Oficina de Servicios de Palmira
	Judith Henao Muñoz	Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
	Diego Fernando Ordoñez Velásquez	Jefe Oficina de Servicios de Cartago
	Cesar Augusto Rendón Díaz	Supervisión de apoyo
	Piedad Lorena Hernández Fernández	Supervisión de apoyo
	Edwin Reinaldo Cante Cruz	Supervisión de apoyo

Valle del Cauca

1. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores.

2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **COVID-19:** Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave. El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la OrganizaciónMundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII).
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personasy organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad ysalud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.
- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativasa la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SYSO:** Sistema de gestión para desarrollar la política y gestionar los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SG:** Sigla que significa sistema de gestión
- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo

- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

3. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este Informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

El Representante legal es responsable de:

- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de bioseguridad y elsistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización. Tener en cuenta los lineamientos y disposiciones de las autoridades nacionales y locales para la atención y prevención del COVID-19 en el período de aislamiento preventivo ordenado por el Gobierno Nacional.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades, personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.
- Promover el enfoque a procesos y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestióncomprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Promover a la mejora.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Los responsables del SG-SST, son los encargados de:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjuntocon las áreas y procesos de la organización.
- Realizar seguimiento a los planes de acción.

- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidasen los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de lasmedias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Los colaboradores son responsables de:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el contratista.
- Informar sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, brindando protección de los bienes inmuebles, operatividad y garantizando la integridad de los servidores judiciales y sus visitantes.

4.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Valle del Cauca está ubicado, es una de las regiones más ricas y de mayor desarrollo de la República de Colombia. Está ubicado en el suroccidente del país y tiene costas sobre el Océano Pacifico, en una extensión de 200 kilómetros, donde se encuentra ubicado el puerto de Buenaventura, el más importante del país, por el inmenso movimiento de carga importación y exportación que por allí se registra.

Tiene una superficie total de 21.195 KM 2 que representa el 1.5% del territorio nacional, su población para el año de 1993 era de 3.474.695 habitantes, para una densidad de 156.9 habitantes por KM2.

El Valle del Cauca tiene características climáticas variadas, siendo los 25 grados centígrados la temperatura promedio, para una altura de 1000m sobre el nivel del mar. La región del litoral pacífico presenta precipitaciones pluviales que llegan a los 5000 mm al año.

El departamento cuenta administrativamente con 42 municipios, siendo su capital Santiago de Cali. El 81.85% de la población vallecaucana se concentra en los centros urbanos y el 18.2% en las áreas rurales.

Topográficamente el relieve cuenta con tres regiones naturales: La región montañosa dominada por las cordilleras Central y Occidental. La región del valle del Río Cauca que se extiende a ambos costados del mismo, con 22 Kilómetros de ancho en su parte sur y de 6 a 8 Km. en la norte, constituye una de las zonas agrícolas más importantes del país.

Por último, la región de la costa pacífica, polo de exportación y fuente de riqueza pesquera por medio del puerto de Buenaventura, principal vitrina de Colombia en el Océano pacífico. (https://www.cali.gov.co/publico2/laciudad/datoscalivalle.htm)

4.2 SEDES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA A INTERVENIR

SEDE	MUNICIPIO	DIRECCION
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	Cali	Carrera 10 No. 12 - 15
Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio	El Dovio	Carrera 10 No. 11 - 57
Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO"	Palmira	Carrera 23 No. 29 - 09
Edificio Sede de Familia	Palmira	Calle 22 No. 28 A 10
Palacio Nacional	Buenaventura	Calle 3 No. 2 A 35
Edificio de Transferencia	Buenaventura	Calle 9 No. 2 - 21
Juzgado Promiscuo Municipal	Obando	Carrera 2 No. 3 - 25
Juzgado Promiscuo Municipal	San José Del Palmar	Carrera 4 No. 12 - 13
Palacio de Justicia “Lizandro Martínez”	Tuluá	Calle 26 con carrera 27 esquina

4.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra contempla varias actividades que conllevan al mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, con los más altos estándares de calidad tanto eléctrico como obra civil.

4.4 GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el contratista. En cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; en todos los campos; condiciones de salud y condiciones de trabajo.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores del contratista en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en elTrabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

5. PERSONAL EN OBRA PARA EL PERIODO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Para el periodo reportado en el informe, se ejecutaron actividades en el Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA", en el Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", así mismo se dio inicio en el Palacio Nacional de Buenaventura y el Edificio de Transferencia el 02 de septiembre de 2024, en el Juzgado Promiscuo Municipal de Obando el 25 de septiembre de 2024, de la misma manera se iniciaron y culminaron actividades en un 100% en el Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar entre el 03 de septiembre de 2024 y el 19 de septiembre del mismo año. El personal que ejercieron actividades para este periodo es:

NOMBRE	CARGO	SEDE O FRENTE
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra	TODAS
Juan José Monsalve Ospina	Residente de Obra Cali	Cali
Carlos Eduardo Guendica	Residente de Obra Palmira	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	Residente SISO Cali	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	Residente SISO Palmira	Palmira
Jair Micolta Corboba	Residente de Obra Buenaventura	Buenaventura
Luisa Fernanda Tenorio Hurtado	Residente SISO Buenaventura	Buenaventura
Ricardo Caicedo Cusis	Residente de Obra de San José del Palmar y Obando	San José del Palmar y Obando
Angie Viviana Hurtado López	Residente SISO	San José del Palmar y Obando
Jaime Arnulfo Rodríguez	Oficial	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	Ayudante	Cali
Rafael Palacios Caicedo	Ayudante	Cali
Rubén Darío López	Ayudante	Cali
Brayan Stiven Cortes	Ayudante	Cali
Eduin Hernando González Gómez	Ayudante	Cali
Leonardo Palacios Caicedo	Ayudante	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	Oficial – Soldador	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial	Palmira
Mauricio Gómez Ríos	Ayudante	Palmira
Giovanny Caro Estrada	Ayudante	San José del Palmar / Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	Ayudante	San José del Palmar / Palmira
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	Ayudante	San José del Palmar / Palmira
Juan David Murillo Torres	Ayudante	San José del Palmar / Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	Ayudante	San José del Palmar y Buenaventura
Rodrigo Toro	Ayudante	Palmira / Obando
Alejandro Arango Sánchez	Ayudante	San José del Palmar / Obando
Alvaro León Barraza	Oficial	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	Ayudante	Buenaventura
William Palacios Caicedo	Ayudante	Buenaventura
Henry Meneses Mina	Ayudante	Buenaventura

NO CONTRACTUAL		
David Fernando Correa Moncayo	Red voz y datos	Cali
Hernán Darío Espinoza Zapata	Red voz y datos	Cali
José Miguel Ossa Ossa	Red voz y datos	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	Red voz y datos	Cali
Cristian Gerardo Rivera Jaramillo	Red voz y datos	Cali
Andrés Fernando Barona Fernández	Red voz y datos	Cali

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el mes de septiembre de 2024 se han realizado las siguientes actividades:

a) Inducción de Personal

Una vez vinculado el trabajador, se inicia la etapa de inducción a la empresa y puesto de trabajo, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de esta. Para el mes de septiembre de 2024 se realizó la inducción y reinducción a los trabajadores y subcontratistas quienes recibieron información.

b) Charlas Preoperacionales y Pausas Activas

Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo, se llevan a cabo una vez se inicien las actividades contempladas en el contrato estatal de obra.

CHARLAS 5 MINUTOS				
Cali	**Palmira**	**Buenaventura**	**San José Del Palmar**	**Obando**
• Socialización ATS • Trabajo en caliente. • Uso de EPP. • Buen uso de herramientas menores eléctricas. • Trabajo sobre escaleras. • Trabajo con sustancias químicas. • Inducción al cargo • Peligros y riesgos del trabajo en caliente • Uso de herramientas manuales. • Manejo de energías peligrosas. • Orden y aseo	• Uso de EPP • Extintores • Actos y condiciones inseguras • Orden y la limpieza • Inspección de herramientas • Normas de seguridad • La protección es primero • Ropa suelta o joyas en el trabajo • Que son los accidentes laborales • Que son los riesgos y cuáles son?	• Uso de EPP • Trabajo en altura • Normas de seguridad • Orden y aseo	• Uso de EPP's personal • Extintores • Orden y aseo	• Uso de EPP's personal • Trabajo en alturas • Orden y aseo

De igual manera se desarrollan pausas activas con base en ejercicios de calistenia a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteo musculares a fin de generar cultura y prevenir el estrés, que permita a los colaboradores recuperar energías garantizando un desempeño eficiente en su trabajo. Es de resaltar que para dichas actividades deberá asistir todo el personal - oficiales de obra, ayudantes de obra, electricistas, soldador, residentes de obra, director de obra y todo aquel colaborador que intervenga en la misma.

INDUCCION DE PERSONAL Y CHARLAS PREOPERACIONALES	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR	  
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO	

PAUSAS ACTIVAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  

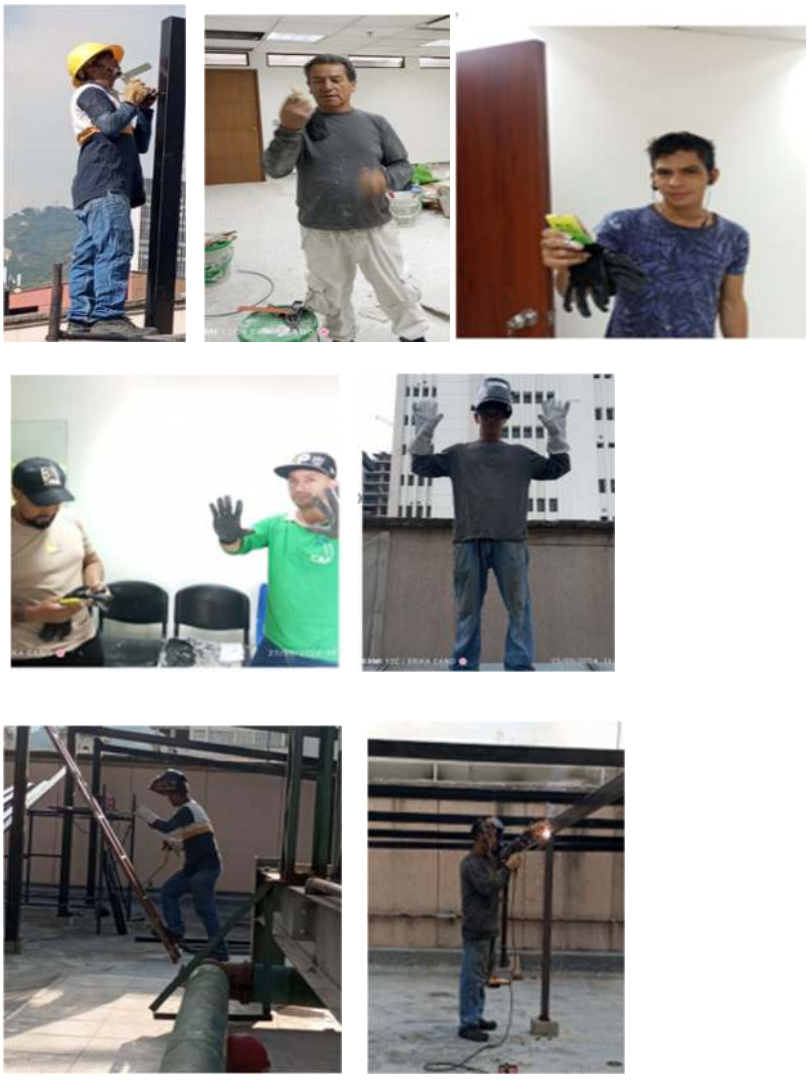
	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	     
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO	 

c) Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

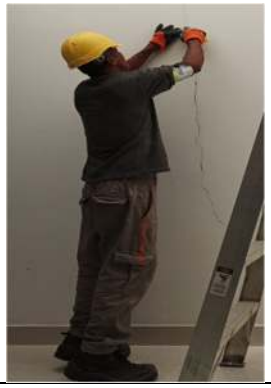
Conforme al CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015, se debe suministrar vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo, por lo tanto, se realiza la entrega de la dotación y elementos de protección individual necesarios para el desarrollo de las labores, a los diferentes colaboradores que participan en las actividades quedando como registro el acta de entrega de dotación y Epp's

d) Inspección de dotación Elementos de protección personal

Se realiza la correspondiente inspección a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, a través de observación directa verifica las condiciones.

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	       
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	     

JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR	   
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO	  

e) Inspección de equipos de emergencia

Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primero auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó inspección a los elementos de emergencias los cuales son inspeccionados mensualmente, dicha inspección será plasmada en el formato "inspección de equipos de emergencia" por la profesional SST

EQUIPOS DE EMERGENCIA	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR	 
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO	  

f) Inspección de Herramientas y elementos de trabajo

Se realizan las correspondientes inspecciones semanales a las herramientas y elementos de trabajo a cargo del personal de la obra, dicha inspección se plasmada en el formato “inspección de herramientas” por la profesional SST quien a través de observación directa verificaron condiciones.

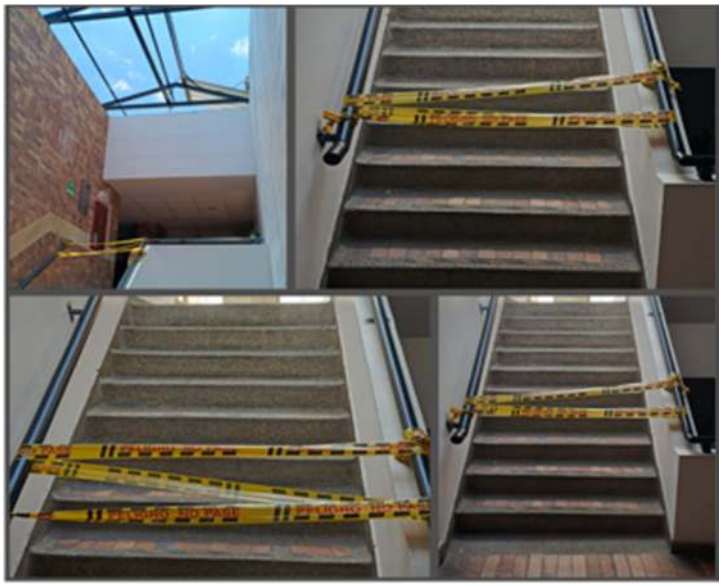
INSPECCION DE HERRAMIENTAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

g) Inspección a puestos de trabajo

Se realizan inspecciones a los diferentes puestos de trabajo, con la finalidad de identificar los Peligros y Riesgos a los cuales pueden llegar a estar expuestos los trabajadores y así mismo implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

h) Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad educativa.

SEÑALIZACION Y DEMARCACION	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 

i) Inducción de Bioseguridad al Personal

Se realizará inducción a todo el personal antes de iniciar labores, basado en el Protocolo de Bioseguridad el cual fue diseñado para el trabajo en zonas de construcción, antes, durante y después de la labor, garantizando las acciones y medidas de seguridad en las actividades de construcción con el fin de contribuir con la disminución de propagación y contagio del COVID-19.

j) Disposición de residuos de bioseguridad.

La clasificación y disposición de residuos se realizan de acuerdo a los materiales usados, al inicio y final de las labores por todo el personal de obra en las zonas o centros de acopio y punto ecológico.

7. NOVEDADES DE PERSONAL (INGRESO, AUSENCIAS E INCAPACIDADES)

7.1 Afiliaciones de ley y Seguridad social

El Residente SST y la Dirección Administrativa consultan en el FOSYGA y RUAF las entidades donde han estado afiliados los trabajadores y con base en dicha información realizar las respectivas afiliaciones de ley, si hay lugar a ello:

- ARL (Administradora de riesgos laborales)
- EPS (Entidad Promotora de Salud)
- AFP (Administradora de Fondos de Pensión)
- CCF (Caja de Compensación Familiar)

De igual manera y de acuerdo con los reportes mensuales de novedades de personal, en las fechas establecidas se realizarán los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal del personal vinculado con el contratista en pro de garantizar el acceso de los trabajadores a los beneficios y cobertura de dicho sistema.

Relación de seguridad social personal de obra septiembre 2024

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	Nº PLANILLA	FECHA DE PAGO	SEDE
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 26.000	9474458084	04/10/2024	Todas
Juan José Monsalve Ospina	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	9474614445	04/10/2024	Cali
Carlos Eduardo Guendica	$ 384.000	$ 300.000	$ 56.500	$ 0,00	1067149330	07/10/2024	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9474735651	04/10/2024	Cali
Jairo Micolta Córdoba	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	9473048941	07/10/2024	Buenaventura
Luisa Fernanda Tenorio Hurtado	$ 293.800	$ 73.500	$ 127.800	$ 76.000	9474735651	04/10/2024	Buenaventura
Paula Andrea Derazo Arango	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9474735651	04/10/2024	Palmira
Ricardo Caicedo Cusis	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 52,000	9474563950	04/10/2024	SJ del Palmar / Obando
Angie Viviana Hurtado López	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474629879	04/10/2024	SJ del Palmar y Obando
Jaime Arnulfo Rodríguez	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Cali
Rafael Palacios Caicedo	$ 124.800	$ 31.200	$ 54.300	$ 32.800	9474735651	04/10/2024	Cali
Rubén Darío López	$ 41.600	$ 10.400	$ 18.100	$ 11.200	9474735651	04/10/2024	Cali
Brayan Stiven Cortes	$ 124.800	$ 31.200	$ 54.300	$ 32.800	9474735651	04/10/2024	Cali
Eduin Hernando González Gómez	$ 48.600	$ 12.200	$ 21.200	$ 12.900	9474735651	04/10/2024	Cali
Leonardo Palacios Caicedo	$ 41.600	$ 10.400	$ 18.100	$ 11.200	9474735651	04/10/2024	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Palmira
Mauricio Gómez Ríos	$ 97.100	$ 24.300	$ 42.300	$ 25.600	9474735651	04/10/2024	Palmira
Rodrigo Toro	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Palmira/Obando
Giovanny Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	San José del Palmar/ Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	San José del Palmar/ Palmira

Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	San José del Palmar/ Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	San José del Palmar/ B/tura
Alejandro Arango Sánchez	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	San José del Palmar/Obando
Juan David Murillo Torres	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	San José del Palmar/ Palmira
Alvaro León Barraza	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Buenaventura
William Palacios Caicedo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9474735651	04/10/2024	Buenaventura
Henry Meneses Mina	$ 166.400	$ 41.600	$ 72.400	$ 43.400	9474735651	04/10/2024	Buenaventura
NO CONTRACTUAL							
David Fernando Correa Moncayo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9475247796	09/10/2024	Cali
Hernán Darío Espinoza Zapata	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9475247796	09/10/2024	Cali
José Miguel Ossa Ossa	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9475247796	09/10/2024	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9475247796	09/10/2024	Cali
Cristian Gerardo Rivera Jaramillo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9475247796	09/10/2024	Cali
Andrés Fernando Barona Fernández	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9475247796	09/10/2024	Cali

7.2 Ausencias

7.2.1. Enfermedad General: No se presentaron

7.2.2. Accidente trabajo: No se presentaron

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Jornada de Aseo y disposición de residuos de obra

Se realizarán jornadas de aseo y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

ORDEN Y ASEO	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA







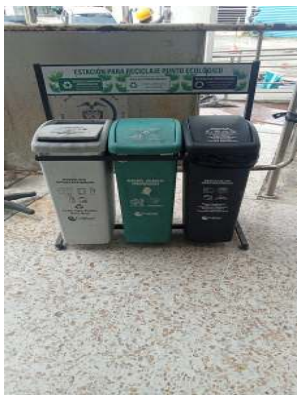





PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR	
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO	

7.1 Punto ecológico

Se cuenta con puntos Ecológicos en cada frente de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

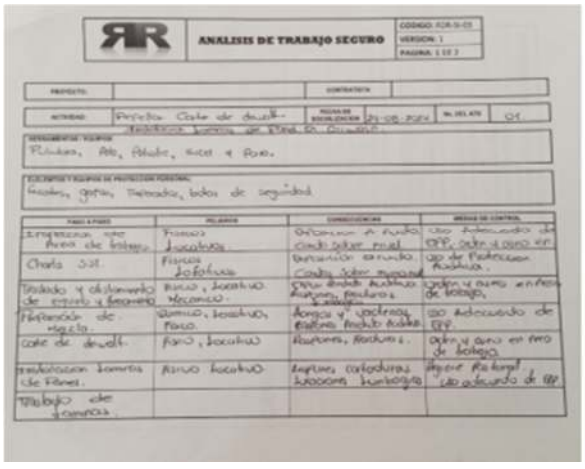
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

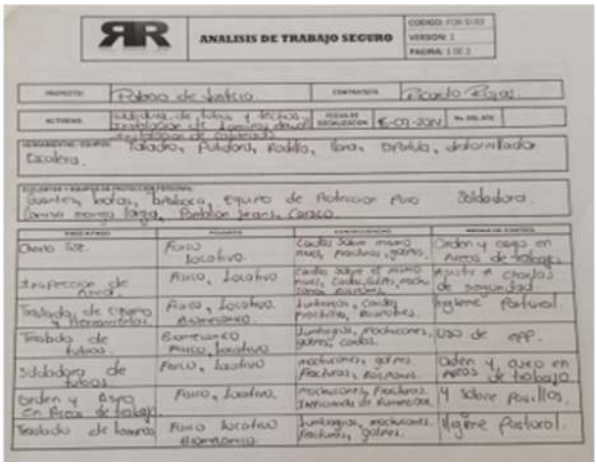
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR	
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO	 

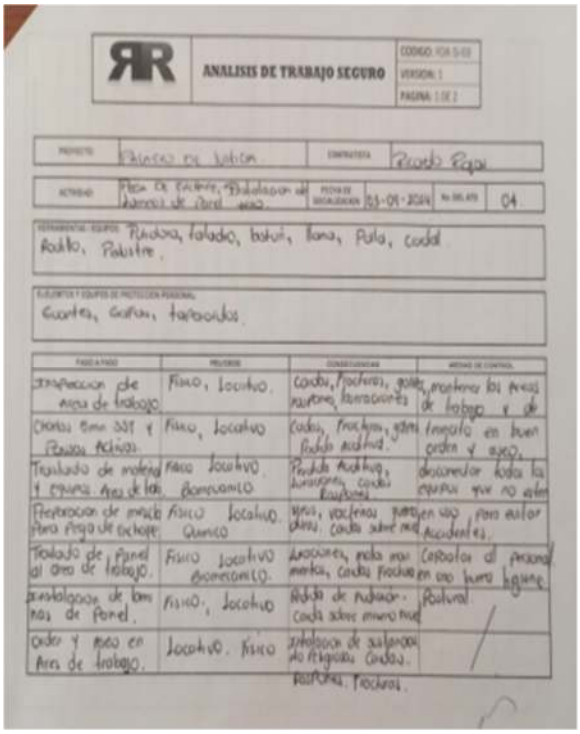
9. ANALISIS SEGURO DE TRABAJO – AST

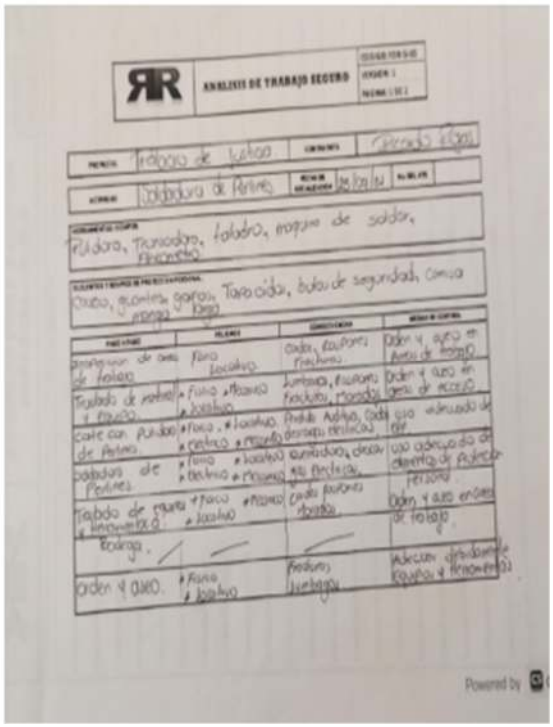
Los permisos de trabajo son obligatorios en los procesos en los cuales se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea, para ello se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

AST SEDE PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI






ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

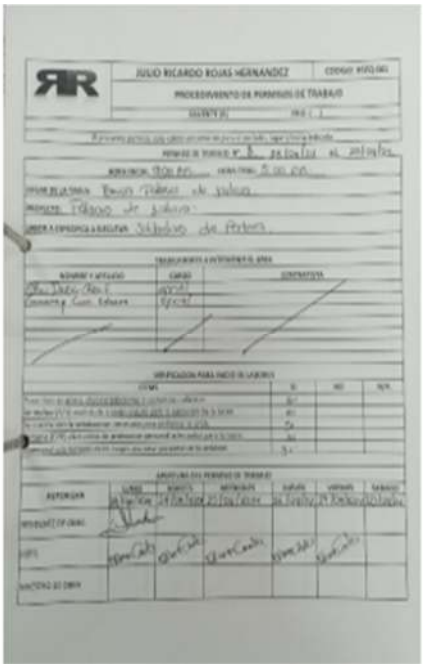

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO


JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PROCEDIMIENTO DE PERMISOS DE TRABAJO


JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

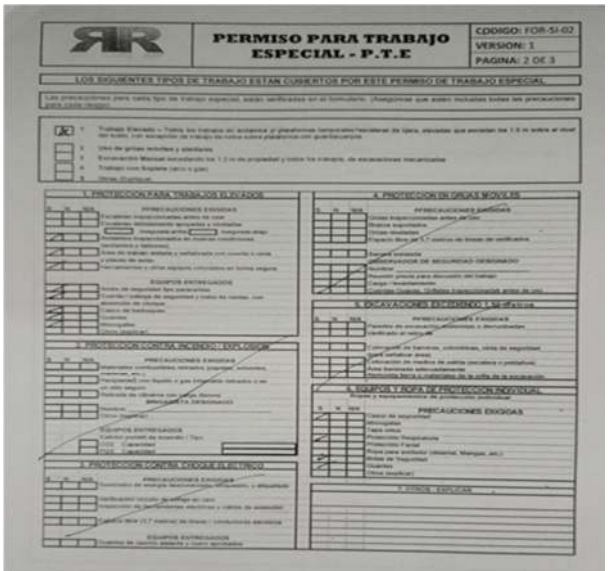
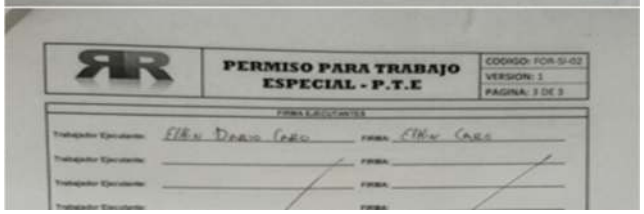
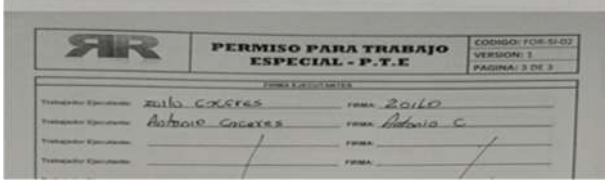
PROCEDIMIENTO DE PERMISOS DE TRABAJO


JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

AST PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA







SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
Licencia SST Res. No. 6291 de 12/08/2023 SDB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Certificación N° 08SE2024220000000022392
Código de acreditación BUREAU VERITAS N° C023.00960, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

CONSECUTIVO
TSA - 3706

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:

ELKIN DARIO CARO ESTRADA
IDENTIFICADO CON C.C. N° 71277685

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

Curso realizado en Bogotá el 21 agosto 2024, se expide en Bogotá el 21 agosto 2024

EMPRESA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
REP. JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT. 79356655-1
ARL: SURA

REPRESENTANTE LEGAL

La autenticidad de este documento se puede verificar llamando a la línea 3244281598
http://www.saosalturasas.com.co - saosalturasas@gmail.com



SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
Licencia SST Res. No. 6291 de 12/08/2023 SDB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Certificación N° 08SE2024220000000022392
Código de acreditación BUREAU VERITAS N° C023.00960, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

CONSECUTIVO
TSA - 3703

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:

JOSE ZOILO CACERES IBARGUEN
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1077633443

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS

Curso realizado en Bogotá del 17 agosto 2024 al 20 agosto 2024, se expide en Bogotá el 20 agosto 2024

EMPRESA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
REP. JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT. 79356655-1
ARL: SURA

REPRESENTANTE LEGAL

La autenticidad de este documento se puede verificar llamando a la línea 3244281598
http://www.saosalturasas.com.co - saosalturasas@gmail.com



SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
Licencia SST Res. No. 6291 de 12/08/2023 SDB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Certificación N° 08SE2024220000000022392
Código de acreditación BUREAU VERITAS N° C023.00960, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

CONSECUTIVO
TSA - 3680

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:

URIEL ANTONIO CACERES IBARGUEN
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1113664324

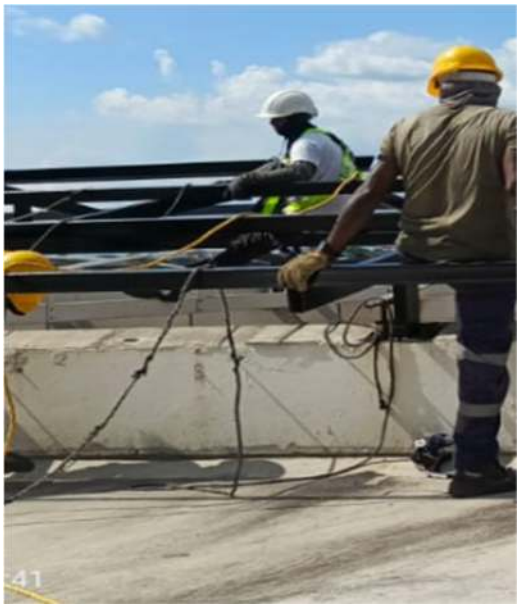
CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

Curso realizado en Bogotá el 21 agosto 2024, se expide en Bogotá el 21 agosto 2024

EMPRESA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
REP. JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT. 79356655-1
ARL: SURA

REPRESENTANTE LEGAL

La autenticidad de este documento se puede verificar llamando a la línea 3244281598
http://www.saosalturasas.com.co - saosalturasas@gmail.com

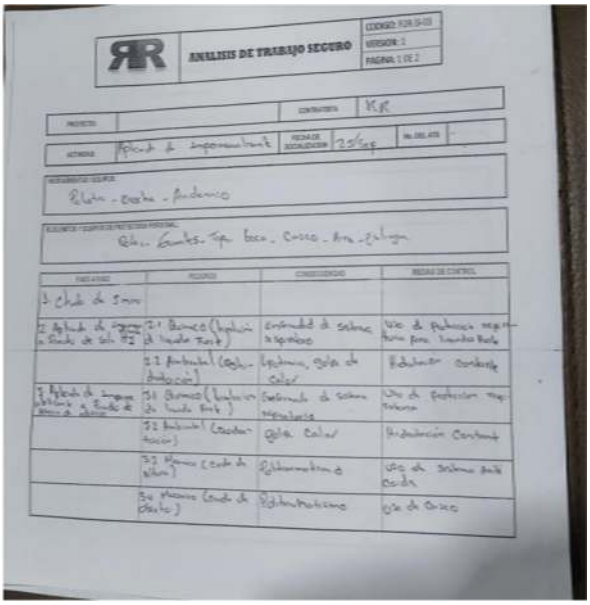




AST PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA



















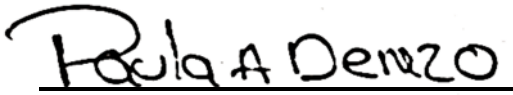
10. CONCLUSIONES

La gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio ambiente, se llevo a cabo en cumplimiento de las normas que lo rigen. Durante las labores del presente periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2024, no se produjo ningún incidente o accidente.

Mediante el desarrollo de las actividades de seguridad y salud en el trabajo aplicadas en el área operativa, podemos ver que se logró establecer medidas de seguridad para la elaboración correcta y adecuada de las actividades que se realizan día a día.

Así como también se logra capacitar al personal operativo en temas como: uso adecuado de elementos de protección personal, manejo de energías peligrosas, trabajo en caliente, orden y aseo, entre otras que nos ayudan a tener un correcto auto cuidado en nuestras labores diarias, las cuales también nos ayudan a prevenir accidentes o enfermedades laborales.

Cordialmente,



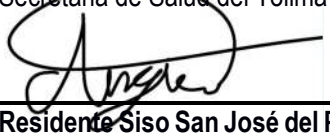
Residente Siso Palmira
PAULA ANDREA DERAZO ARANGO
C.C. No. 29.679.146 de Palmira
Tecnóloga en Higiene y Seguridad Industrial
Resolución No. 6120 del 28/10/2019, de la Secretaria de Salud del Atlántico



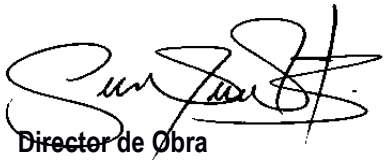
Residente Siso Cali
ERIKA TATIANA CANO LEAL
C.C. No. 1.002.944.087 de Viterbo (Caldas)
Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 1036 del 03/05/2021, de la Secretaria de Salud del Tolima



Residente Siso Buenaventura
LUISA FERNANDA TENORIO HURTADO
C.C. No. 1.151.197.236 de Buenaventura
Administradora en Salud Ocupacional
Resolución No.0410 del 26/06/2020, de la Secretaria de Salud Distrital de Buenaventura



Residente Siso San José del Palmar y Obando
ANGIE VIVIANA HURTADO LOEPZ
C.C. No. 1.144.031.994 de Cali
Tecnóloga en Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 2083 del 24/09/2021, de la Secretaria de Salud de Risaralda



Director de Obra
JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
C.C. No. 79.356.655 de Bogotá
Arquitecto MP No.2570057909CND
Especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Local

INFORME No. 3 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 de 2024
CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

01 al 31 de octubre de 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. – Tel Móvil 3017558184 -3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO	082 de 2024
CONTRATANTE	LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA”
VALOR DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($1.260.568.325,00) M/CTE
FIRMA DEL CONTATO	25 de julio de 2024
PLAZO DE EJECUCION	Cuatro (4) meses
FECHA DE INICIO	30 de julio de 2024

SUPERVISORES:		
	María Del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativa
	Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
	Adriana Piedad Bejarano	Jefe Oficina de Servicios de Palmira
	Judith Henao Muñoz	Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
	Diego Fernando Ordoñez Velásquez	Jefe Oficina de Servicios de Cartago
	Cesar Augusto Rendón Díaz	Supervisión de apoyo
	Piedad Lorena Hernández Fernández	Supervisión de apoyo
	Edwin Reinaldo Cante Cruz	Supervisión de apoyo

Valle del Cauca

1. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores.

2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **COVID-19:** Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave. El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la OrganizaciónMundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII).
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personasy organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad ysalud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.
- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativasa la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SYSO:** Sistema de gestión para desarrollar la política y gestionar los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SG:** Sigla que significa sistema de gestión

- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

3. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este Informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

El Representante legal es responsable de:

- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de bioseguridad y elsistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización. Tener en cuenta los lineamientos y disposiciones de las autoridades nacionales y locales para la atención y prevención del COVID-19 en el período de aislamiento preventivo ordenado por el Gobierno Nacional.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades, personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.
- Promover el enfoque a procesos y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestióncomprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Promover a la mejora.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Los responsables del SG-SST, son los encargados de:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjuntocon las áreas y procesos de la organización.

- Realizar seguimiento a los planes de acción.
- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidas en los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de lasmedias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Los colaboradores son responsables de:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el contratista.
- Informar sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, brindando protección de los bienes inmuebles, operatividad y garantizando la integridad de los servidores judiciales y sus visitantes.

4.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Valle del Cauca está ubicado, es una de las regiones más ricas y de mayor desarrollo de la República de Colombia. Está ubicado en el suroccidente del país y tiene costas sobre el Océano Pacifico, en una extensión de 200 kilómetros, donde se encuentra ubicado el puerto de Buenaventura, el más importante del país, por el inmenso movimiento de carga importación y exportación que por allí se registra.

Tiene una superficie total de 21.195 KM 2 que representa el 1.5% del territorio nacional, su población para el año de 1993 era de 3.474.695 habitantes, para una densidad de 156.9 habitantes por KM2.

El Valle del Cauca tiene características climáticas variadas, siendo los 25 grados centígrados la temperatura promedio, para una altura de 1000m sobre el nivel del mar. La región del litoral pacífico presenta precipitaciones pluviales que llegan a los 5000 mm al año.

El departamento cuenta administrativamente con 42 municipios, siendo su capital Santiago de Cali. El 81.85% de la población vallecaucana se concentra en los centros urbanos y el 18.2% en las áreas rurales.

Topográficamente el relieve cuenta con tres regiones naturales: La región montañosa dominada por las cordilleras Central y Occidental. La región del valle del Río Cauca que se extiende a ambos costados del mismo, con 22

Kilómetros de ancho en su parte sur y de 6 a 8 Km. en la norte, constituye una de las zonas agrícolas más importantes del país.
Por último, la región de la costa pacífica, polo de exportación y fuente de riqueza pesquera por medio del puerto de Buenaventura, principal vitrina de Colombia en el Océano pacífico. (https://www.cali.gov.co/publico2/laciudad/datoscalivalle.htm)

4.2 SEDES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA A INTERVENIR

SEDE	MUNICIPIO	DIRECCION
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	Cali	Carrera 10 No. 12 - 15
Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio	El Dovio	Carrera 10 No. 11 - 57
Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO"	Palmira	Carrera 23 No. 29 - 09
Edificio Sede de Familia	Palmira	Calle 22 No. 28 A 10
Palacio Nacional	Buenaventura	Calle 3 No. 2 A 35
Edificio de Transferencia	Buenaventura	Calle 9 No. 2 - 21
Juzgado Promiscuo Municipal	Obando	Carrera 2 No. 3 - 25
Juzgado Promiscuo Municipal	San José Del Palmar	Carrera 4 No. 12 - 13
Palacio de Justicia “Lizandro Martínez”	Tuluá	Calle 26 con carrera 27 esquina

4.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra contempla varias actividades que conllevan al mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, con los más altos estándares de calidad tanto eléctrico como obra civil.

4.4 GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el contratista. En cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; en todos los campos; condiciones de salud y condiciones de trabajo.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores del contratista en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en elTrabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

5. PERSONAL EN OBRA PARA EL PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024

Para el periodo reportado en el informe, se ejecutaron actividades en el Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA", en el Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio de Transferencia en Buenaventura y en el Juzgado Promiscuo Municipal de Obando. El personal que ejercieron actividades para este periodo es:

NOMBRE	CARGO	SEDE O FRENTE
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra	TODAS
Juan José Monsalve Ospina	Residente de Obra Cali	Cali
Carlos Eduardo Guendica	Residente de Obra Palmira	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	Residente SISO Cali	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	Residente SISO Palmira	Palmira
Jair Micolta Córdoba	Residente de Obra Buenaventura	Buenaventura
Katherine Mina Vente	Residente SISO Buenaventura	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	Residente de Obra Obando	Obando
Angie Viviana Hurtado López	Residente SISO	Obando
Jaime Arnulfo Rodríguez	Oficial	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	Ayudante	Cali
Brayan Stiven Cortes	Ayudante	Cali
Giovanny Caro Estrada	Ayudante	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	Oficial – Soldador	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial	Palmira
Alan Ríos Londoño	Ayudante	Palmira
Rodrigo Toro	Ayudante	Palmira
Carlos Silva Rojas	Ayudante	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Juan David Murillo Torres	Ayudante	Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Buenaventura
Alejandro Arango Sánchez	Ayudante	Obando
Diego Rengifo Bonilla	Ayudante	Obando
Alvaro León Barraza	Oficial	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	Ayudante	Buenaventura
William Palacios Caicedo	Ayudante	Buenaventura
Melquisedec Riascos Riascos	Ayudante	Buenaventura
Herman Darío Montaño Quiñones	Ayudante	Buenaventura
Luis Arley Rentería Vente	Ayudante	Buenaventura
Silvio Sinisterra Laverde	Ayudante	Buenaventura

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el mes de octubre de 2024 se han realizado las siguientes actividades:

a) Inducción de Personal

Una vez vinculado el trabajador, se inicia la etapa de inducción a la empresa y puesto de trabajo, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de esta. Para el mes de octubre de 2024 se realizó la inducción y reinducción a los trabajadores y subcontratistas quienes recibieron información.

b) Charlas Preoperacionales y Pausas Activas

Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo, se llevan a cabo una vez se inicien las actividades contempladas en el contrato estatal de obra.

CHARLAS 5 MINUTOS		
Cali	**Palmira**	**Buenaventura**
• Trabajo en alturas. • Autocuidado, socialización ATS • Autocuidado una actitud. • Ergonomía, abuso del alcohol. • Trabajo en altura inferior a dos metros. • Trabajo con sustancias químicas, peligros y consecuencias. • Izáje de carga. • Identificación de peligros. • Cuidado de manos. • Uso de EPP. • Orden y aseo en áreas de trabajo. • Conciencia ambiental.	• Protección ocular • Uso de Protección respiratoria • Uso de tapabocas • Que es un SPDC • Identificación de peligros • Actos inseguros • Baranda y protección en alturas con equipos • Autocuidado	• Buen uso de EPP • Exceso de confianza • Uso correcto del casco de seguridad

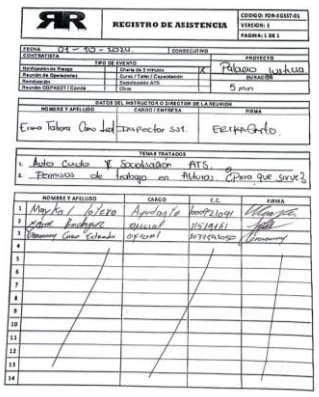
De igual manera se desarrollan pausas activas con base en ejercicios de calistenia a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteo musculares a fin de generar cultura y prevenir el estrés, que permita a los colaboradores recuperar energías garantizando un desempeño eficiente en su trabajo. Es de resaltar que para dichas actividades deberá asistir todo el personal - oficiales de obra, ayudantes de obra, electricistas, soldador, residentes de obra, director de obra y todo aquel colaborador que intervenga en la misma.

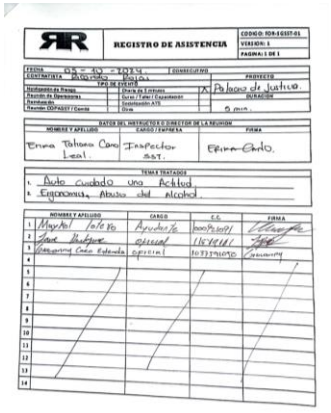
INDUCCION DE PERSONAL Y CHARLAS PREOPERACIONALES

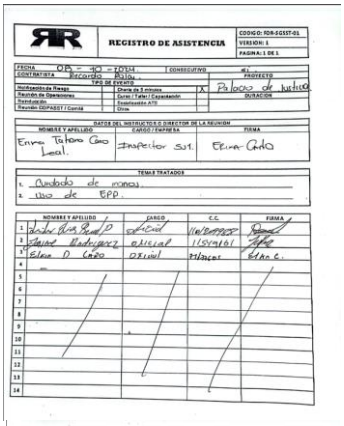
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI

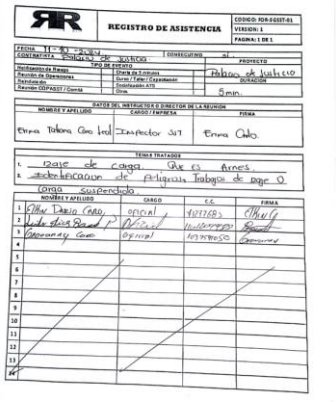


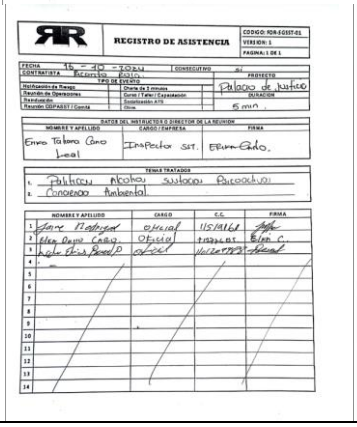


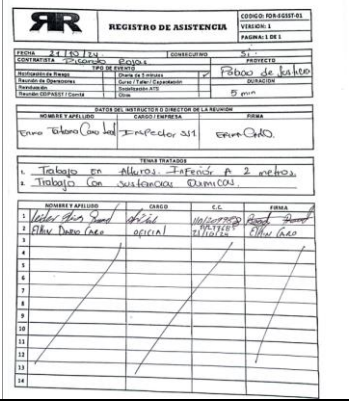

REGISTRO DE ASISTENCIA

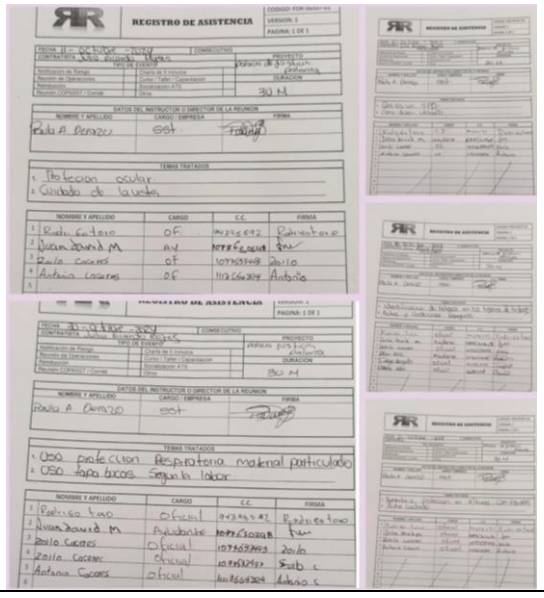

REGISTRO DE ASISTENCIA

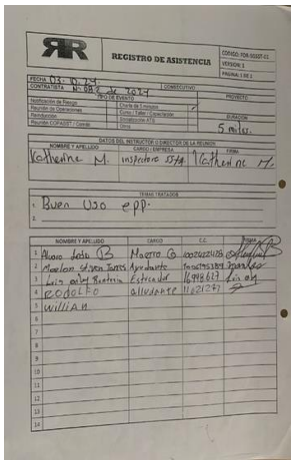
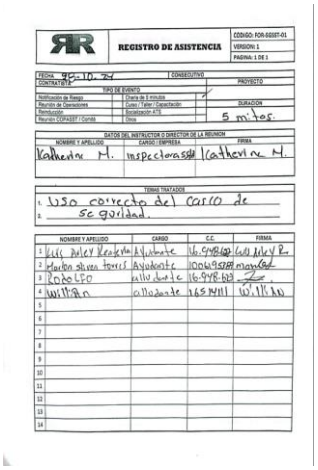

REGISTRO DE ASISTENCIA


REGISTRO DE ASISTENCIA

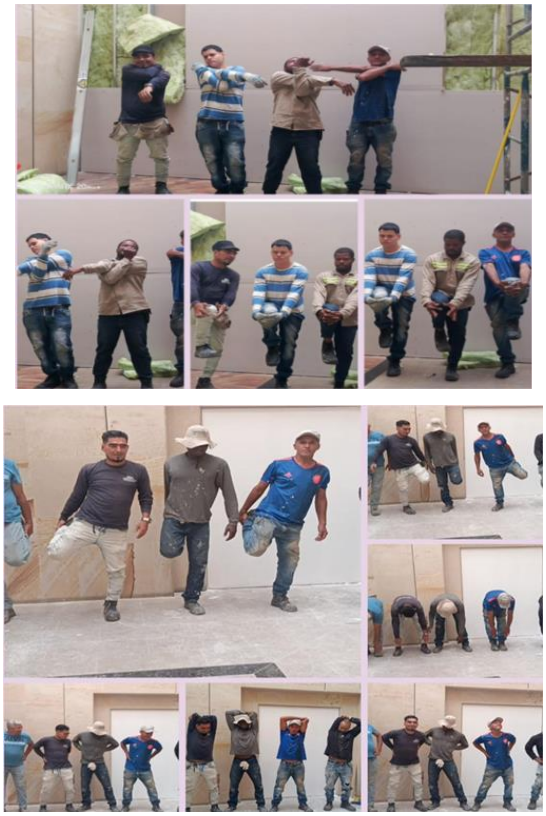

REGISTRO DE ASISTENCIA


REGISTRO DE ASISTENCIA

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	  

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	    

PAUSAS ACTIVAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	   

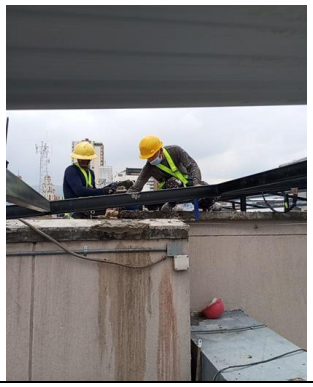
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

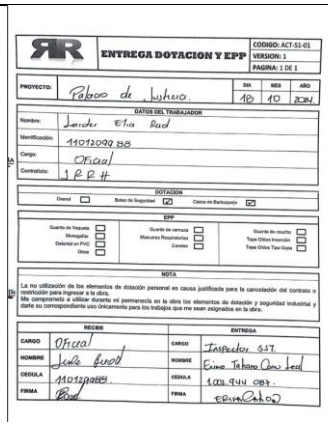
c) Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015, se debe suministrar vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo, por lo tanto, se realiza la entrega de la dotación y elementos de protección individual necesarios para el desarrollo de las labores, a los diferentes colaboradores que participan en las actividades quedando como registro el acta de entrega de dotación y Epp's

d) Inspección de dotación Elementos de protección personal

Se realiza la correspondiente inspección a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, a través de observación directa verifica las condiciones.

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	     



ENTREGA DOTACION Y EPP

CODIGO: ACT-S1-01
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 1

PROYECTO: Palacio de Justicia

DIA: 10 MES: 10 AÑO: 2024

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Jaider Elia Reid
Identificación: 1101209988
Cargo: Oficial
Contratista: I R R H

DOTACION

Overol ☐ Botas de Seguridad ☑ Casco de Barbuquejo ☑

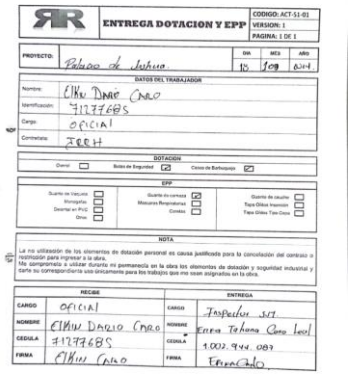
EPP

Guante de Vaqueta ☐ Monogafas ☐ Delantal en PVC ☐ Otros ☐
Guante de carnaza ☐ Mascaras Respiratorias ☐ Caretas ☐
Guante de caucho ☐ Tapa Oidos Insercion ☐ Tapa Oidos Tipo Copa ☐

NOTA

La no utilización de los elementos de dotación personal es causa justificada para la cancelación del contrato o restricción para ingresar a la obra.
Me comprometo a utilizar durante mi permanencia en la obra los elementos de dotación y seguridad industrial y darle su correspondiente uso únicamente para los trabajos que me sean asignados en la obra.

RECIBE		ENTREGA	
CARGO	Oficial	CARGO	Inspector SST
NOMBRE	Jaider Reid	NOMBRE	Erika Tatiana Cano Leal
CEDULA	1101209988	CEDULA	1.002.944.089
FIRMA	Reid	FIRMA	ERIKA CANO



ENTREGA DOTACION Y EPP

CODIGO: ACT-S1-01
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 1

PROYECTO: Palacio de Justicia

DIA: 10 MES: 09 AÑO: 2024

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: ELKIN DARIO CANO
Identificación: 71777685
Cargo: OFICIAL
Contratista: IRRH

DOTACION

Overol ☐ Botas de Seguridad ☑ Casco de Barbuquejo ☑

EPP

Guante de Vaqueta ☐ Monogafas ☐ Delantal en PVC ☐ Otros ☐
Guante de carnaza ☑ Mascaras Respiratorias ☐ Caretas ☐
Guante de caucho ☐ Tapa Oidos Insercion ☐ Tapa Oidos Tipo Copa ☐

NOTA

La no utilización de los elementos de dotación personal es causa justificada para la cancelación del contrato o restricción para ingresar a la obra.
Me comprometo a utilizar durante mi permanencia en la obra los elementos de dotación y seguridad industrial y darle su correspondiente uso únicamente para los trabajos que me sean asignados en la obra.

RECIBE		ENTREGA	
CARGO	OFICIAL	CARGO	Inspector SST
NOMBRE	ELKIN DARIO CANO	NOMBRE	Erika Tatiana Cano Leal
CEDULA	71777685	CEDULA	1.002.944.089
FIRMA	ELKIN CANO	FIRMA	ERIKA CANO

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BJARANO" – PALMIRA





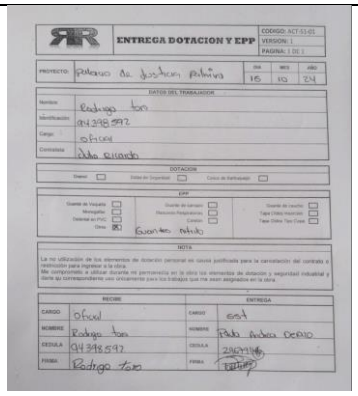


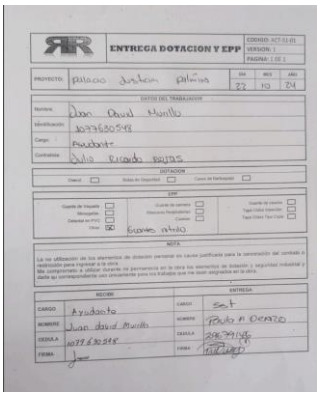














PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TANSFERENCIA

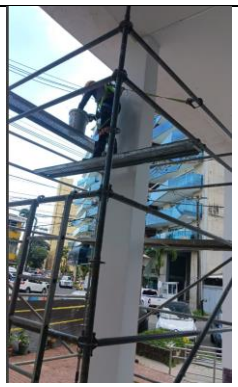




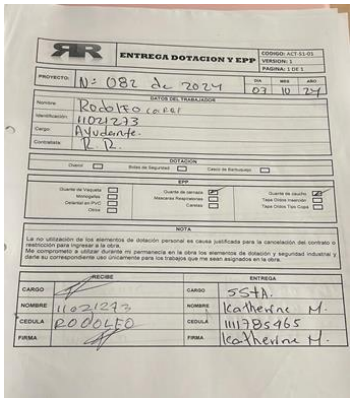


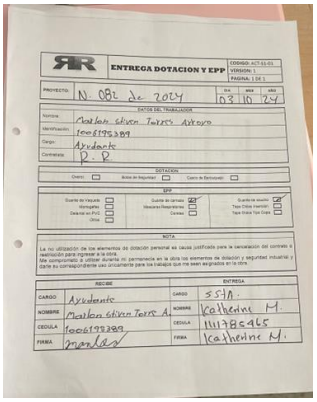


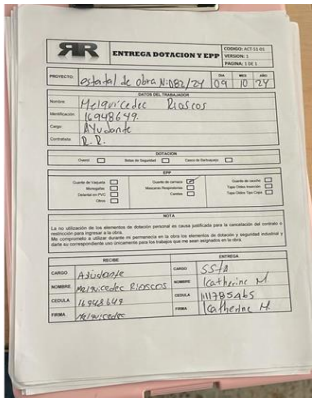


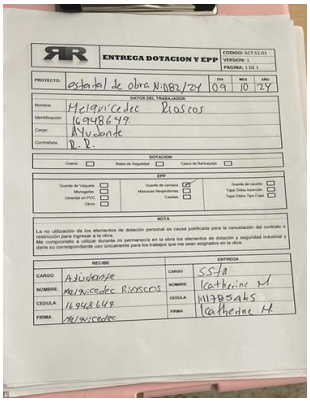


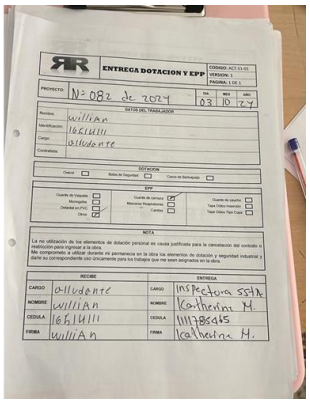


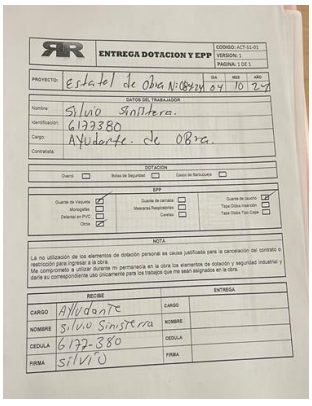

ENTREGA DOTACION Y EPP
PROYECTO: N° 082 de 2024
Rodolfo
11021273
Ayudante
R. P.
RECIBE
ENTREGA
CARGO
NOMBRE
CEDULA
FIRMA
11021273
RODOLFO
SSTA
Katherine M.
1117854965
Katherine M.


ENTREGA DOTACION Y EPP
PROYECTO: N° 082 de 2024
Ayudante
P. P
RECIBE
ENTREGA
CARGO
NOMBRE
CEDULA
FIRMA
Ayudante
SSTA
Katherine M.
1117854965
Katherine M.


ENTREGA DOTACION Y EPP
PROYECTO: estadal de obra N°082/24
Helgar Cedre Rioscos
16948649
Ayudante
P. P.
RECIBE
ENTREGA
CARGO
NOMBRE
CEDULA
FIRMA
Ayudante
Helgar Cedre Rioscos
16948649
SSTA
Katherine M.
1117854965
Katherine M.


ENTREGA DOTACION Y EPP
PROYECTO: estadal de obra N°082/24
Helgar Cedre Rioscos
16948649
Ayudante
P. P.
RECIBE
ENTREGA
CARGO
NOMBRE
CEDULA
FIRMA
Ayudante
Helgar Cedre Rioscos
16948649
SSTA
Katherine M.
1117854965
Katherine M.


ENTREGA DOTACION Y EPP
PROYECTO: N° 082 de 2024
William
Ayudante
RECIBE
ENTREGA
CARGO
NOMBRE
CEDULA
FIRMA
Ayudante
William
Inspectora SSTA
Katherine M.
1117854965
Katherine M.


ENTREGA DOTACION Y EPP
PROYECTO: estadal de obra N°082/24
Silvio Siniterra
6177380
Ayudante de Obra
RECIBE
ENTREGA
CARGO
NOMBRE
CEDULA
FIRMA
Ayudante
Silvio Siniterra
6177380
SILVIO

e) Inspección de equipos de emergencia

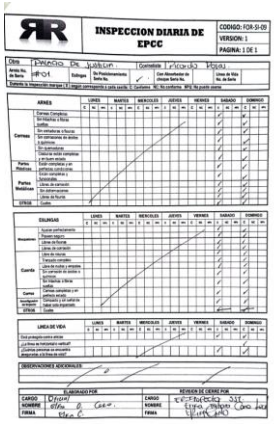
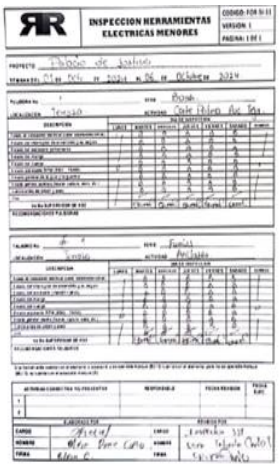
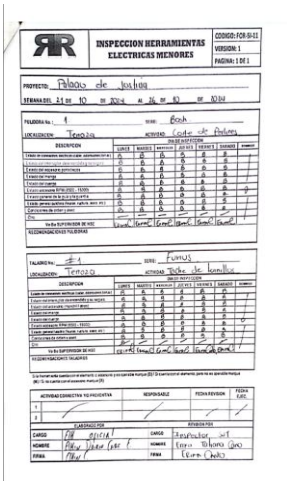
Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primero auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó inspección a los elementos de emergencias los cuales son inspeccionados mensualmente, dicha inspección será plasmada en el formato "inspección de equipos de emergencia" por la profesional SST

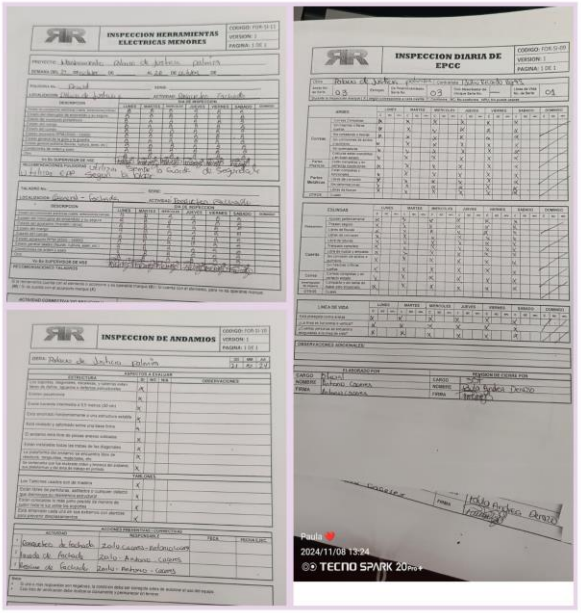
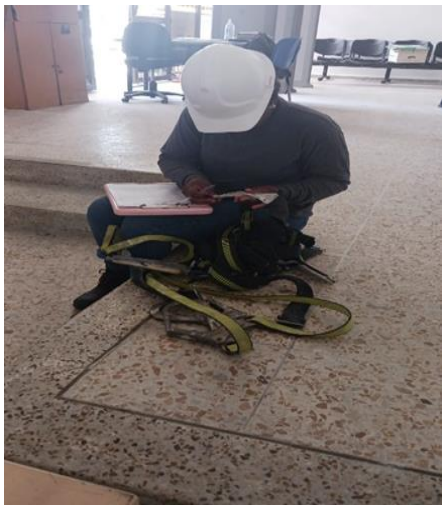
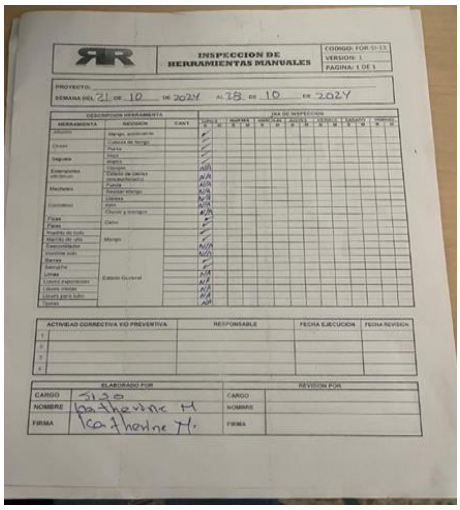
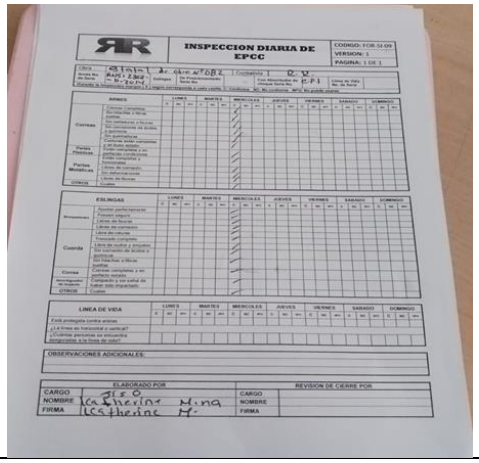
EQUIPOS DE EMERGENCIA	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	  
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

f) Inspección de Herramientas y elementos de trabajo

Se realizan las correspondientes inspecciones semanales a las herramientas y elementos de trabajo a cargo del personal de la obra, dicha inspección se plasmada en el formato "inspección de herramientas" por la profesional SST quien a través de observación directa verificaron condiciones.

INSPECCION DE HERRAMIENTAS

PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	     
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 

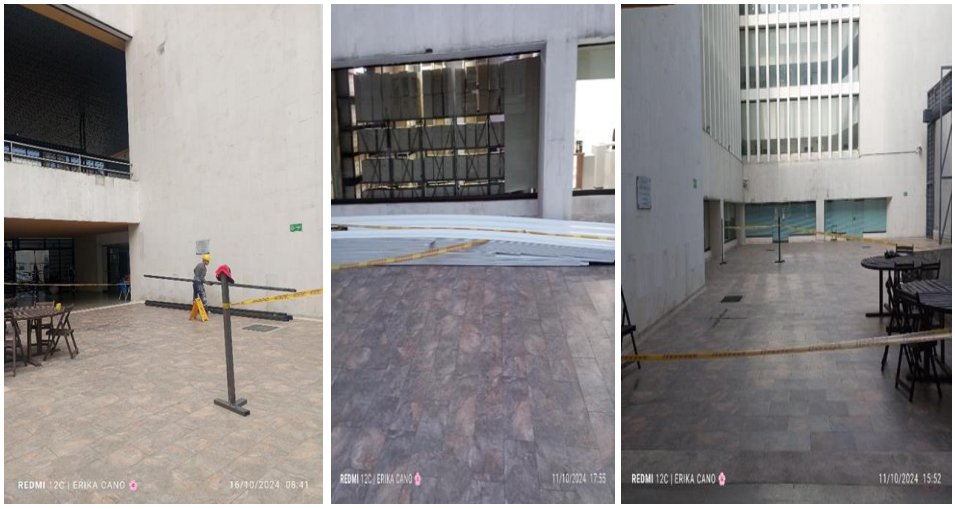
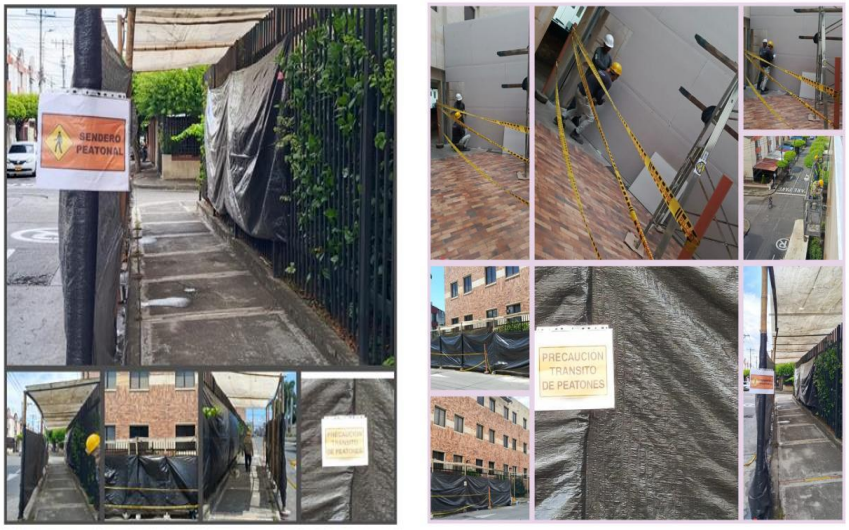
	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	  

g) Inspección a puestos de trabajo

Se realizan inspecciones a los diferentes puestos de trabajo, con la finalidad de identificar los Peligros y Riesgos a los cuales pueden llegar a estar expuestos los trabajadores y así mismo implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

h) Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad educativa.

SEÑALIZACION Y DEMARCACION	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	  

i) Inducción de Bioseguridad al Personal

Se realizará inducción a todo el personal antes de iniciar labores, basado en el Protocolo de Bioseguridad el cual fue diseñado para el trabajo en zonas de construcción, antes, durante y después de la labor, garantizando las acciones y medidas de seguridad en las actividades de construcción con el fin de contribuir con la disminución de propagación y contagio del COVID-19.

j) Disposición de residuos de bioseguridad.

La clasificación y disposición de residuos se realizan de acuerdo a los materiales usados, al inicio y final de las labores por todo el personal de obra en las zonas o centros de acopio y punto ecológico.

7. NOVEDADES DE PERSONAL (INGRESO, AUSENCIAS E INCAPACIDADES)

7.1 Afiliaciones de ley y Seguridad social

El Residente SST y la Dirección Administrativa consultan en el FOSYGA y RUAF las entidades donde han estado afiliados los trabajadores y con base en dicha información realizar las respectivas afiliaciones de ley, si hay lugar a ello:

- ARL (Administradora de riesgos laborales)
- EPS (Entidad Promotora de Salud)
- AFP (Administradora de Fondos de Pensión)
- CF (Caja de Compensación Familiar)

De igual manera y de acuerdo con los reportes mensuales de novedades de personal, en las fechas establecidas se realizarán los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal del personal vinculado con el contratista en pro de garantizar el acceso de los trabajadores a los beneficios y cobertura de dicho sistema.

Relación de seguridad social personal de obra octubre 2024

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	Nº PLANILLA	FECHA DE PAGO	SEDE
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 26.000	9476436060	06/11/2024	Todas
Juan José Monsalve Ospina	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	947637446	06/11/2024	Cali
Carlos Eduardo Guendica	$ 384.000	$ 300.000	$ 58.500	$ 0,00	1067149844	08/11/2024	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	$ 371.200	$ 92.800	$ 161.500	$ 92.800	9476944985	06/11/2024	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	$ 345.900	$ 86.500	$ 150.500	$ 86.500	9476944985	06/11/2024	Palmira
Jair Micolta Córdoba	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	9476757557	06/11/2024	Buenaventura
Katherine Mina Vente	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	1067586326	28/10/2024	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 52,000	9476944985	06/11/2024	Obando
Angie Viviana Hurtado López	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476963763	06/112024	Obando
Jaime Arnulfo Rodríguez	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Cali
Brayan Stiven Cortes	$ 201.100	$ 50.300	$ 87.500	$ 50.300	9476944985	06/11/2024	Cali
Giovanny Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Palmira
Alan Ríos Londoño	$ 76.300	$ 19.100	$ 33.200	$ 19.900	9476944985	06/11/2024	Palmira
Rodrigo Toro	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Palmira
Carlos Silva Rojas	$ 41.600	$ 10.400	$ 18.100	$ 10.400	9476944985	06/11/2024	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Palmira
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Palmira
Juan David Murillo Torres	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Buenaventura
Alejandro Arango Sánchez	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Obando
Diego Rengifo Bonilla	$ 97.100	$ 24.300	$ 42.300	$ 25.300	9476944985	06/11/2024	Obando
Alvaro León Barraza	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9476944985	06/11/2024	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	$ 166.400	$ 41.600	$ 72.400	$ 43.400	9476944985	06/11/2024	Buenaventura
Melquisedec Riascos Riascos	$ 152.600	$ 38.200	$ 66.400	$ 38.200	9476944985	06/11/2024	Buenaventura
Herman Darío Montaño Quiñones	$ 138.400	$ 34.700	$ 60.400	$ 36.200	9476944985	06/11/2024	Buenaventura
Luis Arley Rentería Vente	$ 180.300	$ 45.100	$ 78.500	$ 45.100	9476944985	06/11/2024	Buenaventura
Silvio Sinisterra Laverde	$ 180.300	$ 45.100	$ 78.500	$ 45.100	9476944985	06/11/2024	Buenaventura

7.2 Ausencias

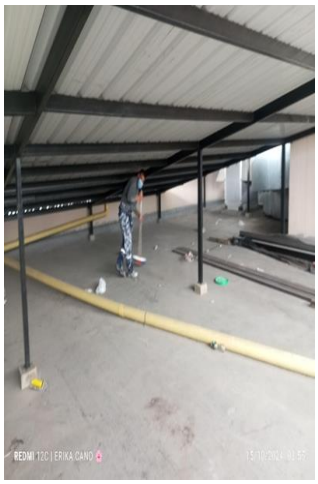
7.2.1. Enfermedad General: No se presentaron

7.2.2. Accidente trabajo: No se presentaron

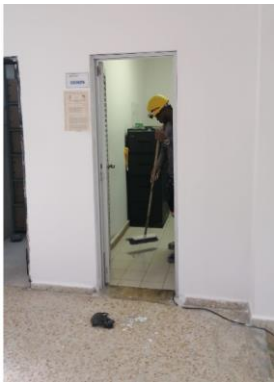
8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Jornada de Aseo y disposición de residuos de obra

Se realizarán jornadas de aseo y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

ORDEN Y ASEO	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	    

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	   

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	   

7.1 Punto ecológico

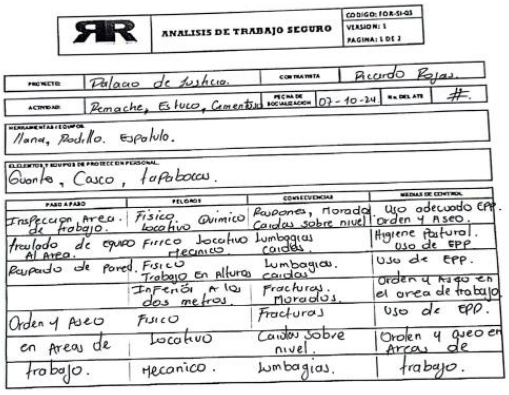
Se cuenta con puntos Ecológicos en cada frente de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS		
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	***PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA***	***PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA***
		

9. ANALISIS SEGURO DE TRABAJO – AST

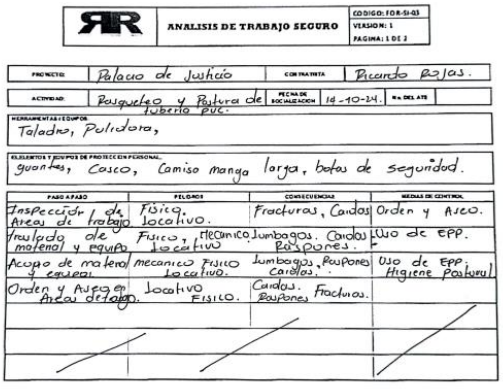
Los permisos de trabajo son obligatorios en los procesos en los cuales se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea, para ello se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

AST SEDE PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI


ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 2

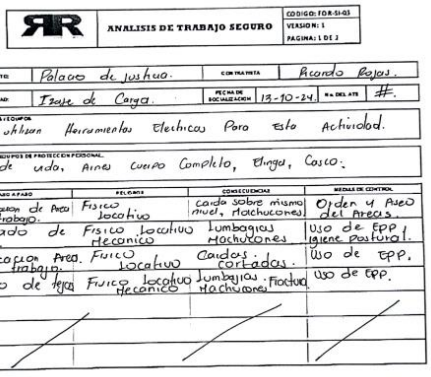
PROYECTO: Palacio de Justicia. CONTRATISTA: Ricardo Rojas.
ACTIVIDAD: Pemache, Estuco, Cementina. FECHA DE SOCIALIZACION: 07-10-24. No. DEL ATS: #.
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Llana, Rodillo. Espatula.
ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: Guante, Casco, Tapabocas.

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL
Inspeccion Area de trabajo.	Fisico Locativo Quimico	Raspones, Moradas Caidas sobre nivel	Uso adecuado EPP. Orden y Aseo.
Traslado de equipo Al Area.	Fisico Locativo mecanico	Lumbagias caidas.	Higiene Postural. Uso de EPP.
Resanado de Pared.	Fisico Trabajo en Alturas	Lumbagias. caidas	Uso de EPP.
	Infencia a los dos metros.	Fracturas. Moradas.	Orden y Aseo en el area de trabajo.
Orden y Aseo en Areas de trabajo.	Fisico Locativo Mecanico.	Fracturas Caidas sobre nivel. Lumbagias.	Uso de EPP. Orden y Aseo en Areas de trabajo.


ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 2

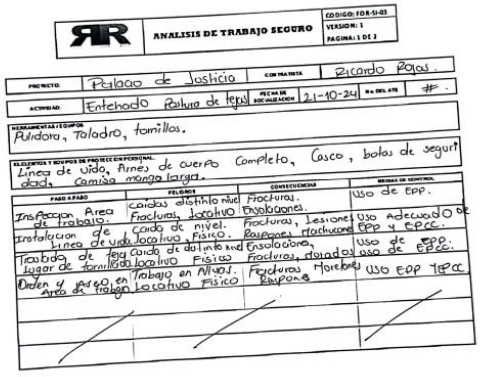
PROYECTO: Palacio de Justicia CONTRATISTA: Ricardo Rojas.
ACTIVIDAD: Resanado y Pintura de tuberia PVC. FECHA DE SOCIALIZACION: 16-10-24. No. DEL ATS:
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Taladro, Pulidora,
ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: guantes, Casco, Camiso manga larga, botas de seguridad.

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL
Inspeccion de Areas de trabajo	Fisico. locativo.	Fracturas, Caidas	Orden y Aseo.
Traslado de material y equipo	Fisico, mecanico locativo	Lumbagias. Caidas Raspones.	Uso de EPP.
Acopio de material y equipo	mecanico Fisico locativo.	lumbagias, Raspones caidas.	Uso de EPP, Higiene Postural
Orden y Aseo en Area de trabajo.	locativo Fisico.	Caidas. Raspones. Fracturas.	


ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 2

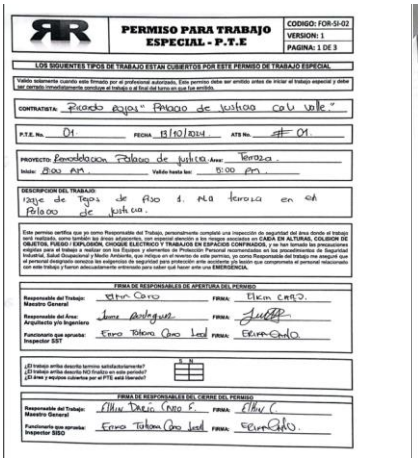
PROYECTO: Palacio de Justicio CONTRATISTA: Ricardo Rojas.
ACTIVIDAD: Izaje de Carga. FECHA DE SOCIALIZACION: 18-10-24. No. DEL ATS: #.
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: No se utilizan Herramientas Electricas Para Esta Actividad.
ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: Linea de vida, Arnes cuerpo Completo, Eslinga, Casco.

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL
Inspeccion de Area de trabajo.	Fisico locativo	Caida sobre mismo nivel, Hematomas	Orden y Aseo del Areas.
Amarrado de Tejas.	Fisico locativo Mecanico	Lumbagias Hematomas	Uso de EPP, Higiene Postural.
Demarcacion Area de trabajo.	Fisico locativo	Caidas. Cortadas.	Uso de EPP.
Acopio de tejas	Fisico locativo Mecanico	Lumbagias. Fractura Hematomas	Uso de EPP.


ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 2

PROYECTO: Palacio de Justicia CONTRATISTA: Ricardo Rojas.
ACTIVIDAD: Entechado Pastura de tejas FECHA DE SOCIALIZACION: 21-10-24. No. DEL ATS: #.
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Pulidora, Taladro, tornillos.
ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: Linea de vida, Arnes de cuerpo Completo, Casco, botas de seguridad, Camisa manga larga.

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL
Inspeccion Area de trabajo.	caidas distinto nivel Fracturas, Locativo Envolturones.		Uso de EPP.
Instalacion de Linea de vida	Caida de nivel. Locativo Fisico.	Fracturas, Lesiones Raspones, Hematomas	Uso adecuado de EPP y EPCC.
Traslado de tejas	Caida de distinto nivel Locativo Fisico	Ensolotaduras, Fracturas, Moradas	Uso de EPP.
Entechado de tejas	Caida de distinto nivel Locativo Fisico	Ensolotaduras, Fracturas, Moradas	Uso de EPCC.
Orden y Aseo en Area de trabajo	Trabajo en Alturas. Locativo Fisico	Fracturas Raspones Moretones	Uso EPP TPAC

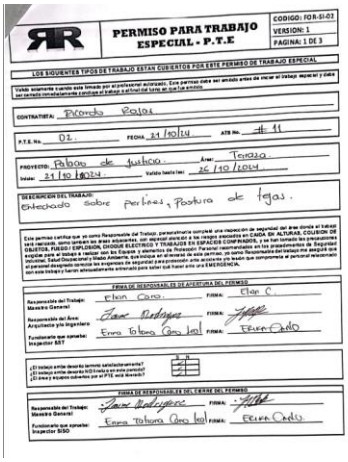

PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E — CODIGO: FOR-SI-02 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 3

LOS SIGUIENTES TIPOS DE TRABAJO ESTAN CUBIERTOS POR ESTE PERMISO DE TRABAJO ESPECIAL

CONTRATISTA: Ricardo Rojas" Palacio de Justicia Calle Valle"
P.T.E. No. 01 FECHA 18/10/2024 ATS No. # 01
PROYECTO: Remodelacion Palacio de Justicia Area: Terraza.
Inicio: 8:00 AM Valido hasta las: 5:00 PM.
DESCRIPCION DEL TRABAJO: Cambio de Tejas de Asb 1. Alg terraza en el Palacio de Justicia.

Este permiso certifica que yo como Responsable del Trabajo, personalmente completé una inspección de seguridad del área donde el trabajo será ejecutado, como también los pasos siguientes, antes de iniciar el trabajo. Yo he identificado los RIESGOS ASOCIADOS A CADA UNO DE LOS OBJETOS, FUEGO / EXPLOSION, CHOQUE ELECTRICO Y TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS, y he tomado las precauciones exigidas para el trabajo a realizar con los Equipos y elementos de Protección Personal recomendados en los procedimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, que indique en el reverso de este permiso, yo como Responsable del trabajo me aseguré que el personal designado conozca las exigencias de seguridad para protección ante accidente y/o lesión que comprometa el personal relacionado con este trabajo y fueron adecuadamente entrenado para saber qué hacer ante una EMERGENCIA.

FIRMA DE RESPONSABLES DE APERTURA DEL PERMISO
Responsable del Trabajo: Maestro General: Elkin Caro. FIRMA: Elkin Caro.
Responsable del Area: Arquitecto y/o Ingeniero: Jaime Rodriguez. FIRMA:
Funcionario que aprueba: Inspector SST: Erika Tatiana Cano Leal FIRMA: Erika Cano
¿El trabajo arriba descrito termino satisfactoriamente? ¿El trabajo arriba descrito NO finalizo en este periodo? ¿El área y equipos volvieron por el PTE está liberado?
FIRMA DE RESPONSABLES DEL CIERRE DEL PERMISO
Responsable del Trabajo: Maestro General: Elkin Darío Caro S. FIRMA: Elkin C.
Funcionario que aprueba: Inspector SISO: Erika Tatiana Cano Leal FIRMA: Erika Cano


PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E — CODIGO: FOR-SI-02 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 3

LOS SIGUIENTES TIPOS DE TRABAJO ESTAN CUBIERTOS POR ESTE PERMISO DE TRABAJO ESPECIAL

CONTRATISTA: Ricardo Rojas
P.T.E. No. 02 FECHA 21/10/24 ATS No. # 11
PROYECTO: Palacio de Justicia Area: Terraza
Inicio: 21/10/2024 Valido hasta las: 16/10/2024
DESCRIPCION DEL TRABAJO: Entechado sobre Perlines, Pastura de tejas.

Este permiso certifica que yo como Responsable del Trabajo, personalmente completé una inspección de seguridad del área donde el trabajo será ejecutado, como también los pasos siguientes, antes de iniciar el trabajo. Yo he identificado los RIESGOS ASOCIADOS A CADA UNO DE LOS OBJETOS, FUEGO / EXPLOSION, CHOQUE ELECTRICO Y TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS, y he tomado las precauciones exigidas para el trabajo a realizar con los Equipos y elementos de Protección Personal recomendados en los procedimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, que indique en el reverso de este permiso, yo como Responsable del trabajo me aseguré que el personal designado conozca las exigencias de seguridad para protección ante accidente y/o lesión que comprometa el personal relacionado con este trabajo y fueron adecuadamente entrenado para saber qué hacer ante una EMERGENCIA.

FIRMA DE RESPONSABLES DE APERTURA DEL PERMISO
Responsable del Trabajo: Maestro General: Elkin Caro. FIRMA: Elkin C.
Responsable del Area: Arquitecto y/o Ingeniero: Jaime Rodriguez. FIRMA:
Funcionario que aprueba: Inspector SST: Erika Tatiana Cano Leal FIRMA: Erika Cano
¿El trabajo arriba descrito termino satisfactoriamente? ¿El trabajo arriba descrito NO finalizo en este periodo? ¿El área y equipos volvieron por el PTE está liberado?
FIRMA DE RESPONSABLES DEL CIERRE DEL PERMISO
Responsable del Trabajo: Maestro General: Jaime Rodriguez. FIRMA:
Funcionario que aprueba: Inspector SISO: Erika Tatiana Cano Leal FIRMA: Erika Cano

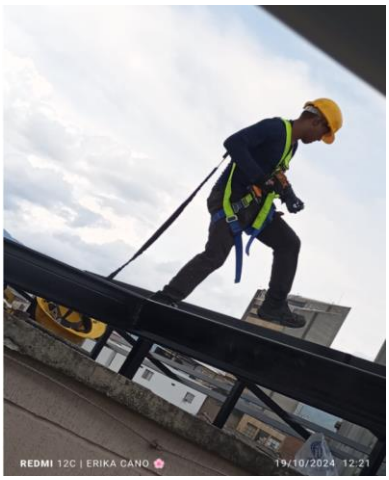

SAOS ALTURAS S.A.S
SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
CONSECUTIVO
TSA - 3706
Licencia SST Res. No. 0291 de 12/08/2023 SSB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Certificación N° 0852262422000000022362
Código de acreditación BUREAU VERITAS N° 0023.00960, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:

ELKIN DARIO CARO ESTRADA
IDENTIFICADO CON C.C. N° 71277685

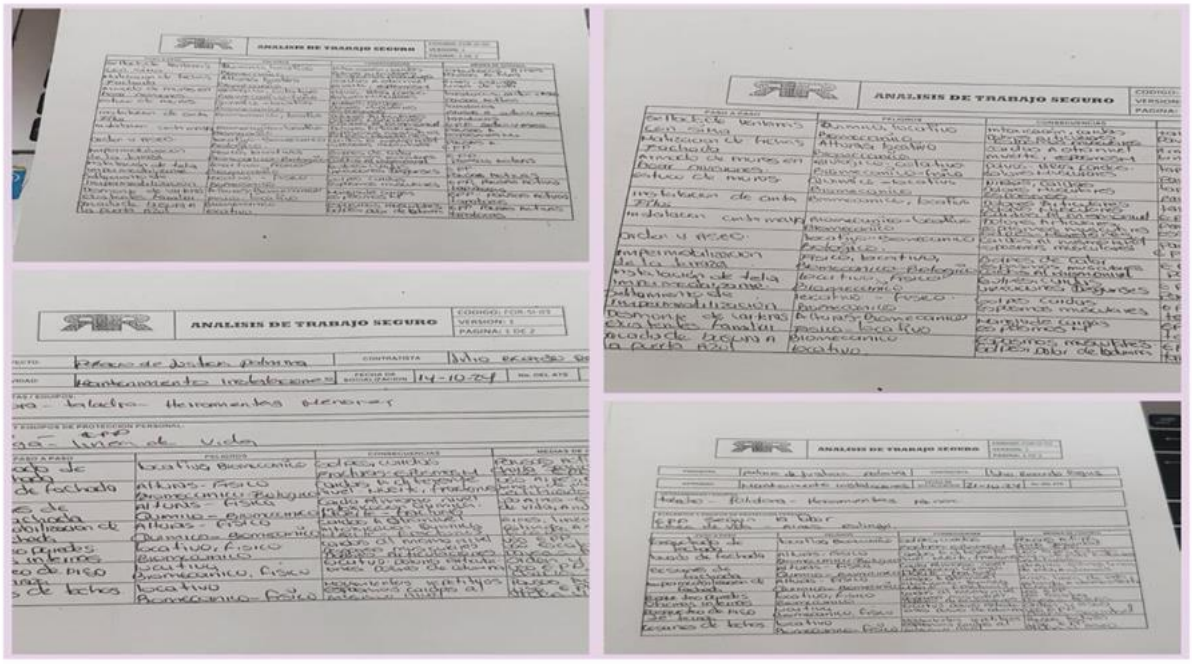
CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS
Curso realizado en Bogotá el 21 agosto 2024, se expide en Bogotá el 21 agosto 2024

EMPRESA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
REP: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT: 79356955-1
ARL: SURA



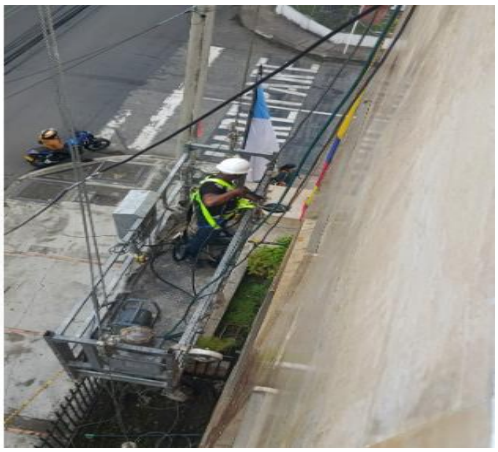


AST PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA



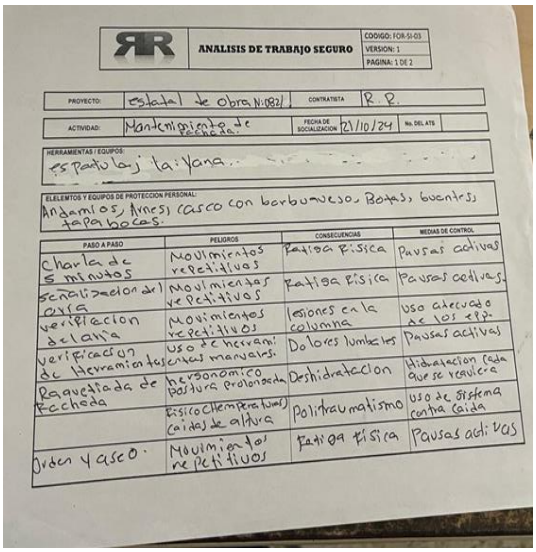








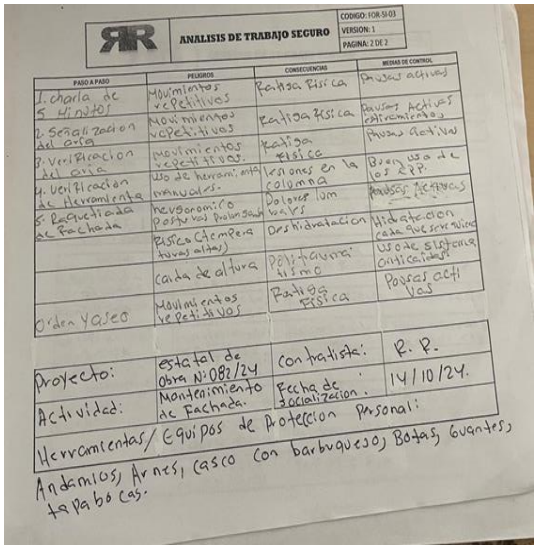
AST PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 2

PROYECTO: Estatal de obra N:082/ CONTRATISTA: R. R.
ACTIVIDAD: Mantenimiento de fachada. FECHA DE SOCIALIZACION: 21/10/24 No. DEL ATS:
HERRAMIENTAS / EQUIPOS: Espatulas, taiyana..
ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: Andamios, Arnes, casco con barbuquejo, Botas, Guantes, tapabocas.

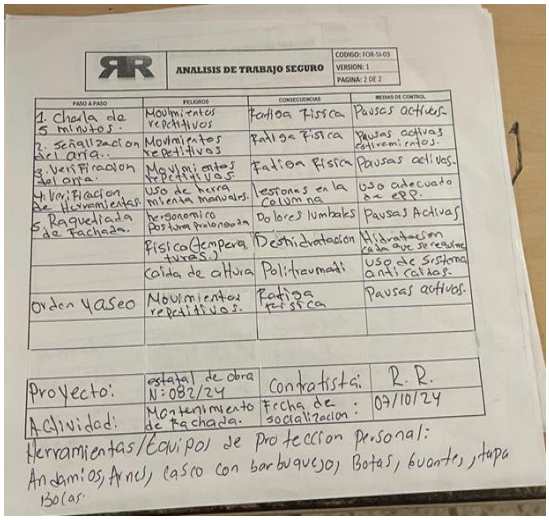
PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIAS DE CONTROL
Charla de 5 minutos	Movimientos repetitivos	Fatiga Fisica	Pausas activas
Señalizacion del area	Movimientos repetitivos	Fatiga Fisica	Pausas activas
Area verificacion de alatura	Movimientos repetitivos	lesiones en la columna	uso adecuado de los EPP.
Verificacion de Herramientas	uso de herramientas manuales.	Dolores lumbares	Pausas activas
Raqueteada de Fachada	Nergonomico postura prolongada	Deshidratacion	Hidratacion cada que se requiera
	Fisico(temperaturas) caidas de altura	Politraumatismo	uso de sistema contra caida
Orden y aseo.	Movimientos repetitivos	Fatiga fisica	Pausas activas



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 2 DE 2

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIAS DE CONTROL
1. Charla de 5 minutos	Movimientos repetitivos	Fatiga Fisica	Pausas activas
2. Señalizacion del area	Movimientos repetitivos	Fatiga Fisica	Pausas activas estiramientos
3. Verificacion del area	Movimientos repetitivos	Fatiga fisica	Pausas activas
4. Verificacion de Herramientas	Uso de herramientas manuales.	lesiones en la columna	Buen uso de los EPP.
5. Raqueteada de Fachada	Nergonomico Postura prolongada	Dolores lumbares	Pausas activas
	Fisico(temperaturas) caidas de altura	Deshidratacion	Hidratacion cada que se requiera
		Politraumatismo	uso de sistema contra caidas
Orden y aseo	Movimientos repetitivos	Fatiga fisica	Pausas activas

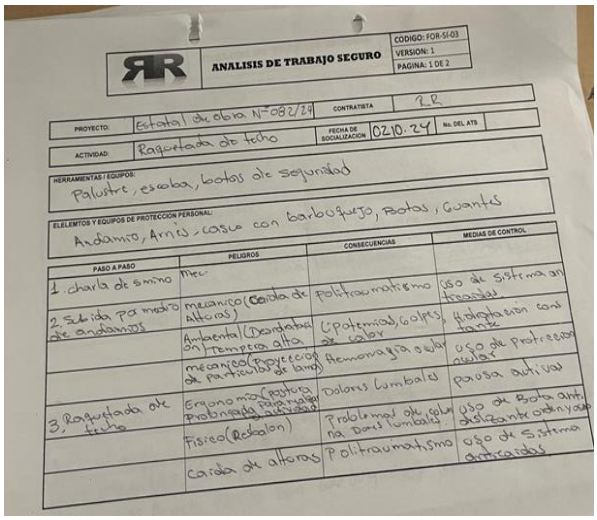
Proyecto: estatal de obra N:082/24 — Contratista: R. R.
Actividad: Mantenimiento de fachada. — Fecha de socializacion: 14/10/24.
Herramientas/Equipos de Proteccion Personal:
Andamios, Arnes, casco con barbuquejo, Botas, Guantes, tapabocas.



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 2 DE 2

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIAS DE CONTROL
1. Charla de 5 minutos.	Movimientos repetitivos	Fatiga Fisica	Pausas activas.
2. señalizacion del area.	Movimientos repetitivos	Fatiga Fisica	Pausas activas estiramientos.
3. Verificacion de la area.	Movimientos repetitivos	Fatiga Fisica	Pausas activas.
4. Verificacion de Herramientas.	Uso de herramientas manuales.	lesiones en la columna	uso adecuado de EPP.
5. Raqueteada de Fachada.	Nergonomico Postura Prolongada	Dolores lumbales	Pausas Activas
	Fisico(Temperaturas.)	Deshidratacion	Hidratacion cada que se requiere
	Caida de altura	Politraumati	uso de sistema anti caidas.
Orden y aseo	Movimientos repetitivos.	Fatiga fisica	Pausas activas.

Proyecto: estatal de obra N:082/24 — Contratista: R. R.
Actividad: Mantenimiento de fachada. — Fecha de socializacion: 07/10/24
Herramientas/Equipos de Proteccion Personal:
Andamios, Arnes, casco con barbuquejo, Botas, Guantes, tapabocas.



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO — CODIGO: FOR-SI-03 — VERSION: 1 — PAGINA: 1 DE 2

PROYECTO: Estatal de obra N°082/24 — CONTRATISTA: R.R
ACTIVIDAD: Raqueteada de techo — FECHA DE SOCIALIZACION: 02.10.24 — No. DEL ATS:
HERRAMIENTAS / EQUIPOS: Palustre, escoba, botas de seguridad
ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: Andamio, Arnes, casco con barbuquejo, Botas, Guantes

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIAS DE CONTROL
1. charla de 5 mino	Mec		
2. Subida por medio de andamios	mecanico(Caida de alturas)	Politraumatismo	uso de sistema anti traumas
	Ambiental (Deshidratacion/Temperatura alta	Epotemias, golpes de calor	Hidratacion con tanto
	mecanico(proyeccion de particulas de lamina)	Atemoramiento y golpes	uso de Protectores oculares
3. Raqueteada de techo	Ergonomico(postura Prolongada)	Dolores lumbares	pausas activas
	Fisico(Resbalon)	Probolemas de columna Dorsolumbares	uso de Bota antideslizante ordenyaseo
	Caida de alturas	Politraumatismo	uso de sistema anticaidas



SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9

Licencia SST Res. No. 6291 de 12/08/2023 SDB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Certificación N° 08SE2024220000000022392
Código de acreditación BUREAU VERITAS N° C023.00960, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

CONSECUTIVO
TSA - 3700

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:

ALVARO LEON BARRAZA
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1002422428

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS

Curso realizado en Bogotá del 17 agosto 2024 al 20 agosto 2024, se expide en Bogotá el 20 agosto 2024

EMPRESA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
REP. JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT: 79356655-1
ARL: SURA

REPRESENTANTE LEGAL
RES No. 3671 25/11/2017

La autenticidad de este documento se puede verificar llamando a la línea 3244281598
http://www.saosalturasas.com.co - saosalturasas@gmail.com



SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9

Licencia SST Res. No. 6291 de 12/08/2023 SDB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Certificación N° 08SE2024220000000022392
Código de acreditación BUREAU VERITAS N° C023.00960, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

CONSECUTIVO
TSA - 3702

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:

MARLON STIVEN TORRES ARROYO
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1006195389

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS

Curso realizado en Bogotá del 17 agosto 2024 al 20 agosto 2024, se expide en Bogotá el 20 agosto 2024

EMPRESA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
REP. JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT: 79356655-1
ARL: SURA

REPRESENTANTE LEGAL
RES No. 3671 25/11/2017

La autenticidad de este documento se puede verificar llamando a la línea 3244281598
http://www.saosalturasas.com.co - saosalturasas@gmail.com



SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9

Licencia SST Res. No. 6291 de 12/08/2023 SDB
Avalado por la resolución 4272 de 2021 del Ministerio de trabajo
Certificación N° 08SE2024220000000022392
Código de acreditación BUREAU VERITAS N° C023.00960, bajo el esquema 6, según ISO/IEC 17067 versión 2013

CONSECUTIVO
TSA - 3708

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:

RODOLFO CACERES IBARGUEN
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1162273

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

Curso realizado en Bogotá el 21 agosto 2024, se expide en Bogotá el 21 agosto 2024

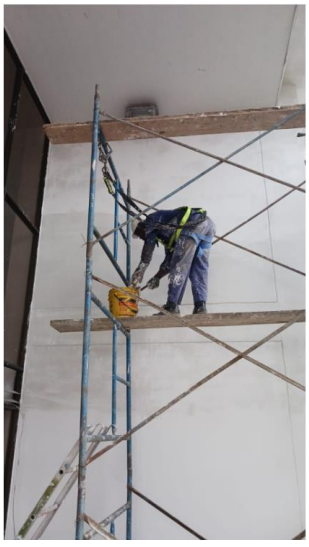
EMPRESA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
REP. JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
NIT: 79356655-1
ARL: SURA

REPRESENTANTE LEGAL
NAYSA YOSEMI CLAROS GOMEZ
RES. No. 60073115 17/08/2016

La autenticidad de este documento se puede verificar llamando a la línea 3244281598
http://www.saosalturasas.com.co - saosalturasas@gmail.com







10. CONCLUSIONES

En el desarrollo de las actividades ejecutadas en la obra, continuamos con las acciones misionales, con el fin de fortalecer y promover en los colaboradores una cultura de protección y cuidado de la integridad física y mental.

De igual forma, se continúa realizando mejoras y seguimiento del buen uso de los EPP y elementos corporales; en este mismo orden de ideas, se continuará suministrando charlas periódicas que contribuyan en el mejoramiento y mitigación de riesgos asociados a las actividades

Cordialmente,

Residente Siso Palmira
PAULA ANDREA DERAZO ARANGO
C.C. No. 29.679.146 de Palmira
Tecnóloga en Higiene y Seguridad Industrial
Resolución No. 6120 del 28/10/2019, de la Secretaria de Salud del Atlántico

Residente Siso Cali
ERIKA TATIANA CANO LEAL
C.C. No. 1.002.944.087 de Viterbo (Caldas)
Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 1036 del 03/05/2021, de la Secretaria de Salud del Tolima

Residente Siso Buenaventura
KATHERINE MINA VENTO
C.C. No. 1.111.785.465 de Buenaventura
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolución No.0026 del 27/04/2021, de la Secretaria de Salud Distrital de Buenaventura

Director de Obra
JULIO RICARD ROJAS HERNANDEZ
C.C. No. 79.356.655 de Bogotá
Arquitecto MP No. 25700-57909CND
Especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Local

INFORME No. 4 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 de 2024
CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

01 al 30 de noviembre de 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. – Tel Móvil 3017558184 -3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO	082 de 2024
CONTRATANTE	LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA”
VALOR DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($1.260.568.325,00) M/CTE
FIRMA DEL CONTATO	25 de julio de 2024
PLAZO DE EJECUCION	Cuatro (4) meses y diez (10) días
FECHA DE INICIO	30 de julio de 2024

SUPERVISORES:		
	María Del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativa
	Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
	Adriana Piedad Bejarano	Jefe Oficina de Servicios de Palmira
	Judith Henao Muñoz	Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
	Diego Fernando Ordoñez Velásquez	Jefe Oficina de Servicios de Cartago
	Cesar Augusto Rendón Díaz	Supervisión de apoyo
	Piedad Lorena Hernández Fernández	Supervisión de apoyo
	Edwin Reinaldo Cante Cruz	Supervisión de apoyo

Valle del Cauca

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL

1. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores.

2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **COVID-19:** Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave. El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la OrganizaciónMundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII).
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personasy organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad ysalud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.
- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativasa la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SYSO:** Sistema de gestión para desarrollar la política y gestionar los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SG:** Sigla que significa sistema de gestión

- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

3. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este Informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

El Representante legal es responsable de:

- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de bioseguridad y el sistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización. Tener en cuenta los lineamientos y disposiciones de las autoridades nacionales y locales para la atención y prevención del COVID-19 en el período de aislamiento preventivo ordenado por el Gobierno Nacional.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades, personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.
- Promover el enfoque a procesos y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestióncomprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Promover a la mejora.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Los responsables del SG-SST, son los encargados de:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjuntocon las áreas y procesos de la organización.

- Realizar seguimiento a los planes de acción.
- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidas en los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de lasmedias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Los colaboradores son responsables de:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el contratista.
- Informar sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, brindando protección de los bienes inmuebles, operatividad y garantizando la integridad de los servidores judiciales y sus visitantes.

4.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Valle del Cauca está ubicado, es una de las regiones más ricas y de mayor desarrollo de la República de Colombia. Está ubicado en el suroccidente del país y tiene costas sobre el Océano Pacifico, en una extensión de 200 kilómetros, donde se encuentra ubicado el puerto de Buenaventura, el más importante del país, por el inmenso movimiento de carga importación y exportación que por allí se registra.

Tiene una superficie total de 21.195 KM 2 que representa el 1.5% del territorio nacional, su población para el año de 1993 era de 3.474.695 habitantes, para una densidad de 156.9 habitantes por KM2.

El Valle del Cauca tiene características climáticas variadas, siendo los 25 grados centígrados la temperatura promedio, para una altura de 1000m sobre el nivel del mar. La región del litoral pacífico presenta precipitaciones pluviales que llegan a los 5000 mm al año.

El departamento cuenta administrativamente con 42 municipios, siendo su capital Santiago de Cali. El 81.85% de la población vallecaucana se concentra en los centros urbanos y el 18.2% en las áreas rurales.

Topográficamente el relieve cuenta con tres regiones naturales: La región montañosa dominada por las cordilleras Central y Occidental. La región del valle del Río Cauca que se extiende a ambos costados del mismo, con 22

Kilómetros de ancho en su parte sur y de 6 a 8 Km. en la norte, constituye una de las zonas agrícolas más importantes del país.
Por último, la región de la costa pacífica, polo de exportación y fuente de riqueza pesquera por medio del puerto de Buenaventura, principal vitrina de Colombia en el Océano pacífico. (https://www.cali.gov.co/publico2/laciudad/datoscalivalle.htm)

4.2 SEDES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA A INTERVENIR

SEDE	MUNICIPIO	DIRECCION
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	Cali	Carrera 10 No. 12 - 15
Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio	El Dovio	Carrera 10 No. 11 - 57
Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO"	Palmira	Carrera 23 No. 29 - 09
Edificio Sede de Familia	Palmira	Calle 22 No. 28 A 10
Palacio Nacional	Buenaventura	Calle 3 No. 2 A 35
Edificio de Transferencia	Buenaventura	Calle 9 No. 2 - 21
Juzgado Promiscuo Municipal	Obando	Carrera 2 No. 3 - 25
Juzgado Promiscuo Municipal	San José Del Palmar	Carrera 4 No. 12 - 13
Palacio de Justicia “Lizandro Martínez”	Tuluá	Calle 26 con carrera 27 esquina

4.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra contempla varias actividades que conllevan al mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, con los más altos estándares de calidad tanto eléctrico como obra civil.

4.4 GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el contratista. En cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; en todos los campos; condiciones de salud y condiciones de trabajo.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores del contratista en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en elTrabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

5. PERSONAL EN OBRA PARA EL PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

Para el periodo reportado en el informe, se ejecutaron actividades en el Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA", en el Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio de Transferencia en Buenaventura, Juzgado Promiscuo Municipal de Obando en el Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar. El personal que ejercieron actividades para este periodo es:

NOMBRE	CARGO	SEDE O FRENTE
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra	Todas
Juan José Monsalve Ospina	Residente de Obra Cali	Cali
Carlos Eduardo Guendica	Residente de Obra Palmira	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	Residente SISO Cali	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	Residente SISO Palmira	Palmira
Jair Micolta Córdoba	Residente de Obra Buenaventura	Buenaventura
Katherine Mina Vente	Residente SISO Buenaventura	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	Residente de Obra Obando	Obando / Cali
Cesar William Esguerra López	Tecnólogo en Telecomunicaciones	Cali
Jhon Jairo Telpud Diaz	Carpintero	Palmira / Buenaventura
Jaime Arnulfo Rodríguez	Oficial	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	Ayudante	Cali
Giovanny Caro Estrada	Ayudante	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	Oficial – Soldador	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial	Palmira
Rodrigo Toro	Ayudante	Palmira
Carlos Silva Rojas	Ayudante	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Juan David Murillo Torres	Ayudante	Palmira
Carlos Andrés Ruiz Zapata	Ayudante	Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Buenaventura
Alejandro Arango Sánchez	Ayudante	Obando
Diego Rengifo Bonilla	Ayudante	Obando
Alvaro León Barraza	Oficial	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	Ayudante	Buenaventura
William Palacios Caicedo	Ayudante	Buenaventura
Melquisedec Riascos Riascos	Ayudante	Buenaventura
Silvio Sinisterra Laverde	Ayudante	Buenaventura
José Manuel Banguera Núñez	Ayudante	Buenaventura
Duban Daniel Lopez	Ayudante	Buenaventura
Owar Torres Valencia	Ayudante	Buenaventura
NO CONTRACTUAL		
Raul Alfonso Rojas Hernández	Director de Proyectos	Todas

David Fernando Correa Moncayo	Red voz y datos	Cali
Hernán Darío Espinoza Zapata	Red voz y datos	Cali
José Miguel Ossa Ossa	Red voz y datos	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	Red voz y datos	Cali
Cristian Gerardo Rivera Jaramillo	Red voz y datos	Cali
Andrés Fernando Barona Fernández	Red voz y datos	Cali

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el mes de noviembre de 2024 se han realizado las siguientes actividades:

a) Inducción de Personal

Una vez vinculado el trabajador, se inicia la etapa de inducción a la empresa y puesto de trabajo, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de esta. Para el mes de noviembre de 2024 se realizó la inducción y reinducción a los trabajadores y subcontratistas quienes recibieron información.

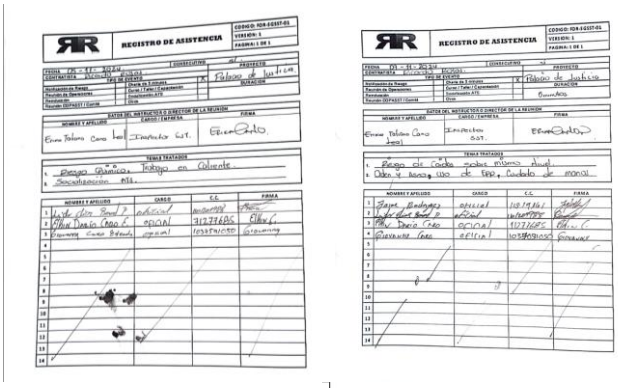
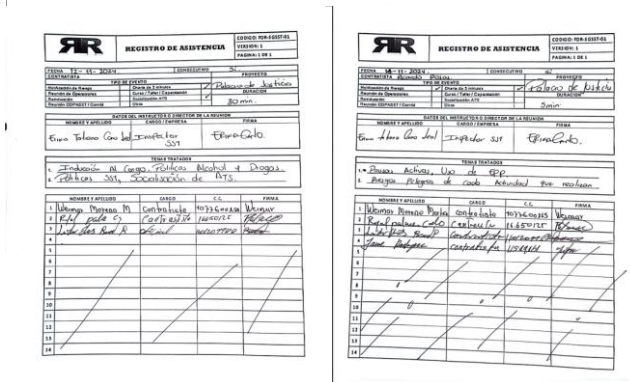
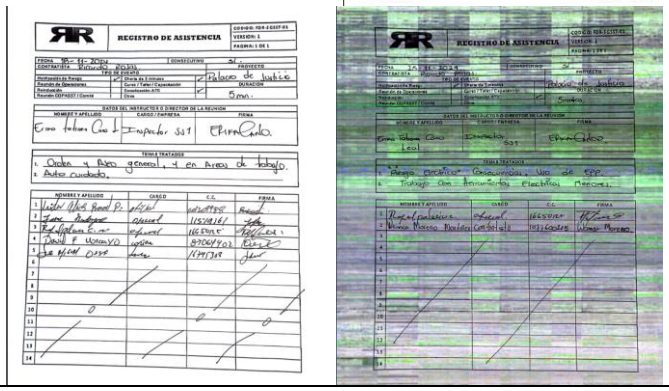
b) Charlas Preoperacionales y Pausas Activas

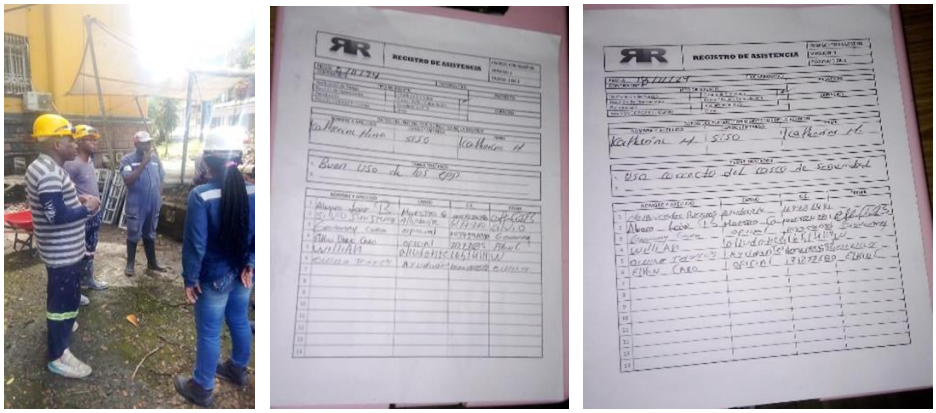
Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo, se llevan a cabo una vez se inicien las actividades contempladas en el contrato estatal de obra.

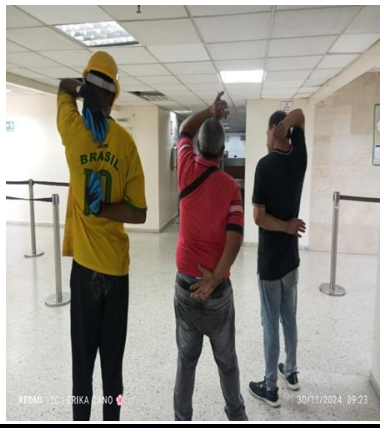
CHARLAS 5 MINUTOS		
Cali	**Palmira**	**Buenaventura**
• Políticas SG SST • Política alcohol y drogas • Uso de EPP • Horario de ingreso • Puntos de encuentro • Socialización de ATS. • Inducción al cargo. • Orden y aseo en áreas de acceso. • Orden y aseo en áreas de trabajo. • Cuidado de manos. • Riesgo de caída sobre el mismo nivel. • Riesgo químico. • Trabajo en caliente, riesgos	• Barandas y protecciones • Arnés, eslingas y líneas de vida • Identificación de peligros • Señalización de la zona • Riesgos zonas publicas • Autocuidado una actitud • Ergonomía	• Uso correcto del casco de seguridad • Buen uso de los EPP

De igual manera se desarrollan pausas activas con base en ejercicios de calistenia a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteo musculares a fin de generar cultura y prevenir el estrés, que permita a los colaboradores recuperar energías garantizando un desempeño eficiente en su trabajo.

Es de resaltar que para dichas actividades deberá asistir todo el personal - oficiales de obra, ayudantes de obra, electricistas, soldador, residentes de obra, director de obra y todo aquel colaborador que intervenga en la misma.

INDUCCION DE PERSONAL Y CHARLAS PREOPERACIONALES	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI	    

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

PAUSAS ACTIVAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

c) Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015, se debe suministrar vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo, por lo tanto, se realiza la entrega de la dotación y elementos de protección individual necesarios para el desarrollo de las labores, a los diferentes colaboradores que participan en las actividades quedando como registro el acta de entrega de dotación y Epp's

d) Inspección de dotación Elementos de protección personal

Se realiza la correspondiente inspección a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, a través de observación directa verifica las condiciones.

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TANSFERENCIA	    

e) Inspección de equipos de emergencia

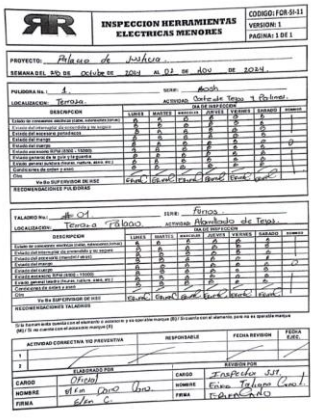
Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primero auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó inspección a los elementos de emergencias los cuales son inspeccionados mensualmente, dicha inspección será plasmada en el formato "inspección de equipos de emergencia" por la profesional SST

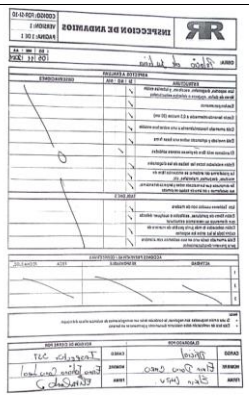
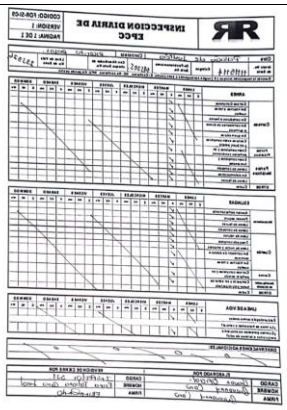
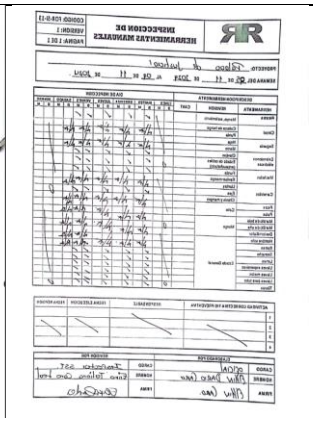
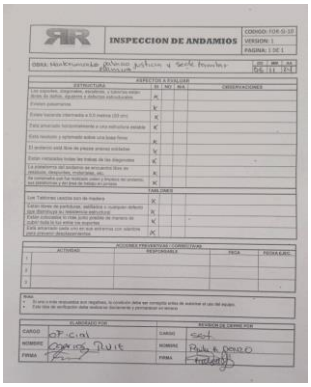
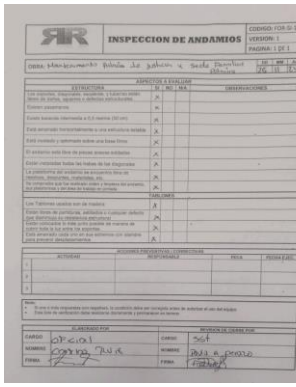
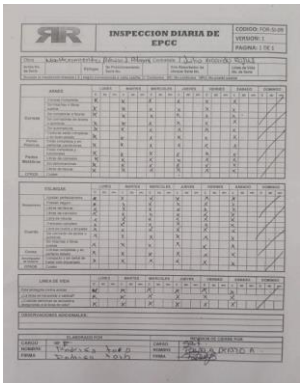
EQUIPOS DE EMERGENCIA	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	  
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

f) Inspección de Herramientas y elementos de trabajo

Se realizan las correspondientes inspecciones semanales a las herramientas y elementos de trabajo a cargo del personal de la obra, dicha inspección se plasmada en el formato "inspección de herramientas" por la profesional SST quien a través de observación directa verificaron condiciones.

INSPECCION DE HERRAMIENTAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  

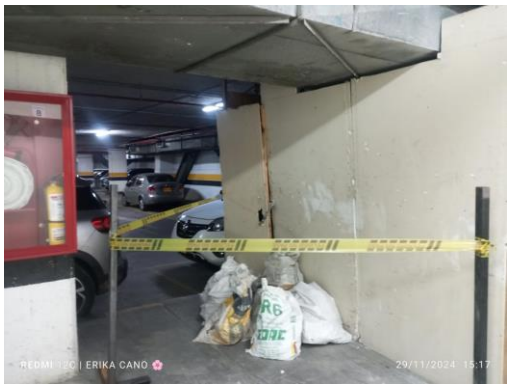
<table>
<tr><td></td><td>  </td></tr>
<tr><td>PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA</td><td>   </td></tr>
</table>

g) Inspección a puestos de trabajo

Se realizan inspecciones a los diferentes puestos de trabajo, con la finalidad de identificar los Peligros y Riesgos a los cuales pueden llegar a estar expuestos los trabajadores y así mismo implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

h) Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad educativa.

SEÑALIZACION Y DEMARCACION	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	 

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

i) Inducción de Bioseguridad al Personal

Se realizará inducción a todo el personal antes de iniciar labores, basado en el Protocolo de Bioseguridad el cual fue diseñado para el trabajo en zonas de construcción, antes, durante y después de la labor, garantizando las acciones y medidas de seguridad en las actividades de construcción con el fin de contribuir con la disminución de propagación y contagio del COVID-19.

j) Disposición de residuos de bioseguridad.

La clasificación y disposición de residuos se realizan de acuerdo a los materiales usados, al inicio y final de las labores por todo el personal de obra en las zonas o centros de acopio y punto ecológico.

7. NOVEDADES DE PERSONAL (INGRESO, AUSENCIAS E INCAPACIDADES)

7.1 Ausencias

7.2.1. Enfermedad General: No se presentaron

7.2.2. Accidente trabajo: No se presentaron

7.2 Afiliaciones de ley y Seguridad social

El Residente SST y la Dirección Administrativa consultan en el FOSYGA y RUAF las entidades donde han estado afiliados los trabajadores y con base en dicha información realizar las respectivas afiliaciones de ley, si hay lugar a ello:

- ARL (Administradora de riesgos laborales)
- EPS (Entidad Promotora de Salud)
- AFP (Administradora de Fondos de Pensión)
- CF (Caja de Compensación Familiar)

De igual manera y de acuerdo con los reportes mensuales de novedades de personal, en las fechas establecidas se realizarán los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal del personal vinculado con el contratista en pro de garantizar el acceso de los trabajadores a los beneficios y cobertura de dicho sistema.

Relación de seguridad social personal de obra noviembre 2024

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	Nº PLANILLA	FECHA DE PAGO	SEDE
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 26.000	9477866838	02/01/2025	Todas
Juan José Monsalve Ospina	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	9477838997	02/01/2025	Cali
Carlos Eduardo Guendica	$ 384.000	$ 300.000	$ 90.500	$ 0,00	1067928071	9/12/2024	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9479755561	30/12/2024	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9479755561	30/12/2024	Palmira
Jair Micolta Córdoba	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	9477247022	02/01/2025	Buenaventura
Katherine Mina Vente	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	1068362127	28/11/2024	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 52,000	9479755561	30/12/2024	Obando
Jaime Arnulfo Rodríguez	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Cali
Jhon Jairo Diaz Telpud	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
Leider Elia Raad Pedrozo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Cali
Brayan Stiven Cortes	$ 13.900	$ 3.500	$ 6.100	$ 5.800	9479755561	30/12/2024	Cali
Giovanny Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Palmira
Rodrigo Toro	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Palmira
Carlos Silva Rojas	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Palmira
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Palmira
Juan David Murillo Torres	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Palmira
Rodolfo Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
Alejandro Arango Sánchez	$ 117.900	$ 29.500	$ 51.300	$ 35.400	9479755561	30/12/2024	Obando
Carlos Andres Ruiz Zapata	$ 173.400	$ 43.400	$ 75.500	$ 43.400	9479755561	30/12/2024	Palmira
Alvaro León Barraza	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	$ 166.400	$ 41.600	$ 72.400	$ 43.400	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
Melquisedec Riascos Riascos	$ 20.800	$ 5.200	$ 9.100	$ 7.100	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
Owar Torres Valencia	$ 55.500	$ 13.900	$ 24.200	$ 13.900	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
José Manuel Banguera Núñez	$ 90.200	$ 22.600	$ 39.300	$ 23.500	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
Duban Daniel Lopez	$ 41.600	$ 10.400	$ 18.100	$ 10.900	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
Silvio Sinisterra Laverde	$ 159.500	$ 39.900	$ 69.400	$ 43.500	9479755561	30/12/2024	Buenaventura
NO CONTRACTUAL							
Raul Alfonso Rojas Hernández	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Todas
David Fernando Correa Moncayo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9478828989	12/12/2024	Cali
Hernán Darío Espinoza Zapata	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9478828989	12/12/2024	Cali
José Miguel Ossa Ossa	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9478828989	12/12/2024	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9478828989	12/12/2024	Cali
Cristian Gerardo Rivera	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9478828989	12/12/2024	Cali

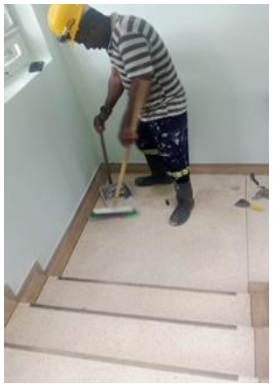
Jaramillo							
Andrés Fernando Barona Fernández	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9478828989	12/12/2024	Cali

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Jornada de Aseo y disposición de residuos de obra

Se realizarán jornadas de aseo y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

ORDEN Y ASEO	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA			

7.1 Punto ecológico

Se cuenta con puntos Ecológicos en cada frente de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

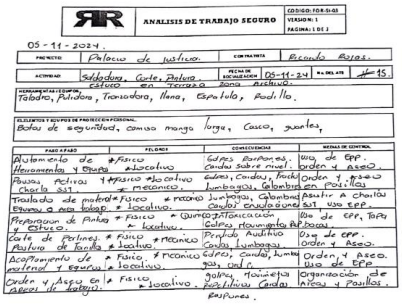
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS		
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	***PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA***	***PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA***
		
	Se retira escombro en su totalidad del punto de acopio	

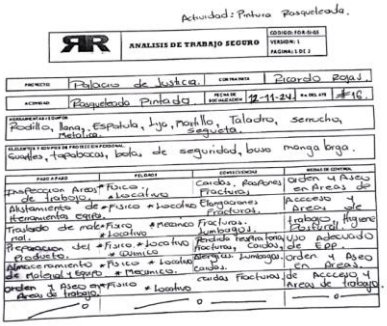
9. ANALISIS SEGURO DE TRABAJO – AST

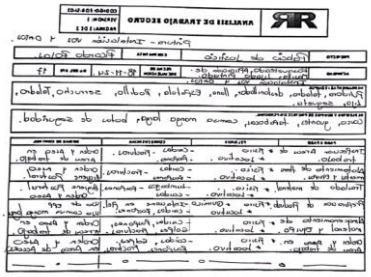
Los permisos de trabajo son obligatorios en los procesos en los cuales se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea, para ello se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

AST SEDE PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI

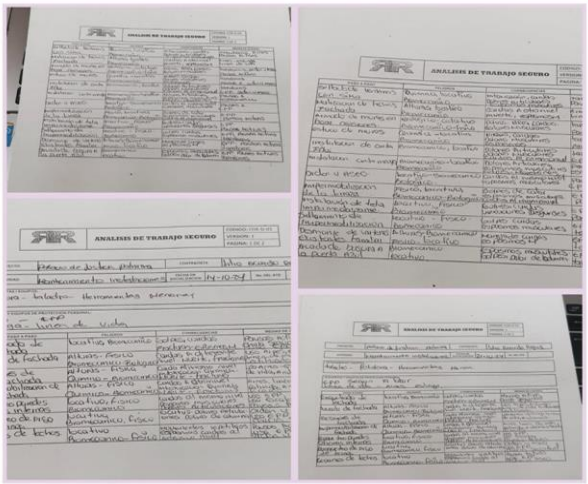








AST PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA





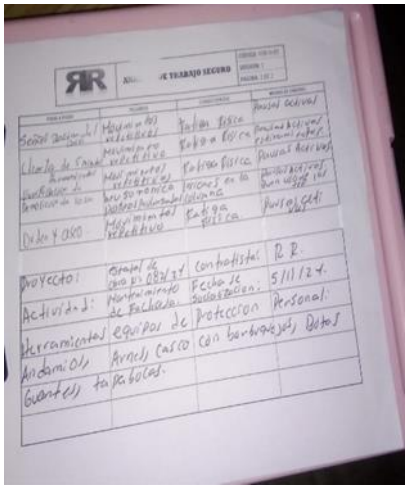




AST PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA





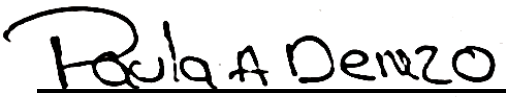




10. CONCLUSIONES

Se continuará afianzando en el desarrollo de las actividades a sumidas en esta dependencia (seguridad y salud en el trabajo) con el fin, de fortalecer y promover una cultura de protección y cuidado de la integridad física y mental de igual forma, se continúa realizando mejoras y seguimiento del buen uso de los EPP y elementos corporales. En este mismo orden de ideas, se continuará suministrando charlas periódicas que contribuyan en el mejoramiento y mitigación de riesgos asociados a las actividades

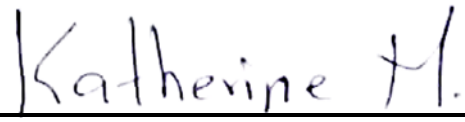
Cordialmente,



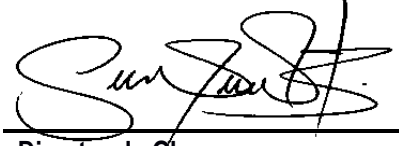
Residente Siso Palmira
PAULA ANDREA DERAZO ARANGO
C.C. No. 29.679.146 de Palmira
Tecnóloga en Higiene y Seguridad Industrial
Resolución No. 6120 del 28/10/2019, de la Secretaria de Salud del Atlántico



Residente Siso Cali
ERIKA TATIANA CANO LEAL
C.C. No. 1.002.944.087 de Viterbo (Caldas)
Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 1036 del 03/05/2021, de la Secretaria de Salud del Tolima



Residente Siso Buenaventura
KATHERINE MINA VENTO
C.C. No. 1.111.785.465 de Buenaventura
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolución No.0026 del 27/04/2021, de la Secretaria de Salud Distrital de Buenaventura



Director de Obra
JULIO RICARD ROJAS HERNANDEZ
C.C. No. 79.356.655 de Bogotá
Arquitecto MP No. 25700-57909CND
Especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Local

INFORME No. 5 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 de 2024
CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

01 al 30 de diciembre de 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. – Tel Móvil 3017558184 -3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO	082 de 2024
CONTRATANTE	LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA”
VALOR DEL CONTRATO	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE (1.887.698.818,00)
FIRMA DEL CONTATO	25 de julio de 2024
PLAZO DE EJECUCION	Ciento ochenta y un (181) días
FECHA DE INICIO	30 de julio de 2024

SUPERVISORES:		
	María Del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativa
	Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
	Adriana Piedad Bejarano	Jefe Oficina de Servicios de Palmira
	Judith Henao Muñoz	Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
	Diego Fernando Ordoñez Velásquez	Jefe Oficina de Servicios de Cartago
	Cesar Augusto Rendón Díaz	Apoyo a la supervisión
	Piedad Lorena Hernández Fernández	Apoyo a la supervisión
	Edwin Reinaldo Cante Cruz	Apoyo a la supervisión

Valle del Cauca

1. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores.

2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **COVID-19:** Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave. El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la OrganizaciónMundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII).
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personasy organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad ysalud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.
- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativasa la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SYSO:** Sistema de gestión para desarrollar la política y gestionar los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SG:** Sigla que significa sistema de gestión

- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

3. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este Informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

El Representante legal es responsable de:

- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de bioseguridad y elsistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización. Tener en cuenta los lineamientos y disposiciones de las autoridades nacionales y locales para la atención y prevención del COVID-19 en el período de aislamiento preventivo ordenado por el Gobierno Nacional.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades, personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.
- Promover el enfoque a procesos y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestióncomprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Promover a la mejora.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Los responsables del SG-SST, son los encargados de:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjuntocon las áreas y procesos de la organización.

- Realizar seguimiento a los planes de acción.
- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidas en los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de lasmedias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Los colaboradores son responsables de:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el contratista.
- Informar sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, brindando protección de los bienes inmuebles, operatividad y garantizando la integridad de los servidores judiciales y sus visitantes.

4.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Valle del Cauca está ubicado, es una de las regiones más ricas y de mayor desarrollo de la República de Colombia. Está ubicado en el suroccidente del país y tiene costas sobre el Océano Pacifico, en una extensión de 200 kilómetros, donde se encuentra ubicado el puerto de Buenaventura, el más importante del país, por el inmenso movimiento de carga importación y exportación que por allí se registra.

Tiene una superficie total de 21.195 KM 2 que representa el 1.5% del territorio nacional, su población para el año de 1993 era de 3.474.695 habitantes, para una densidad de 156.9 habitantes por KM2.

El Valle del Cauca tiene características climáticas variadas, siendo los 25 grados centígrados la temperatura promedio, para una altura de 1000m sobre el nivel del mar. La región del litoral pacífico presenta precipitaciones pluviales que llegan a los 5000 mm al año.

El departamento cuenta administrativamente con 42 municipios, siendo su capital Santiago de Cali. El 81.85% de la población vallecaucana se concentra en los centros urbanos y el 18.2% en las áreas rurales.

Topográficamente el relieve cuenta con tres regiones naturales: La región montañosa dominada por las cordilleras Central y Occidental. La región del valle del Río Cauca que se extiende a ambos costados del mismo, con 22

Kilómetros de ancho en su parte sur y de 6 a 8 Km. en la norte, constituye una de las zonas agrícolas más importantes del país.
Por último, la región de la costa pacífica, polo de exportación y fuente de riqueza pesquera por medio del puerto de Buenaventura, principal vitrina de Colombia en el Océano pacífico. (https://www.cali.gov.co/publico2/laciudad/datoscalivalle.htm)

4.2 SEDES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA A INTERVENIR

SEDE	MUNICIPIO	DIRECCION
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	Cali	Carrera 10 No. 12 - 15
Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio	El Dovio	Carrera 10 No. 11 - 57
Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO"	Palmira	Carrera 23 No. 29 - 09
Edificio Sede de Familia	Palmira	Calle 22 No. 28 A 10
Palacio Nacional	Buenaventura	Calle 3 No. 2 A 35
Edificio de Transferencia	Buenaventura	Calle 9 No. 2 - 21
Juzgado Promiscuo Municipal	Obando	Carrera 2 No. 3 - 25
Juzgado Promiscuo Municipal	San José Del Palmar	Carrera 4 No. 12 - 13
Palacio de Justicia “Lizandro Martínez”	Tuluá	Calle 26 con carrera 27 esquina

4.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra contempla varias actividades que conllevan al mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, con los más altos estándares de calidad tanto eléctrico como obra civil.

4.4 GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el contratista. En cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; en todos los campos; condiciones de salud y condiciones de trabajo.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores del contratista en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en elTrabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

5. PERSONAL EN OBRA PARA EL PERIODO DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2024

Para el periodo reportado en el informe, se ejecutaron actividades en el Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA", en el Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio de Transferencia en Buenaventura y Palacio de Justicia "Lizandro Martínez" de Tuluá. El personal que ejercieron actividades para este periodo es:

NOMBRE	CARGO	SEDE O FRENTE
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra	Todas
Juan José Monsalve Ospina	Residente de Obra Cali	Cali
Carlos Eduardo Guendica	Residente de Obra Palmira	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	Residente SISO Cali	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	Residente SISO Palmira	Palmira
Jair Micolta Córdoba	Residente de Obra Buenaventura	Buenaventura
Katherine Mina Vente	Residente SISO Buenaventura	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	Residente de Obra Obando	Cali/Tuluá
Angie Viviana Hurtado López	Residente SISO	Tuluá
José Julián Sepúlveda Guerra	Técnico Electricista	Palmira
José Luis Mesa Rodríguez	Técnico Electricista	Cali
Cesar William Esguerra López	Tecnólogo en Telecomunicaciones	Cali
José Luis Angulo Ramos	Carpintero	Cali/Palmira / Buenaventura
Jhon Jairo Telpud Diaz	Carpintero	Cali/Palmira / Buenaventura
Jaime Arnulfo Rodríguez	Oficial	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	Ayudante	Cali
Giovanny Caro Estrada	Ayudante	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	Oficial – Soldador	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial	Palmira
Rodrigo Toro	Ayudante	Palmira
Carlos Silva Rojas	Ayudante	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira/Tulua
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira/Tulua
Juan David Murillo Torres	Ayudante	Palmira/Tulua
Carlos Andrés Ruiz Zapata	Ayudante	Palmira
Alvaro León Barraza	Oficial	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	Ayudante	Buenaventura
William Palacios Caicedo	Ayudante	Buenaventura
Manuel Tovar Torres	Ayudante	Buenaventura
Dedier Sinisterra Angulo	Ayudante	Buenaventura
Owar Torres Valencia	Ayudante	Buenaventura
Stiven Cuero Cuero	Ayudante	Buenaventura
Orlanto Ortegon	Ayudante	Buenaventura
NO CONTRACTUAL		
Raul Alfonso Rojas Hernández	Director de Proyectos	Todas

David Fernando Correa Moncayo	Red voz y datos	Cali
José Miguel Ossa Ossa	Red voz y datos	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	Red voz y datos	Cali
Cristian Gerardo Rivera Jaramillo	Red voz y datos	Cali
Andrés Fernando Barona Fernández	Red voz y datos	Cali
Linner Domínguez Carvajal	Red voz y datos	Palmira

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el mes de diciembre de 2024 se han realizado las siguientes actividades:

a) Inducción de Personal

Una vez vinculado el trabajador, se inicia la etapa de inducción a la empresa y puesto de trabajo, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de esta. Para el mes de diciembre de 2024 se realizó la inducción y reinducción a los trabajadores y subcontratistas quienes recibieron información.

b) Charlas Preoperacionales y Pausas Activas

Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo, se llevan a cabo una vez se inicien las actividades contempladas en el contrato estatal de obra.

CHARLAS 5 MINUTOS		
Cali	**Palmira**	**Buenaventura**
• Higiene postural. • Riesgo ergonómico. • Trabajo en alturas. • Riesgo químico. Exposiciones, consecuencias. • Trabajo en caliente. • Uso de EPP. • Trabajo en espacios confinados.	• Que son los tableros eléctricos • Prevención de lesiones osteomusculares • Higiene personal • Prevención de enfermedades laborales • Incidentes y accidentes de trabajo	• Buen uso de EPP • Verificación de área laborada • Compañerismo • Movimientos repetitivos • Lesiones osteomusculares

De igual manera se desarrollan pausas activas con base en ejercicios de calistenia a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteo musculares a fin de generar cultura y prevenir el estrés, que permita a los colaboradores recuperar energías garantizando un desempeño eficiente en su trabajo.

Es de resaltar que para dichas actividades deberá asistir todo el personal - oficiales de obra, ayudantes de obra, electricistas, soldador, residentes de obra, director de obra y todo aquel colaborador que intervenga en la misma.

INDUCCION DE PERSONAL Y CHARLAS PREOPERACIONALES	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

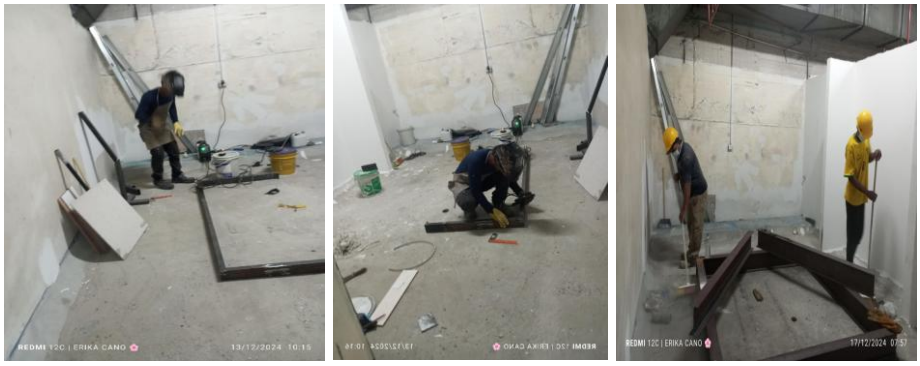
PAUSAS ACTIVAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

c) Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015, se debe suministrar vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo, por lo tanto, se realiza la entrega de la dotación y elementos de protección individual necesarios para el desarrollo de las labores, a los diferentes colaboradores que participan en las actividades quedando como registro el acta de entrega de dotación y Epp's

d) Inspección de dotación Elementos de protección personal

Se realiza la correspondiente inspección a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, a través de observación directa verifica las condiciones.

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TANSFERENCIA	    

e) Inspección de equipos de emergencia

Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primero auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó inspección a los elementos de emergencias los cuales son inspeccionados mensualmente, dicha inspección será plasmada en el formato “inspección de equipos de emergencia” por la profesional SST

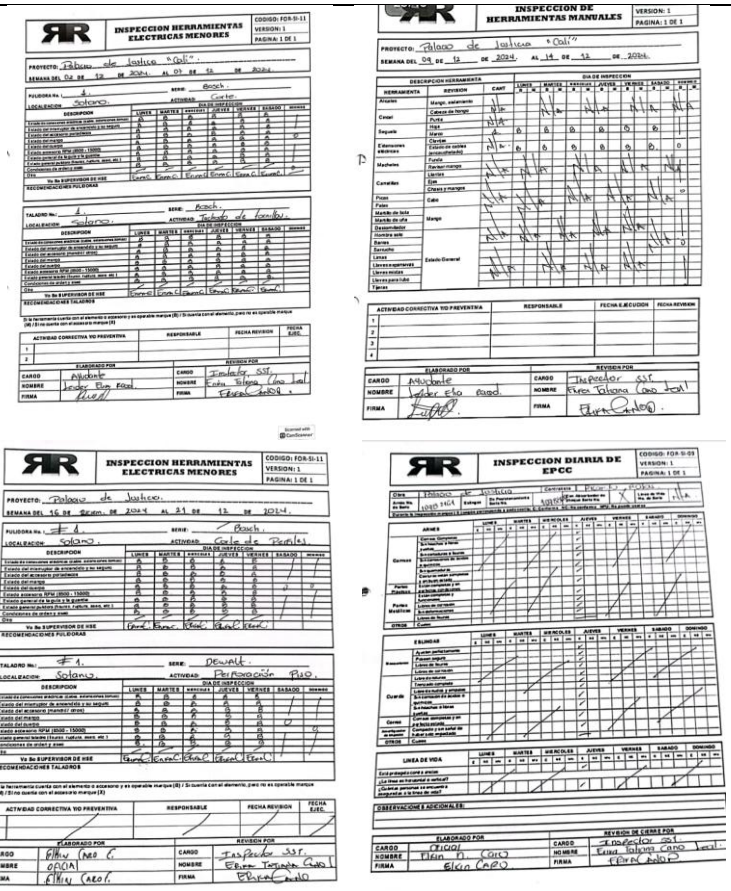
EQUIPOS DE EMERGENCIA	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  

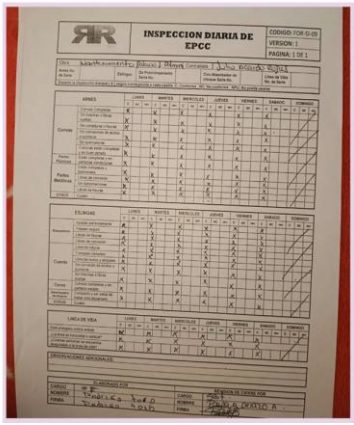
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	  
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

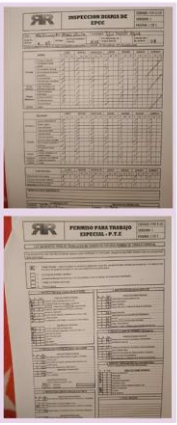
f) Inspección de Herramientas y elementos de trabajo

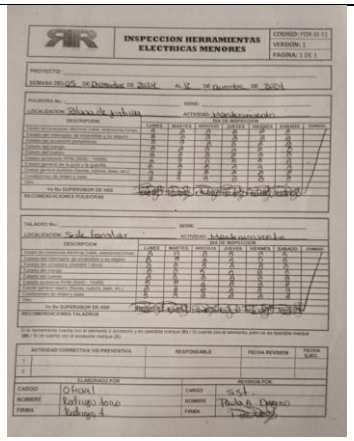
Se realizan las correspondientes inspecciones semanales a las herramientas y elementos de trabajo a cargo del personal de la obra, dicha inspección se plasmada en el formato "inspección de herramientas" por la profesional SST quien a través de observación directa verificaron condiciones.

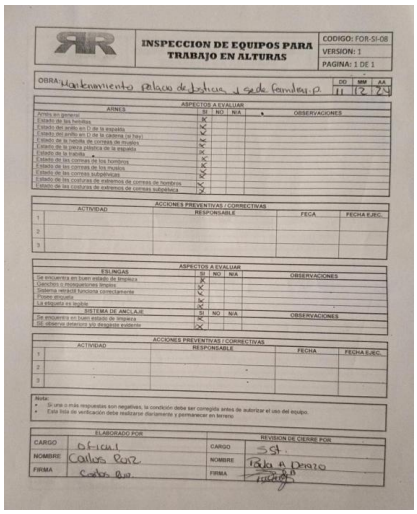
INSPECCION DE HERRAMIENTAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 

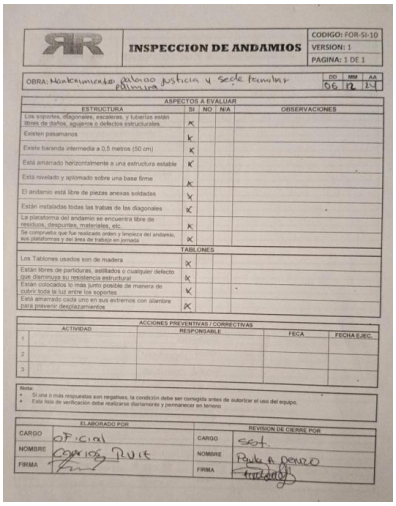
	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	









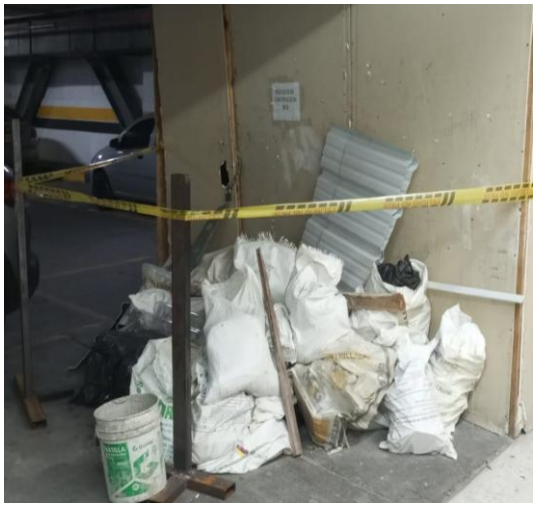


g) Inspección a puestos de trabajo

Se realizan inspecciones a los diferentes puestos de trabajo, con la finalidad de identificar los Peligros y Riesgos a los cuales pueden llegar a estar expuestos los trabajadores y así mismo implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

h) Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad educativa.

SEÑALIZACION Y DEMARCACION	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

i) Inducción de Bioseguridad al Personal

Se realizará inducción a todo el personal antes de iniciar labores, basado en el Protocolo de Bioseguridad el cual fue diseñado para el trabajo en zonas de construcción, antes, durante y después de la labor, garantizando las acciones y medidas de seguridad en las actividades de construcción con el fin de contribuir con la disminución de propagación y contagio del COVID-19.

j) Disposición de residuos de bioseguridad.

La clasificación y disposición de residuos se realizan de acuerdo a los materiales usados, al inicio y final de las labores por todo el personal de obra en las zonas o centros de acopio y punto ecológico.

7. NOVEDADES DE PERSONAL (INGRESO, AUSENCIAS E INCAPACIDADES)

7.1 Ausencias

7.2.1. Enfermedad General: No se presentaron

7.2.2. Accidente trabajo: No se presentaron

7.2 Afiliaciones de ley y Seguridad social

El Residente SST y la Dirección Administrativa consultan en el FOSYGA y RUAF las entidades donde han estado afiliados los trabajadores y con base en dicha información realizar las respectivas afiliaciones de ley, si hay lugar a ello:

- ARL (Administradora de riesgos laborales)
- EPS (Entidad Promotora de Salud)
- AFP (Administradora de Fondos de Pensión)
- CF (Caja de Compensación Familiar)

De igual manera y de acuerdo con los reportes mensuales de novedades de personal, en las fechas establecidas se realizarán los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal del personal vinculado con el contratista en pro de garantizar el acceso de los trabajadores a los beneficios y cobertura de dicho sistema.

Relación de seguridad social personal de obra diciembre 2024

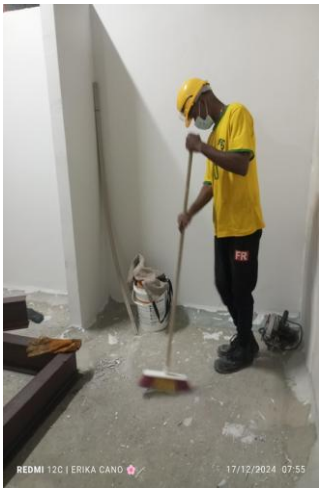
PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	Nº PLANILLA	FECHA DE PAGO	SEDE
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 26.000	9479446581	30/12/2024	Todas
Juan José Monsalve Ospina	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	9479448507	23/01/2025	Cali
Carlos Eduardo Guendica	$ 384.000	$ 300.000	$ 90.500	$ 0,00	1068690999	16/12/2024	Palmira
Erika Tatiana Cano Leal	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9480657824	23/01/2025	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9480657824	23/01/2025	Palmira
Jair Micolta Córdoba	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	9479508670	23/01/2025	Buenaventura
Katherine Mina Vente	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	1069306937	04/01/2025	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52,000	9480657824	23/01/2025	Cali/Tuluá

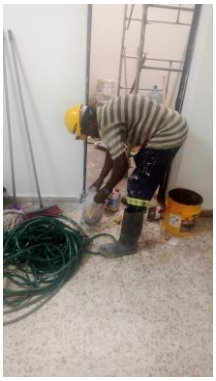
Angie Viviana Hurtado López	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52,000	9479878391	03/01/2025	Tuluá
José Julián Sepúlveda Guerra	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	1068079171	08/01/2025	Palmira
José Luis Mesa Rodríguez	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480378195	17/01/2025	Cali
Cesar William Esguerra López	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480378195	17/01/2025	Cali
José Luis Angulo Ramos	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	1069789615	16/01/2025	Buenaventura
Jaime Arnulfo Rodríguez	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Cali
Jhon Jairo Diaz Telpud	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Buenaventura
Leider Elia Raad Pedrozo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Cali
Giovanny Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Palmira
Rodrigo Toro	$ 138.700	$ 34.700	$ 60.400	$ 42.700	9480657824	23/01/2025	Palmira
Carlos Silva Rojas	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Palmira/Tuluá
Uriel Antonio Cáceres Ibarguen	$ 138.700	$ 34.700	$ 60.400	$ 42.700	9480657824	23/01/2025	Palmira/Tuluá
Juan David Murillo Torres	$ 145.600	$ 36.400	$ 63.400	$ 44.800	9480657824	23/01/2025	Palmira/Tuluá
Carlos Andres Ruiz Zapata	$ 124.800	$ 31.200	$ 54.300	$ 34.400	9480657824	23/01/2025	Palmira
Alvaro León Barraza	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480657824	23/01/2025	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	$ 166.400	$ 41.600	$ 72.400	$ 43.400	9480657824	23/01/2025	Buenaventura
Dedier Sinisterra Angulo	$ 76.300	$ 19.100	$ 33.200	$ 19.900	9480657824	23/01/2025	Buenaventura
Owar Torres Valencia	$ 138.700	$ 34.700	$ 60.400	$ 42.700	9480657824	23/01/2025	Buenaventura
Stiven Cuero Cuero	$ 83.200	$ 20.800	$ 36.200	$ 21.700	9480657824	23/01/2025	Buenaventura
Orlanto Ortegon	$ 20.800	$ 5.200	$ 9.100	$ 5.500	9480657824	23/01/2025	Buenaventura
NO CONTRACTUAL							
Raul Alfonso Rojas Hernández	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9479755561	30/12/2024	Todas
David Fernando Correa Moncayo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480378195	17/01/2025	Cali
José Miguel Ossa Ossa	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480378195	17/01/2025	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480378195	17/01/2025	Cali
Cristian Gerardo Rivera Jaramillo	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480378195	17/01/2025	Cali
Andrés Fernando Barona Fernández	$ 208.000	$ 52.000	$ 90.500	$ 52.000	9480378195	17/01/2025	Cali
Linner Domínguez Carvajal	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0,00	1068883805	16/01/2025	Palmira

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Jornada de Aseo y disposición de residuos de obra

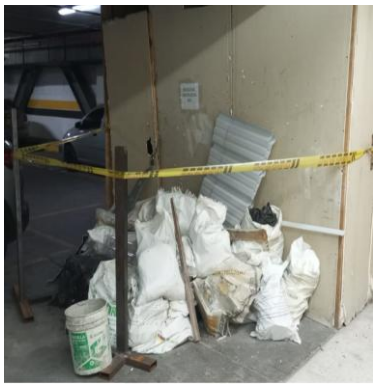
Se realizarán jornadas de aseo y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

ORDEN Y ASEO	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

7.1 Punto ecológico

Se cuenta con puntos Ecológicos en cada frente de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS		
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	***PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA***	***PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA***
		
	 Se realiza retiro total de los desperdicios (no escombro)	Escombro reutilizado como relleno para colaborante de nivelación de parqueadero 

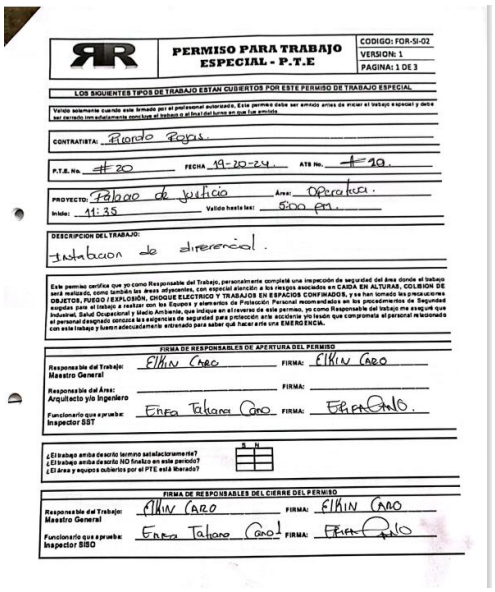
9. ANALISIS SEGURO DE TRABAJO – AST

Los permisos de trabajo son obligatorios en los procesos en los cuales se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea, para ello se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

AST SEDE PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI







PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E

CODIGO: FOR-SI-02
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 3

LOS SIGUIENTES TIPOS DE TRABAJO ESTAN CUBIERTOS POR ESTE PERMISO DE TRABAJO ESPECIAL

Valido solamente cuando este firmado por el personal autorizado. Este permiso debe ser emitido antes de iniciar el trabajo especial y debe ser cerrado inmediatamente cuando el trabajo o el final del turno en que fue emitido

CONTRATISTA: Ricardo Rojas.

P.T.E. No. # 20 FECHA 19-20-24. ATS No. # 19.

PROYECTO: Palacio de justicia Area: Operativa.

Inicio: 11:35 Valido hasta las: 6:00 pm.

DESCRIPCION DEL TRABAJO:
Instalacion de diferencial.

Este permiso certifica que yo como Responsable del Trabajo, personalmente completé una inspección de seguridad del área donde el trabajo será realizado, como también las áreas adyacentes, con especial atención a los riesgos asociados en CAIDA EN ALTURAS, COLISION DE OBJETOS, FUEGO / EXPLOSIÓN, CHOQUE ELECTRICO Y TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS, y se han tomado las precauciones exigidas para el trabajo a realizar con los Equipos y elementos de Protección Personal recomendados en los procedimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, que indique en el reverso de este permiso, yo como Responsable del trabajo me aseguré que el personal designado conozca las exigencias de seguridad para protección ante accidente y/o lesión que comprometa el personal relacionado con este trabajo y bueno adecuadamente entrenado para saber qué hacer ante una EMERGENCIA.

FIRMA DE RESPONSABLES DE APERTURA DEL PERMISO

Responsable del Trabajo: Maestro General: ELKIN CARO FIRMA: ELKIN CARO

Responsable del Área: Arquitecto y/o Ingeniero FIRMA:

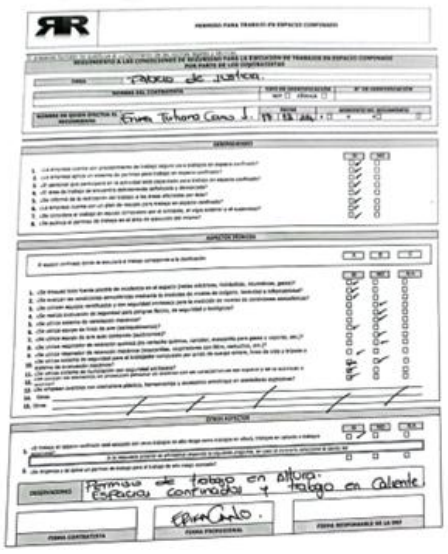
Funcionario que aprueba: Inspector SST: Erika Tatiana Cano FIRMA:

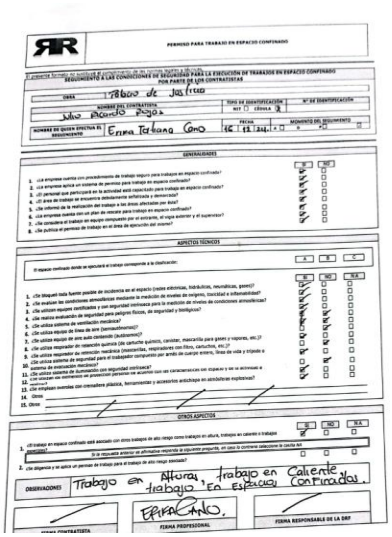
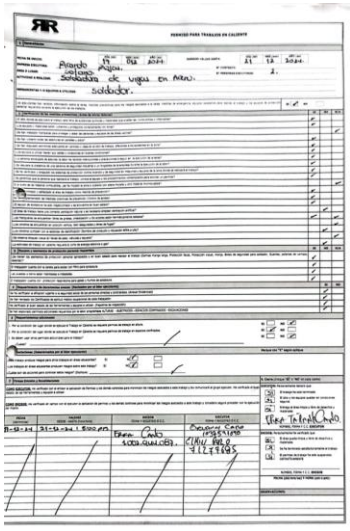
¿El trabajo arriba descrito termino satisfactoriamente? S N
¿El trabajo arriba descrito NO finalizo en este periodo?
¿El área y equipos quedaron por el PTE está liberado?

FIRMA DE RESPONSABLES DEL CIERRE DEL PERMISO

Responsable del Trabajo: Maestro General: ELKIN CARO FIRMA: ELKIN CARO

Funcionario que aprueba: Inspector SISO: Erika Tatiana Cano FIRMA:

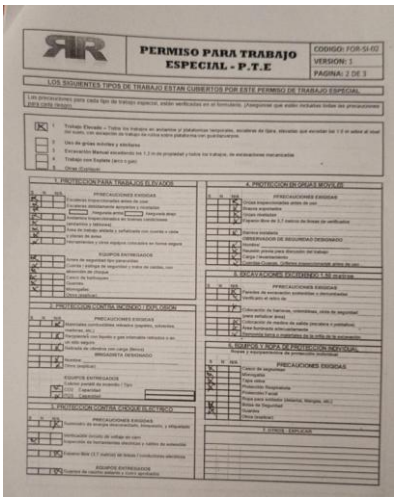


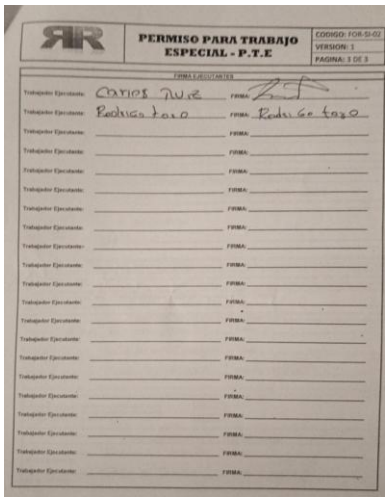



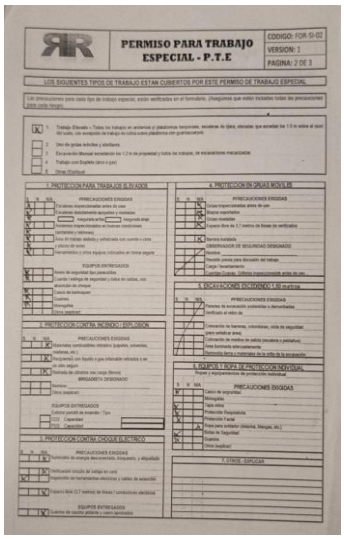

AST PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA

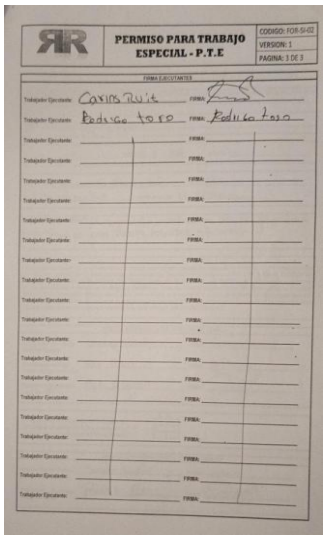









PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E
CODIGO: FOR-SI-02
VERSION: 1
PAGINA: 2 DE 3


PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E
CODIGO: FOR-SI-02
VERSION: 1
PAGINA: 3 DE 3


SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
JOSE ZOILO CACERES BARGUEN
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO

SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
URIEL ANTONIO CACERES BARGUEN
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

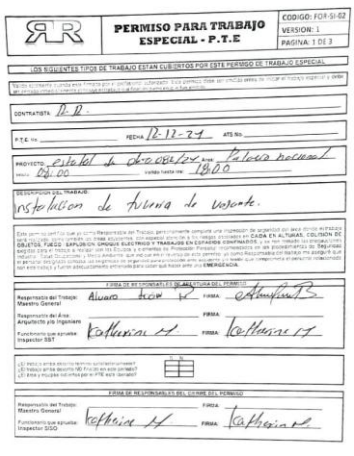
AST PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA

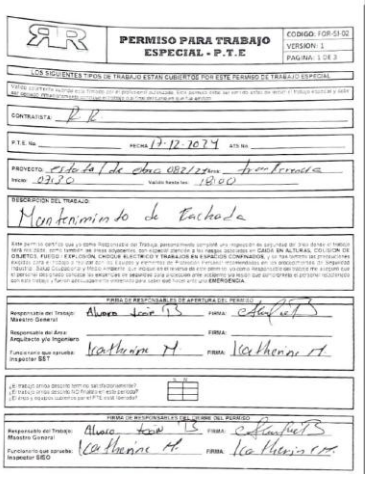







PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E
CODIGO: FOR-SI-02
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 3


PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E
CODIGO: FOR-SI-02
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 3


PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E
CODIGO: FOR-SI-02
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 3


SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
CONSECUTIVO
TSA - 3700
CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:
ALVARO LEON BARRAZA
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1002422428
CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS


SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
CONSECUTIVO
TSA - 3702
CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:
MARLON STIVEN TORRES ARROYO
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1006195369
CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS


SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
CONSECUTIVO
TSA - 3708
CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:
RODOLFO CACERES IBARGUEN
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1192273
CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

10. CONCLUSIONES

Se logró identificar que los empleados comienzan a datar una cultura más amena en el área sistema de salud y seguridad, puesto que se ha suministrado capacitaciones para que estos puedan tener una concientización de los peligros o riesgos a los que están expuestos día tras día en sus labores. En este mismo orden de ideas, se continuará suministrando charlas periódicas que contribuyan en el mejoramiento y mitigación de riesgos asociados a las actividades

Cordialmente,

Residente Siso Palmira
PAULA ANDREA DERAZO ARANGO
C.C. No. 29.679.146 de Palmira
Tecnóloga en Higiene y Seguridad Industrial
Resolución No. 6120 del 28/10/2019, de la Secretaria de Salud del Atlántico

Residente Siso Cali
ERIKA TATIANA CANO LEAL
C.C. No. 1.002.944.087 de Viterbo (Caldas)
Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 1036 del 03/05/2021, de la Secretaria de Salud del Tolima

Residente Siso Buenaventura
KATHERINE MINA VENTO
C.C. No. 1.111.785.465 de Buenaventura
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolución No.0026 del 27/04/2021, de la Secretaria de Salud Distrital de Buenaventura

Director de Obra
JULIO RICARD ROJAS HERNANDEZ
C.C. No. 79.356.655 de Bogotá
Arquitecto MP No. 25700-57909CND
Especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Local

INFORME No. 6 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 de 2024
CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

01 al 31 de enero de 2025

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. – Tel Móvil 3017558184 -3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO	082 de 2024
CONTRATANTE	LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA”
VALOR DEL CONTRATO	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE (1.887.698.818,00)
FIRMA DEL CONTATO	25 de julio de 2024
PLAZO DE EJECUCION	Doscientos seis días (206) días
FECHA DE INICIO	30 de julio de 2024

SUPERVISORES:		
	María Del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativa
	Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
	Adriana Piedad Bejarano	Jefe Oficina de Servicios de Palmira
	Judith Henao Muñoz	Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
	Diego Fernando Ordoñez Velásquez	Jefe Oficina de Servicios de Cartago
	Cesar Augusto Rendón Díaz	Apoyo a la supervisión
	Piedad Lorena Hernández Fernández	Apoyo a la supervisión
	Edwin Reinaldo Cante Cruz	Apoyo a la supervisión

Valle del Cauca

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL

1. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores.

2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **COVID-19:** Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave. El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la OrganizaciónMundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII).
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personasy organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad ysalud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.
- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativasa la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SYSO:** Sistema de gestión para desarrollar la política y gestionar los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SG:** Sigla que significa sistema de gestión

- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

3. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este Informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

El Representante legal es responsable de:

- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de bioseguridad y elsistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización. Tener en cuenta los lineamientos y disposiciones de las autoridades nacionales y locales para la atención y prevención del COVID-19 en el período de aislamiento preventivo ordenado por el Gobierno Nacional.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades, personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.
- Promover el enfoque a procesos y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestióncomprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Promover a la mejora.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Los responsables del SG-SST, son los encargados de:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjuntocon las áreas y procesos de la organización.

- Realizar seguimiento a los planes de acción.
- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidas en los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de lasmedias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Los colaboradores son responsables de:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el contratista.
- Informar sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, brindando protección de los bienes inmuebles, operatividad y garantizando la integridad de los servidores judiciales y sus visitantes.

4.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Valle del Cauca está ubicado, es una de las regiones más ricas y de mayor desarrollo de la República de Colombia. Está ubicado en el suroccidente del país y tiene costas sobre el Océano Pacifico, en una extensión de 200 kilómetros, donde se encuentra ubicado el puerto de Buenaventura, el más importante del país, por el inmenso movimiento de carga importación y exportación que por allí se registra.

Tiene una superficie total de 21.195 KM 2 que representa el 1.5% del territorio nacional, su población para el año de 1993 era de 3.474.695 habitantes, para una densidad de 156.9 habitantes por KM2.

El Valle del Cauca tiene características climáticas variadas, siendo los 25 grados centígrados la temperatura promedio, para una altura de 1000m sobre el nivel del mar. La región del litoral pacífico presenta precipitaciones pluviales que llegan a los 5000 mm al año.

El departamento cuenta administrativamente con 42 municipios, siendo su capital Santiago de Cali. El 81.85% de la población vallecaucana se concentra en los centros urbanos y el 18.2% en las áreas rurales.

Topográficamente el relieve cuenta con tres regiones naturales: La región montañosa dominada por las cordilleras Central y Occidental. La región del valle del Río Cauca que se extiende a ambos costados del mismo, con 22

Kilómetros de ancho en su parte sur y de 6 a 8 Km. en la norte, constituye una de las zonas agrícolas más importantes del país.

Por último, la región de la costa pacífica, polo de exportación y fuente de riqueza pesquera por medio del puerto de Buenaventura, principal vitrina de Colombia en el Océano pacífico. (https://www.cali.gov.co/publico2/laciudad/datoscalivalle.htm)

4.2 SEDES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA A INTERVENIR

SEDE	MUNICIPIO	DIRECCION
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	Cali	Carrera 10 No. 12 - 15
Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio	El Dovio	Carrera 10 No. 11 - 57
Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO"	Palmira	Carrera 23 No. 29 - 09
Edificio Sede de Familia	Palmira	Calle 22 No. 28 A 10
Palacio Nacional	Buenaventura	Calle 3 No. 2 A 35
Edificio de Transferencia	Buenaventura	Calle 9 No. 2 - 21
Juzgado Promiscuo Municipal	Obando	Carrera 2 No. 3 - 25
Juzgado Promiscuo Municipal	San José Del Palmar	Carrera 4 No. 12 - 13
Palacio de Justicia “Lizandro Martínez”	Tuluá	Calle 26 con carrera 27 esquina

4.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra contempla varias actividades que conllevan al mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, con los más altos estándares de calidad tanto eléctrico como obra civil.

4.4 GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el contratista. En cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; en todos los campos; condiciones de salud y condiciones de trabajo.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores del contratista en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en elTrabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

5. PERSONAL EN OBRA PARA EL PERIODO DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2025

Para el periodo reportado en el informe, se ejecutaron actividades en el Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA", en el Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio de Transferencia en Buenaventura y Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio. El personal que ejercieron actividades para este periodo es:

NOMBRE	CARGO	SEDE O FRENTE
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra	Todas
Juan José Monsalve Ospina	Residente de Obra Cali	Cali
Erika Tatiana Cano Leal	Residente SISO Cali	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	Residente SISO Palmira	Palmira
Jair Micolta Córdoba	Residente de Obra Buenaventura	Buenaventura
Katherine Mina Vente	Residente SISO Buenaventura	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	Residente de Obra Obando	Cali/Tuluá
Angie Viviana Hurtado López	Residente SISO	Tuluá
José Julián Sepúlveda Guerra	Técnico Electricista	Palmira
José Luis Mesa Rodríguez	Técnico Electricista	Cali
Cesar William Esguerra López	Tecnólogo en Telecomunicaciones	Cali
José Luis Angulo Ramos	Carpintero	Cali/Palmira / Buenaventura
Jhon Jairo Diaz Telpud	Carpintero	Cali/Palmira / Buenaventura
Jaime Arnulfo Rodríguez	Oficial	Cali
Alvaro León Barraza	Oficial	Buenaventura
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial	Palmira/Dovio
Elkin Darío Caro Estrada	Oficial	Palmira/Dovio
Giovanny Caro Estrada	Ayudante	Cali
Leider Elia Raad Pedrozo	Ayudante	Cali
Carlos Silva Rojas	Ayudante	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Luis Felipe Perez Gamba	Ayudante	Palmira
Jairo Hernández Osorio	Ayudante	Palmira
Marlon Stiven Torres Arroyo	Ayudante	Buenaventura
William Palacios Caicedo	Ayudante	Buenaventura
Manuel Tovar Torres	Ayudante	Buenaventura
Jhon Edison Tepu	Ayudante	Buenaventura
NO CONTRACTUAL		
Raul Alfonso Rojas Hernández	Director de Proyectos	Todas
David Fernando Correa Moncayo	Red voz y datos	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	Red voz y datos	Cali
Linner Domínguez Carvajal	Red voz y datos	Palmira

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el mes de enero de 2025 se han realizado las siguientes actividades:

a) Inducción de Personal

Una vez vinculado el trabajador, se inicia la etapa de inducción a la empresa y puesto de trabajo, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de esta. Para el mes de enero de 2025 se realizó la inducción y reinducción a los trabajadores y subcontratistas quienes recibieron información.

b) Charlas Preoperacionales y Pausas Activas

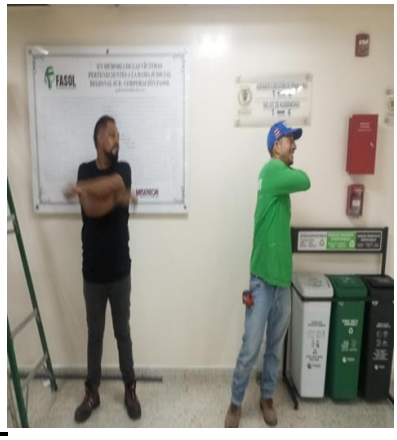
Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo, se llevan a cabo una vez se inicien las actividades contempladas en el contrato estatal de obra.

CHARLAS 5 MINUTOS		
Cali	**Palmira**	**Buenaventura**
• Reinducción al cargo • Socialización de ATS • Uso adecuado de EPP • Exposición a trabajo con sustancias químicas • Manejo adecuado de las herramientas • Trabajo sobre escaleras	• Cumplimiento en el lugar de trabajo • Armado correcto de andamios • Uso de líneas de vida • Orden y aseo • Señalización de las zonas • Riesgo publico	• Buen uso de EEP • Autocuidado

De igual manera se desarrollan pausas activas con base en ejercicios de calistenia a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteo musculares a fin de generar cultura y prevenir el estrés, que permita a los colaboradores recuperar energías garantizando un desempeño eficiente en su trabajo.

Es de resaltar que para dichas actividades deberá asistir todo el personal - oficiales de obra, ayudantes de obra, electricistas, soldador, residentes de obra, director de obra y todo aquel colaborador que intervenga en la misma.

INDUCCION DE PERSONAL Y CHARLAS PREOPERACIONALES	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI	

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	
PAUSAS ACTIVAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 

	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

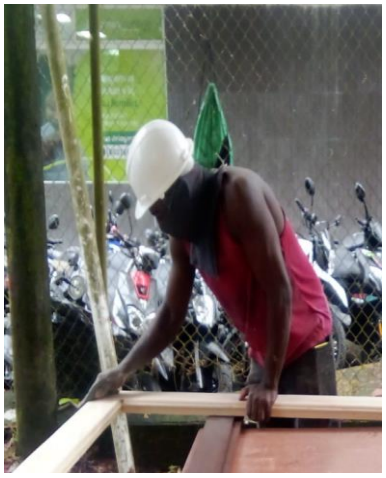
c) Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015, se debe suministrar vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo, por lo tanto, se realiza la entrega de la dotación y elementos de protección individual necesarios para el desarrollo de las labores, a los diferentes colaboradores que participan en las actividades quedando como registro el acta de entrega de dotación y Epp's

d) Inspección de dotación Elementos de protección personal

Se realiza la correspondiente inspección a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, a través de observación directa verifica las condiciones.

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TANSFERENCIA	  

e) Inspección de equipos de emergencia

Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primero auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó inspección a los elementos de emergencias los cuales son inspeccionados mensualmente, dicha inspección será plasmada en el formato "inspección de equipos de emergencia" por la profesional SST

EQUIPOS DE EMERGENCIA	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	  

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

f) Inspección de Herramientas y elementos de trabajo

Se realizan las correspondientes inspecciones semanales a las herramientas y elementos de trabajo a cargo del personal de la obra, dicha inspección se plasmada en el formato “inspección de herramientas” por la profesional SST quien a través de observación directa verificaron condiciones.

INSPECCION DE HERRAMIENTAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

g) Inspección a puestos de trabajo

Se realizan inspecciones a los diferentes puestos de trabajo, con la finalidad de identificar los Peligros y Riesgos a los cuales pueden llegar a estar expuestos los trabajadores y así mismo implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

h) Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad educativa.

SEÑALIZACION Y DEMARCACION	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TANSFERENCIA	

i) Inducción de Bioseguridad al Personal

Se realizará inducción a todo el personal antes de iniciar labores, basado en el Protocolo de Bioseguridad el cual fue diseñado para el trabajo en zonas de construcción, antes, durante y después de la labor, garantizando las acciones y medidas de seguridad en las actividades de construcción con el fin de contribuir con la disminución de propagación y contagio del COVID-19.

j) Disposición de residuos de bioseguridad.

La clasificación y disposición de residuos se realizan de acuerdo a los materiales usados, al inicio y final de las labores por todo el personal de obra en las zonas o centros de acopio y punto ecológico.

7. NOVEDADES DE PERSONAL (INGRESO, AUSENCIAS E INCAPACIDADES)

7.1 Ausencias

7.2.1. Enfermedad General: No se presentaron

7.2.2. Accidente trabajo: No se presentaron

7.2 Afiliaciones de ley y Seguridad social

El Residente SST y la Dirección Administrativa consultan en el FOSYGA y RUAF las entidades donde han estado afiliados los trabajadores y con base en dicha información realizar las respectivas afiliaciones de ley, si hay lugar a ello:

- ARL (Administradora de riesgos laborales)
- EPS (Entidad Promotora de Salud)
- AFP (Administradora de Fondos de Pensión)
- CF (Caja de Compensación Familiar)

De igual manera y de acuerdo con los reportes mensuales de novedades de personal, en las fechas establecidas se realizarán los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal del personal vinculado con el contratista en pro de garantizar el acceso de los trabajadores a los beneficios y cobertura de dicho sistema.

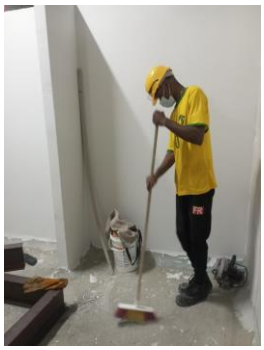
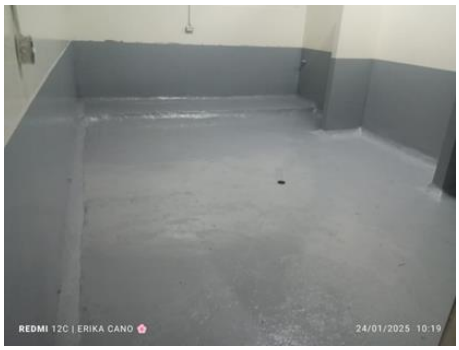
Relación de seguridad social personal de obra enero 2025

PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	Nº PLANILLA	FECHA DE PAGO	SEDE
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 28.500	9480841003	17/02/2025	Todas
Juan José Monsalve Ospina	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	9480840408	17/02/2025	Cali
Erika Tatiana Cano Leal	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9481738318	17/02/2025	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9481738318	17/02/2025	Palmira
Jair Micolta Córdoba	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	9480974023	17/02/2025	Buenaventura
Katherine Mina Vente	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	1070136254	05/02/2025	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	$ 227.800	$ 80.000	$ 139.500	$ 80,000	9481738318	17/02/2025	Palmira/Dovio
Angie Viviana Hurtado López	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481410164	06/02/2025	Dovio
José Julián Sepúlveda Guerra	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	1069455207	11/02/2025	Palmira
José Luis Mesa Rodríguez	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481707722	14/02/2025	Cali
Cesar William Esguerra López	$ 560.000	$ 140.000	$ 243.600	$ 140.000	9481707722	14/02/2025	Cali
José Luis Angulo Ramos	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	1070642893	17/02/2025	Buenaventura
Jaime Arnulfo Rodríguez	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Cali
Jhon Jairo Diaz Telpud	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Buenaventura
Leider Elia Raad Pedrozo	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Cali
Giovanny Caro Estrada	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Palmira/Dovio
Carlos Silva Rojas	$ 121.500	$ 30.400	$ 52.900	$ 36.300	9481738318	17/02/2025	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Palmira/Dovio
Luis Felipe Pérez Gamba	$ 159.500	$ 39.900	$ 69.400	$ 39.900	9481738318	17/02/2025	Palmira
Jairo Hernández Osorio	$ 159.500	$ 39.900	$ 69.400	$ 39.900	9481738318	17/02/2025	Palmira
Alvaro León Barraza	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Buenaventura
William Palacios Caicedo	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Buenaventura
Manuel Tovar Torres	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Buenaventura
Jhon Edison Tepu	$ 76.000	$ 19.000	$ 33.100	$ 19.000	9481738318	17/02/2025	Buenaventura
NO CONTRACTUAL							
Raul Alfonso Rojas Hernández	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481738318	17/02/2025	Todas
David Fernando Correa Moncayo	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481707722	14/02/2025	Cali
Erminson Ortiz Castrillón	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9481707722	14/02/2025	Cali
Linner Domínguez Carvajal	$ 208.000	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	1069136110	16/02/2025	Palmira

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Jornada de Aseo y disposición de residuos de obra

Se realizarán jornadas de aseo y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

ORDEN Y ASEO	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	   

7.1 Punto ecológico

Se cuenta con puntos Ecológicos en cada frente de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

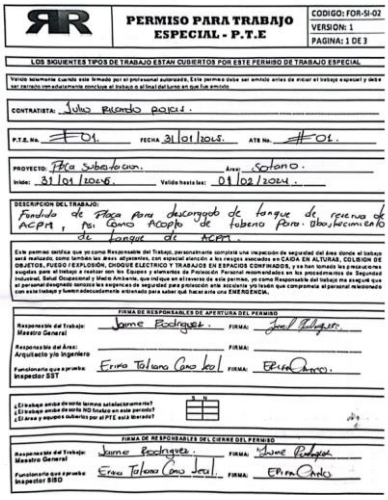
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS		
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	*PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA*	*PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA*
		

9. ANALISIS SEGURO DE TRABAJO – AST

Los permisos de trabajo son obligatorios en los procesos en los cuales se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea, para ello se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

AST SEDE PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI





PERMISO PARA TRABAJO ESPECIAL - P.T.E

CODIGO: FOR-SI-02
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 3

LOS SIGUIENTES TIPOS DE TRABAJO ESTAN CUBIERTOS POR ESTE PERMISO DE TRABAJO ESPECIAL

Valido solamente cuando este firmado por el personal autorizado. Este permiso debe ser emitido antes de iniciar el trabajo especial y debe ser cerrado con exactamente concluye el trabajo o al final del turno en que fue emitido

CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS

P.T.E. No. 001 FECHA 31/01/2024 ATS No. 001

PROYECTO: Plaza Sabaticon Area: Sotano

Inicio: 31/01/2024 Valido hasta las: 01/02/2024

DESCRIPCION DEL TRABAJO: Fundido de Placa para descargado de tanque de reserva de ACPM, asi como Acopio de tuberia para abastecimiento de tanque de ACPM.

Este permiso certifica que yo como Responsable del Trabajo, personalmente completé una inspección de seguridad del área donde el trabajo será realizado, como también las áreas adyacentes, con especial atención a los riesgos asociados en CAIDA EN ALTURAS, COLISION DE OBJETOS, FUEGO / EXPLOSIÓN, CHOQUE ELECTRICO Y TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS, y se han tomado las precauciones exigidas para el trabajo a realizar con los Equipos y elementos de Protección Personal recomendados en los procedimientos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, que indique en el reverso de este permiso, yo como Responsable del trabajo me exijo que el personal designado conozca las exigencias de seguridad para prevención este asociado y/o trabajo que comprometa al personal relacionado con este trabajo y hemos adecuadamente entrenado para saber que hacer ante una EMERGENCIA.

FIRMA DE RESPONSABLES DE APERTURA DEL PERMISO

Responsable del Trabajo: Maestro General: Jaime Rodriguez FIRMA:

Responsable del Area: Arquitecto y/o Ingeniero FIRMA:

Funcionario que aprueba: Inspector SST: Erika Tolosa Cano Ing. FIRMA:

¿El trabajo ambas diferido tiempo satisfactoriamente?
¿El trabajo ambas diferido NO finalizo en este periodo?
¿El área y equipos quedaron por el PTE esta Mañana?

FIRMA DE RESPONSABLES DEL CIERRE DEL PERMISO

Responsable del Trabajo: Maestro General: Jaime Rodriguez FIRMA:

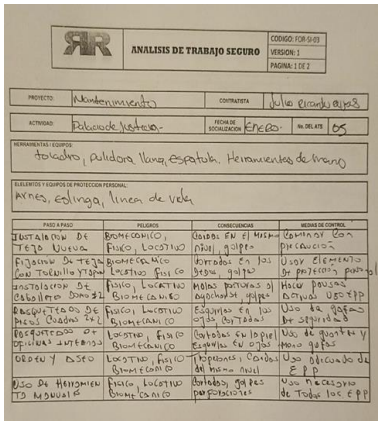
Funcionario que aprueba: Inspector SISO: Erika Tolosa Cano Ing. FIRMA:

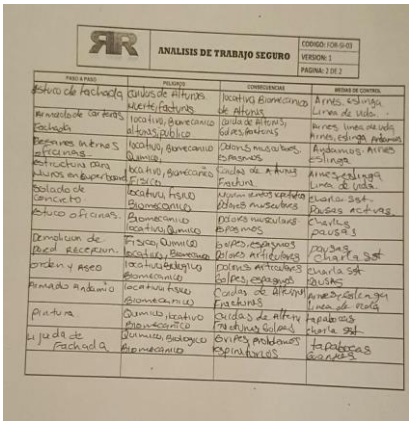
AST PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA





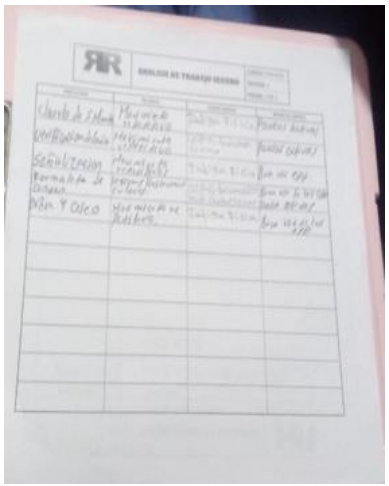


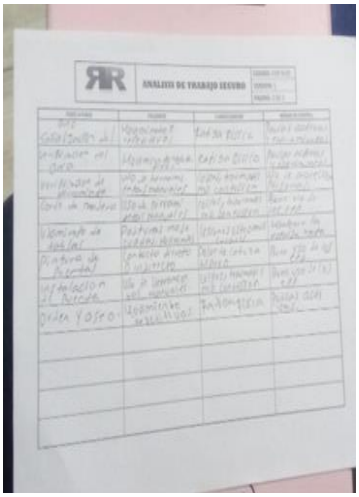




AST PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA








SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
CONSECUTIVO
TSA - 3700
CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:
ALVARO LEON BARRAZA
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1002422428
CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS


SAOS ALTURAS SAS
NIT 901.725.447-9
CONSECUTIVO
TSA - 3702
CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURAS
OTORGADO A:
MARLON STIVEN TORRES ARROYO
IDENTIFICADO CON C.C. N° 1006195369
CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO
CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (32) HORAS

10. CONCLUSIONES

Las actividades realizadas han contribuido de manera importante, para identificar y resaltar los puntos que hay que abrigar, para la ejecución de un correcto análisis de riesgos en las diferentes arias de trabajo.

Se continuará promoviendo una cultura de prevención de riesgo, basada en el habito de prácticas de trabajo seguro, con actitudes preventivas y no ser reactivos logrando que las buenas prácticas de trabajo seguro sean parte importante de cada día

Cordialmente,

Residente Siso Palmira
PAULA ANDREA DERAZO ARANGO
C.C. No. 29.679.146 de Palmira
Tecnóloga en Higiene y Seguridad Industrial
Resolución No. 6120 del 28/10/2019, de la Secretaria de Salud del Atlántico

Residente Siso Cali
ERIKA TATIANA CANO LEAL
C.C. No. 1.002.944.087 de Viterbo (Caldas)
Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 1036 del 03/05/2021, de la Secretaria de Salud del Tolima

Residente Siso Buenaventura
KATHERINE MINA VENTO
C.C. No. 1.111.785.465 de Buenaventura
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolución No.0026 del 27/04/2021, de la Secretaria de Salud Distrital de Buenaventura

Director de Obra
JULIO RICARD ROJAS HERNANDEZ
C.C. No. 79.356.655 de Bogotá
Arquitecto MP No. 25700-57909CND
Especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Local

INFORME No. 7 DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 082 de 2024
CONTRATISTA: JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

01 al 24 de febrero de 2025

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. – Tel Móvil 3017558184 -3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO	082 de 2024
CONTRATANTE	LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA”
VALOR DEL CONTRATO	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE (1.887.698.818,00)
FIRMA DEL CONTATO	25 de julio de 2024
PLAZO DE EJECUCION	Doscientos seis días (206) días
FECHA DE INICIO	30 de julio de 2024
FECHA DE TERMINACION	24 de febrero de 2025

SUPERVISORES:	María Del Socorro Marín Cataño	Coordinador Área Administrativa
	Luis Eduardo Ducuara Celis	Jefe Oficina de Apoyo Judicial de Buenaventura
	Adriana Piedad Bejarano	Jefe Oficina de Servicios de Palmira
	Judith Henao Muñoz	Jefe Oficina de Servicios de Tuluá
	Diego Fernando Ordoñez Velásquez	Jefe Oficina de Servicios de Cartago
	Piedad Lorena Hernández Fernández	Apoyo a la supervisión
	Edwin Reinaldo Cante Cruz	Apoyo a la supervisión

Valle del Cauca

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL

1. OBJETIVO

Describir el informe de actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo implementado con el propósito de cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y técnicos, que permiten la protección de sus trabajadores.

2. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **Acto subestándar o inseguro:** Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.
- **Alerta:** acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.
- **Alta Dirección:** Persona o grupo de personas que dirigen y controlan al más alto nivel una organización.
- **Amenaza:** factor de origen natural que afecta a una comunidad ocasionando lesiones a sus integrantes e instalaciones
- **Capacitación:** conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa
- **Contingencia:** evento que puede suceder o no suceder, para el cual se debe estar preparado.
- **Control:** acción encaminada a eliminar o limitar el desarrollo de un siniestro, para evitar o minimizar sus consecuencias
- **COVID-19:** Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave. El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la OrganizaciónMundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII).
- **Emergencia:** estado de alteración parcial o total de las actividades de una empresa, ocasionado por la ocurrencia de un evento que genera peligro inminente y cuyo control supera la capacidad de respuesta de las personasy organizaciones.
- **Exposición:** Acción de exponer a alguien o algo a los efectos de otros agentes lo cual depende de la cantidad de sustancia o dosis, tiempo de contacto y/o frecuencia.
- **Gestión:** Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización.
- **Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional:** Conjunto de acciones, programas y/o proyectos encaminados a controlar y mejorar la seguridad ysalud en el trabajo.
- **Identificación:** Es la acción que permite reconocer los registros y relacionarlos con la actividad involucrada o el proceso del sistema que evidencian.
- **Información:** datos que poseen significado.
- **Manual del Sistema de Gestión:** Documento que especifica el Sistema de Gestión de una organización.
- **Objetivos:** Algo ambicionado, o pretendido, relacionado con la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
- **Políticas:** Intenciones globales y orientación de una organización relativasa la calidad, medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, tal como se expresan formalmente por la alta dirección.
- **Proceso:** Conjunto de recursos y actividades interrelacionadas que transforman elementos de entrada en resultado.
- **SYSO:** Sistema de gestión para desarrollar la política y gestionar los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional.
- **SGSST:** Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- **SG:** Sigla que significa sistema de gestión

- **SST:** Sigla que significa seguridad y salud en el trabajo
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño, en términos de enfermedad o lesión a las personas, o a una combinación de éstos.
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s) y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el(los) evento(s) o exposición(es).
- **Requisito:** Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.

3. ALCANCE Y RESPONSABLES

Este Informe aplica para todo el sistema de gestión y niveles de la organización con el fin de dar cumplimiento a los requisitos de la entidad contratante y normatividad legal vigente encabeza de la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 entre otras actualizaciones vigentes.

El Representante legal es responsable de:

- Asumir la responsabilidad y obligación de rendir cuentas con relación a la eficacia del sistema de gestión.
- Asegurar que los recursos necesarios para las medidas de bioseguridad y elsistema de gestión estén disponibles.
- Asegurar que se establezcan la política y objetivos del sistema de gestión, y que éstos sean compatibles con el contexto y la dirección estratégica de la organización.
- Asegurar la integración de los requisitos del sistema de gestión con los procesos de negocio de la organización. Tener en cuenta los lineamientos y disposiciones de las autoridades nacionales y locales para la atención y prevención del COVID-19 en el período de aislamiento preventivo ordenado por el Gobierno Nacional.
- Implementar las recomendaciones aquí previstas conforme a las condiciones y necesidades de cada uno de los proyectos; garantizando la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores, contratistas, autoridades, personal de interventoría, supervisión y demás personas que estén presentes en los frentes de obra u operación de los proyectos.
- Promover el enfoque a procesos y el pensamiento basado en riesgos.
- importancia de una gestión eficaz y conforme con los requisitos del sistema de gestión.
- Asegurar de que el sistema de gestión logre los resultados previstos.
- Liderar el desarrollo e implementación de los sistemas de gestióncomprometiendo, dirigiendo y apoyando a las personas, para contribuir a la eficacia del sistema de gestión.
- Promover a la mejora.
- Apoyar otros roles pertinentes de la dirección, para demostrar su liderazgo en la forma en la que aplique a sus áreas de responsabilidad.
- Informar al responsable e inspector del SG-SST todo cambio a nivel estructural, físico o actividades que se realicen en los diferentes procesos.

Los responsables del SG-SST, son los encargados de:

- Diseñar, administrar y ejecutar el sistema de gestión de la empresa.
- Identificar los peligros, evaluar los riesgos las actividades de trabajo
- Actualizar la matriz de peligros, establecer medidas de control en conjuntocon las áreas y procesos de la organización.

- Realizar seguimiento a los planes de acción.
- Asesorar a la Gerencia en la implementación del sistema de gestión, así como la intervención y prioridad para la prevención y control de los riesgos.
- Verificar que se cumplan las medidas preventivas y correctivas establecidas en los resultados de las inspecciones de seguridad
- Solicitar el acompañamiento de la ARL para verificar el cumplimiento de lasmedias y acciones adoptadas en su proyecto.
- Reportar cualquier evento de contagio que se presente dentro del desarrollo de las actividades de obra, operación y mantenimiento.

Los colaboradores son responsables de:

- Cumplir todos los procedimientos del sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo establecidos por el contratista.
- Informar sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas
- Utilizar las medidas de prevención y protección sean implementadas.
- Reportar oportunamente peligros detectados en el área de trabajo por medio del reporte de actos y condiciones inseguras.
- Participar activamente en las actividades del sistema de gestión en las cuales se vean involucrados.

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, brindando protección de los bienes inmuebles, operatividad y garantizando la integridad de los servidores judiciales y sus visitantes.

4.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Valle del Cauca está ubicado, es una de las regiones más ricas y de mayor desarrollo de la República de Colombia. Está ubicado en el suroccidente del país y tiene costas sobre el Océano Pacifico, en una extensión de 200 kilómetros, donde se encuentra ubicado el puerto de Buenaventura, el más importante del país, por el inmenso movimiento de carga importación y exportación que por allí se registra.

Tiene una superficie total de 21.195 KM 2 que representa el 1.5% del territorio nacional, su población para el año de 1993 era de 3.474.695 habitantes, para una densidad de 156.9 habitantes por KM2.

El Valle del Cauca tiene características climáticas variadas, siendo los 25 grados centígrados la temperatura promedio, para una altura de 1000m sobre el nivel del mar. La región del litoral pacífico presenta precipitaciones pluviales que llegan a los 5000 mm al año.

El departamento cuenta administrativamente con 42 municipios, siendo su capital Santiago de Cali. El 81.85% de la población vallecaucana se concentra en los centros urbanos y el 18.2% en las áreas rurales.

Topográficamente el relieve cuenta con tres regiones naturales: La región montañosa dominada por las cordilleras Central y Occidental. La región del valle del Río Cauca que se extiende a ambos costados del mismo, con 22

Kilómetros de ancho en su parte sur y de 6 a 8 Km. en la norte, constituye una de las zonas agrícolas más importantes del país.

Por último, la región de la costa pacífica, polo de exportación y fuente de riqueza pesquera por medio del puerto de Buenaventura, principal vitrina de Colombia en el Océano pacífico. (https://www.cali.gov.co/publico2/laciudad/datoscalivalle.htm)

4.2 SEDES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA A INTERVENIR

SEDE	MUNICIPIO	DIRECCION
Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"	Cali	Carrera 10 No. 12 - 15
Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio	El Dovio	Carrera 10 No. 11 - 57
Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO"	Palmira	Carrera 23 No. 29 - 09
Edificio Sede de Familia	Palmira	Calle 22 No. 28 A 10
Palacio Nacional	Buenaventura	Calle 3 No. 2 A 35
Edificio de Transferencia	Buenaventura	Calle 9 No. 2 - 21
Juzgado Promiscuo Municipal	Obando	Carrera 2 No. 3 - 25
Juzgado Promiscuo Municipal	San José Del Palmar	Carrera 4 No. 12 - 13
Palacio de Justicia “Lizandro Martínez”	Tuluá	Calle 26 con carrera 27 esquina

4.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra contempla varias actividades que conllevan al mantenimiento, adecuaciones y reparaciones a los inmuebles a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial del Departamento del Valle de Cauca, con los más altos estándares de calidad tanto eléctrico como obra civil.

4.4 GENERALIDADES DEL SG-SST

Consciente de la importancia de la seguridad y salud en el Trabajo SST y consecuente con la reglamentación legal existente en el país, el contratista. En cabeza de su representante legal, asume la responsabilidad de la planeación y ejecución de las actividades del presente Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el Trabajo SGSST; en todos los campos; condiciones de salud y condiciones de trabajo.

El presente documento corresponde al informe mensual de las actividades desarrolladas y aplicadas a los colaboradores del contratista en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la normatividad en materia del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en elTrabajo (SG-SST), como lo son la ley 9 de 1979, resolución 1016 de 1983, resolución 2413 de 1979, la resolución 2400 de 1979, decreto No. 1295 de 1994, ley 1262 de 2012, decreto 1072 de 2015; Resolución 0312 de 2019 entre otros.

5. PERSONAL EN OBRA PARA EL PERIODO DEL 01 AL 31 DE FEBRERO DE 2025

Para el periodo reportado en el informe, se ejecutaron actividades en el Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA", en el Palacio de Justicia de Palmira "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO", Palacio Nacional de Buenaventura, Edificio de Transferencia en Buenaventura y Juzgado Promiscuo Municipal del Dovio. El personal que ejercieron actividades para este periodo es:

NOMBRE	CARGO	SEDE O FRENTE
Julio Ricardo Rojas Hernández	Director de Obra	Todas
Juan José Monsalve Ospina	Residente de Obra Cali	Cali
Erika Tatiana Cano Leal	Residente SISO Cali	Cali
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	Residente de Obra Palmira	Palmira
Paula Andrea Derazo Arango	Residente SISO Palmira	Palmira
Jair Micolta Córdoba	Residente de Obra Buenaventura	Buenaventura
Katherine Mina Vente	Residente SISO Buenaventura	Buenaventura
Jhon Jairo Diaz Telpud	Carpintero	Cali/Palmira / Buenaventura
Alvaro León Barraza	Oficial	Buenaventura
German Alonso Tenorio Navarro	Oficial	Palmira/Dovio
Elkin Darío Caro Estrada	Oficial	Palmira/Dovio/Cali
Giovanny Caro Estrada	Ayudante	Cali
José Zoilo Cáceres Ibarguen	Ayudante	Palmira
Luis Felipe Pérez Gamba	Ayudante	Palmira
Jairo Hernández Osorio	Ayudante	Palmira
Marlon Stiven Torres Arroyo	Ayudante	Buenaventura
William Palacios Caicedo	Ayudante	Buenaventura
Manuel Tovar Torres	Ayudante	Buenaventura
Jhon Edison Tepu	Ayudante	Buenaventura
NO CONTRACTUAL		
Raul Alfonso Rojas Hernández	Director de Proyectos	Todas

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL SGSST

Con el fin de garantizar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo como medidas de control el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el mes de febrero de 2025 se han realizado las siguientes actividades:

a) Inducción de Personal

Una vez vinculado el trabajador, se inicia la etapa de inducción a la empresa y puesto de trabajo, para ello se realizan charlas personalizadas con el personal antes de su ingreso e inicio de labores, dejando constancia de esta. Para el mes de febrero de 2025 se realizó la inducción y reinducción a los trabajadores y subcontratistas quienes recibieron información.

b) Charlas Preoperacionales y Pausas Activas

Enfatizadas en mitigar, controlar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo; previo al desarrollo e inicio de labores mediante charlas de seguridad diarias con una duración de 5 minutos se dan conocer diferentes temas en materia de seguridad y salud en el trabajo, se llevan a cabo una vez se inicien las actividades contempladas en el contrato estatal de obra.

CHARLAS 5 MINUTOS		
Cali	**Palmira**	**Buenaventura**
• Trabajo en equipo • Socialización de ATS • Uso adecuado de EPP • Riesgo de trabajo en caliente • Riesgo físico • Riesgos en el área de trabajo	• La importancia de las líneas de vida • Manejo ambiental en zonas de verdes	• Inspección de cascos de seguridad • Buen uso de los epp's • Riesgo físico • Autocuidado

De igual manera se desarrollan pausas activas con base en ejercicios de calistenia a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteo musculares a fin de generar cultura y prevenir el estrés, que permita a los colaboradores recuperar energías garantizando un desempeño eficiente en su trabajo.

Es de resaltar que para dichas actividades deberá asistir todo el personal - oficiales de obra, ayudantes de obra, electricistas, soldador, residentes de obra, director de obra y todo aquel colaborador que intervenga en la misma.

INDUCCION DE PERSONAL Y CHARLAS PREOPERACIONALES	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI	

PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	
PAUSAS ACTIVAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  

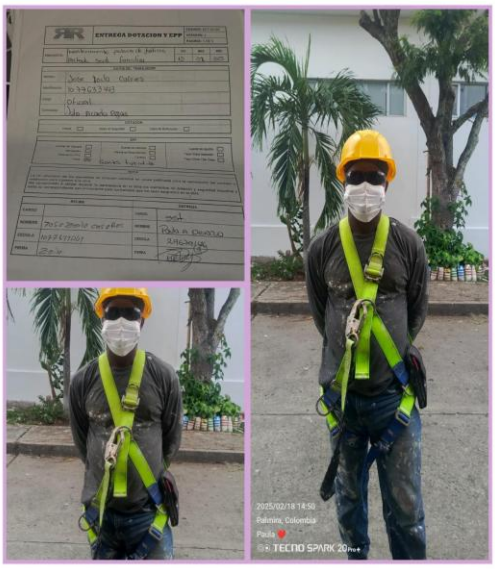
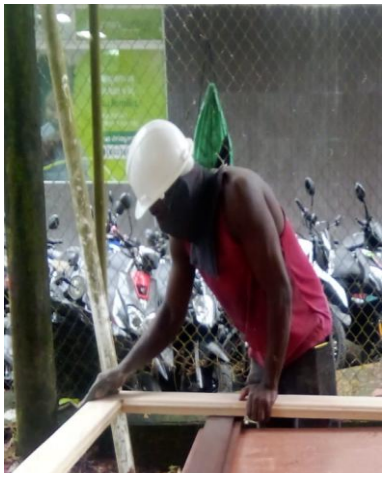
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	

c) Entrega y cambio de dotación o elementos de protección individual

Conforme al CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Artículo 2.2.1.4.2. Favorabilidad respecto a la dotación de calzado y vestido y Artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, Literal 5 del DECRETO 1072/2015, se debe suministrar vestido y el calzado necesario para el normal desarrollo de las labores de trabajo, por lo tanto, se realiza la entrega de la dotación y elementos de protección individual necesarios para el desarrollo de las labores, a los diferentes colaboradores que participan en las actividades quedando como registro el acta de entrega de dotación y Epp's

d) Inspección de dotación Elementos de protección personal

Se realiza la correspondiente inspección a los elementos de protección individual entregado al personal de la obra, a través de observación directa verifica las condiciones.

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	 
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BJARANO" – PALMIRA	
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TANSFERENCIA	  

e) Inspección de equipos de emergencia

Garantizando las actividades tendientes a prestar la primera atención o primero auxilios a los trabajadores en caso de accidentes e incidentes de trabajo o eventualidades de emergencias, se realizó inspección a los elementos de emergencias los cuales son inspeccionados mensualmente, dicha inspección será plasmada en el formato "inspección de equipos de emergencia" por la profesional SST

EQUIPOS DE EMERGENCIA	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	  
PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	 

f) Inspección de Herramientas y elementos de trabajo

Se realizan las correspondientes inspecciones semanales a las herramientas y elementos de trabajo a cargo del personal de la obra, dicha inspección se plasmada en el formato "inspección de herramientas" por la profesional SST quien a través de observación directa verificaron condiciones.

INSPECCION DE HERRAMIENTAS	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

g) Inspección a puestos de trabajo

Se realizan inspecciones a los diferentes puestos de trabajo, con la finalidad de identificar los Peligros y Riesgos a los cuales pueden llegar a estar expuestos los trabajadores y así mismo implementar medidas de control para minimizar y prevenir los accidentes e incidentes de trabajo.

h) Señalización y demarcación de áreas de trabajo

Como medida preventiva y teniendo en cuenta las condiciones locativas de la obra se realiza la ubicación de señalización a fin de prevenir a los usuarios sobre la existencia de riesgos o situaciones especiales, de igual manera se restringe el paso de personal, se realiza la señalización de zonas de intervención a fin de evitar accidentes y eventualidades con la comunidad educativa.

SEÑALIZACION Y DEMARCACION	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	  
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TANSFERENCIA	

i) Inducción de Bioseguridad al Personal

Se realizará inducción a todo el personal antes de iniciar labores, basado en el Protocolo de Bioseguridad el cual fue diseñado para el trabajo en zonas de construcción, antes, durante y después de la labor, garantizando las acciones y medidas de seguridad en las actividades de construcción con el fin de contribuir con la disminución de propagación y contagio del COVID-19.

j) Disposición de residuos de bioseguridad.

La clasificación y disposición de residuos se realizan de acuerdo a los materiales usados, al inicio y final de las labores por todo el personal de obra en las zonas o centros de acopio y punto ecológico.

7. NOVEDADES DE PERSONAL (INGRESO, AUSENCIAS E INCAPACIDADES)

7.1 Ausencias

7.2.1. Enfermedad General: No se presentaron

7.2.2. Accidente trabajo: No se presentaron

7.2 Afiliaciones de ley y Seguridad social

El Residente SST y la Dirección Administrativa consultan en el FOSYGA y RUAF las entidades donde han estado afiliados los trabajadores y con base en dicha información realizar las respectivas afiliaciones de ley, si hay lugar a ello:

- ARL (Administradora de riesgos laborales)
- EPS (Entidad Promotora de Salud)
- AFP (Administradora de Fondos de Pensión)
- CF (Caja de Compensación Familiar)

De igual manera y de acuerdo con los reportes mensuales de novedades de personal, en las fechas establecidas se realizarán los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal del personal vinculado con el contratista en pro de garantizar el acceso de los trabajadores a los beneficios y cobertura de dicho sistema.

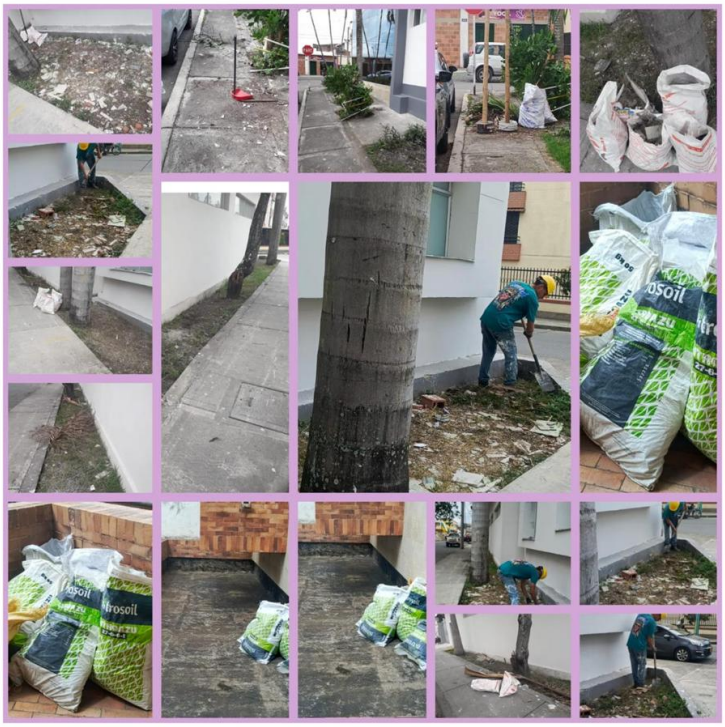
Relación de seguridad social personal de obra febrero 2025

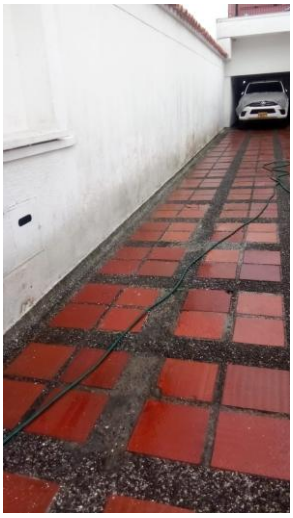
PERSONAL	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF	Nº PLANILLA	FECHA DE PAGO	SEDE
Julio Ricardo Rojas Hernández	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 28.500	9482320161	05/03/2025	Todas
Juan José Monsalve Ospina	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	9482319772	05/03/2025	Cali
Erika Tatiana Cano Leal	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9482754983	05/03/2025	Cali
Paula Andrea Derazo Arango	$ 326.400	$ 81.600	$ 142.000	$ 81.600	9482754983	05/03/2025	Palmira
Jair Micolta Córdoba	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	9482381537	05/03/2025	Buenaventura
Katherine Mina Vente	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0,00	1070644481	25/02/2025	Buenaventura
Eddie Alexandro Calderón Vallejo	$ 227.800	$ 80.000	$ 139.500	$ 80,000	9482754983	05/03/2025	Palmira
Jhon Jairo Diaz Telpud	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Buenaventura
Giovanny Caro Estrada	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Cali
Elkin Darío Caro Estrada	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Cali/Palmira
German Alonso Tenorio Navarro	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Palmira
José Zoilo Cáceres Ibarguen	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Palmira
Luis Felipe Pérez Gamba	$ 159.500	$ 39.900	$ 69.400	$ 39.900	9482754983	05/03/2025	Palmira
Jairo Hernández Osorio	$ 159.500	$ 39.900	$ 69.400	$ 39.900	9482754983	05/03/2025	Palmira
Alvaro León Barraza	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Buenaventura
Marlon Stiven Torres Arroyo	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Buenaventura
William Palacios Caicedo	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Buenaventura
Manuel Tovar Torres	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Buenaventura
Jhon Edison Tepu	$ 76.000	$ 19.000	$ 33.100	$ 19.000	9482754983	05/03/2025	Buenaventura
NO CONTRACTUAL							
Raul Alfonso Rojas Hernández	$ 227.800	$ 57.000	$ 99.100	$ 57.000	9482754983	05/03/2025	Todas

8. GESTIÓN AMBIENTAL

8.1 Jornada de Aseo y disposición de residuos de obra

Se realizarán jornadas de aseo y clasificación de materiales, las cuales se desarrollan al inicio y final de las labores, limpieza y adecuación de bodega de almacenamiento de materiales a fin de garantizar y mantener en buenas condiciones las diferentes locaciones de la obra.

ORDEN Y ASEO	
PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	   
PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA	

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA	  

7.1 Punto ecológico

Se cuenta con puntos Ecológicos en cada frente de obra, con la finalidad de mantener un buen manejo de residuos y así promover el orden y aseo en obra, dando a conocer a los trabajadores la ubicación del punto y brindándoles la información sobre el buen manejo y separación de residuos de obra.

PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" - CALI	***PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA***	***PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA***
		

7.2 Disposición Final de residuos de obra

PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI





Constancia de disposición final de residuos

ASOCIACION MUTUAL ECO AMBIENTAL DE CALI
Nit 900641714-5. - Agosto 23 de 2013

CONSTANCIA DE GESTORES DE RESIDUOS DE LA DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN
DATOS BASICOS DEL GESTOR

Nº 4683

Nombre o Razón Social	Asociación Mutual Eco ambiental de Cali		No PIN	3503519411	
Número de Identificación o NIT	900641714-5	Representante Legal		Uriel Fernando Ariza	
Número telefónico de Contacto	3503521158	Dirección		Calle 42 No 39B-99	
Municipio	Santiago de Cali	Departamento		Valle del Cauca	
Gestor	Punto limpio X	aprovechamiento		Disposición final	
Tipo de RCD recibidos	Concreto - Mortero	Peso RCD recibidos -ton		2 mts.^{3} - 1 Viaje	
Tipo de aprovechamiento (si aplica)	Entrega RCD aprovechables			Compra Ecomateriales	
Tipo de Ecomaterial y % de RCD contenido					
No PIN Gestor de Transporte					

DATOS BASICOS DEL GENERADOR

Nombre o razón social del Generador	Julio Ricardo Rojas Hernandez.		
Número de Identificación o NIT	79356655.		
Nombre del proyecto constructivo	Palacio de Justicia Cal.	No. Registro App WEB (PIN)	wmx 523
Dirección del proyecto	Calle 13 Carrera 10		
Número de teléfono de contacto			
Fecha de recepción de los RCD	11 de Febrero 2025		
Firma y sello del gestor de RCD			
Nit	900641714-5	Fecha	

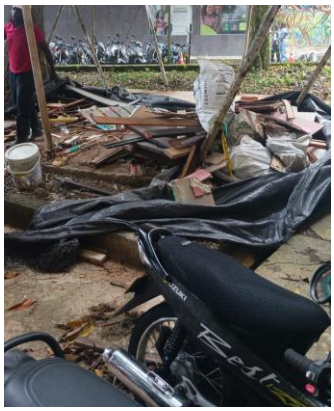
Asociación Mutual Eco Ambiental de Cali Nit. 900641714-5

Calle 42 No 39B-99 Barrio Antonio Nariño (Cali -Valle) Teléfono 4037410-3163661404

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL

PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA







Constancia de disposición final de residuos



REEGAM SAS
RENTA EQUIPOS Y EXCAVACIÓN GAMEZ
NIT: 901.106.333-2.
RÉGIMEN SIMPLE.

Buenaventura, 21 de febrero 2025

CERTIFICACIÓN RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD).

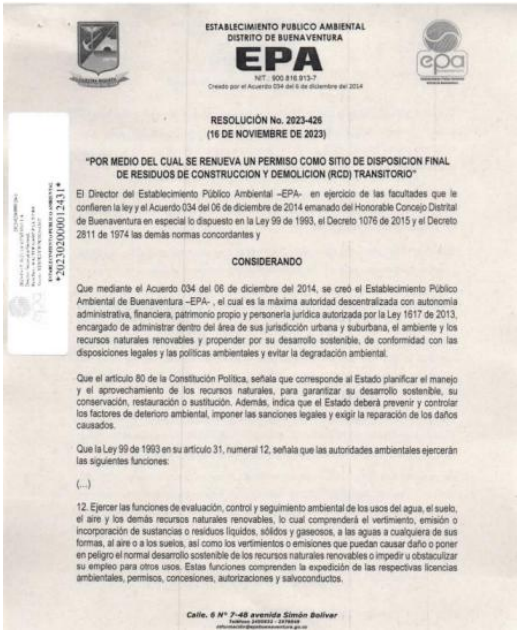
La presente es para certificar el recibo de residuos de material de construcción y demolición (RCD) propiamente madera, producto de los arreglos locativos del palacio nacional de Buenaventura, realizados por el señor Julio Ricardo Rojas Hernández, identificado con CC. 79.356.655-1.

Esta disposición final se recibió en el predio "las Palmas". El cual cuenta con resolución EPA número RESOLUCIÓN No 2023-426 (16 DE NOVIEMBRE DE 2023), donde se autoriza la disposición final de residuos de construcción y demolición.

En total se recibió 1 viaje y el volumen dispuesto fue 6 m^3.

Walter Gámez Gutiérrez.

Diagonal 4ª # 6-44 Calle las Flores. Pueblo Nuevo Tel: (2) 2426243 – Cel: 3187082712 – 3017542050 Buenaventura – Colombia
Email: reegam-wgg@hotmail.com – www.reegam.webs.com



ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL
DISTRITO DE BUENAVENTURA
EPA
NIT.: 900.816.913-7
Creado por el Acuerdo 034 del 6 de diciembre del 2014

RESOLUCIÓN No. 2023-426
(16 DE NOVIEMBRE DE 2023)

"POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UN PERMISO COMO SITIO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCD) TRANSITORIO"

El Director del Establecimiento Público Ambiental –EPA- en ejercicio de las facultades que le confieren la ley y el Acuerdo 034 del 06 de diciembre de 2014 emanado del Honorable Concejo Distrital de Buenaventura en especial lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015 y el Decreto 2811 de 1974 las demás normas concordantes y

CONSIDERANDO

Que mediante el Acuerdo 034 del 06 de diciembre del 2014, se creó el Establecimiento Público Ambiental de Buenaventura –EPA- , el cual es la máxima autoridad descentralizada con autonomía administrativa, financiera, patrimonio propio y personería jurídica autorizada por la Ley 1617 de 2013, encargado de administrar dentro del área de sus jurisdicción urbana y suburbana, el ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas ambientales y evitar la degradación ambiental.

Que el artículo 80 de la Constitución Política, señala que corresponde al Estado planificar el manejo y el aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, indica que el Estado deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que la Ley 99 de 1993 en su artículo 31, numeral 12, señala que las autoridades ambientales ejercerán las siguientes funciones:

(...)

12. Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

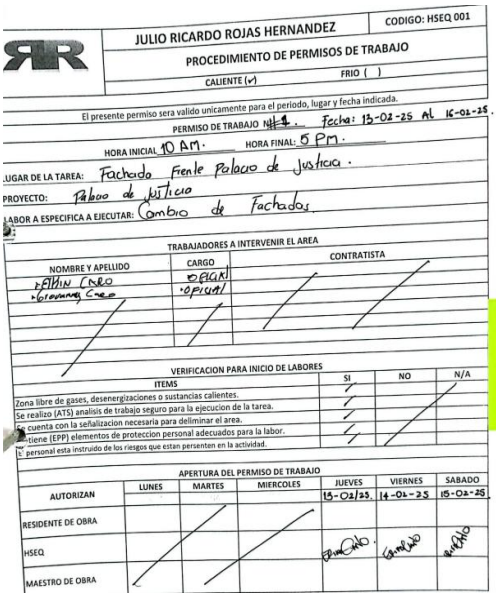
Calle. 6 Nº 7-48 avenida Simón Bolívar

9. ANALISIS SEGURO DE TRABAJO – AST

Los permisos de trabajo son obligatorios en los procesos en los cuales se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea, para ello se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

AST SEDE PALACIO DE JUSTICIA "PEDRO ELIAS SERRANO" – CALI





JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ — CODIGO: HSEQ 001

PROCEDIMIENTO DE PERMISOS DE TRABAJO

CALIENTE (✓) FRIO ( )

El presente permiso sera valido unicamente para el periodo, lugar y fecha indicada.

PERMISO DE TRABAJO Nº 1. Fecha: 13-02-25 Al 15-02-25.

HORA INICIAL 10 AM. HORA FINAL: 5 PM.

LUGAR DE LA TAREA: Fachada Frente Palacio de Justicia.

PROYECTO: Palacio de Justicia

LABOR A ESPECIFICA A EJECUTAR: Cambio de Fachadas.

TRABAJADORES A INTERVENIR EL AREA

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	CONTRATISTA
JAIRO CANO	OFICIAL	
Gobernay Cano	OFICIAL	

VERIFICACION PARA INICIO DE LABORES

ITEMS	SI	NO	N/A
Zona libre de gases, desenergizaciones o sustancias calientes.	✓		
Se realizo (ATS) analisis de trabajo seguro para la ejecucion de la tarea.	✓		
Se cuenta con la señalizacion necesaria para delliminar el area.	✓		
Tiene (EPP) elementos de proteccion personal adecuados para la labor.	✓		
El personal esta instruido de los riesgos que estan presentes en la actividad.	✓		

APERTURA DEL PERMISO DE TRABAJO

AUTORIZAN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
				13-02-25.	14-02-25	15-02-25
RESIDENTE DE OBRA						
HSEQ						
MAESTRO DE OBRA						

AST PALACIO DE JUSTICIA "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" – PALMIRA



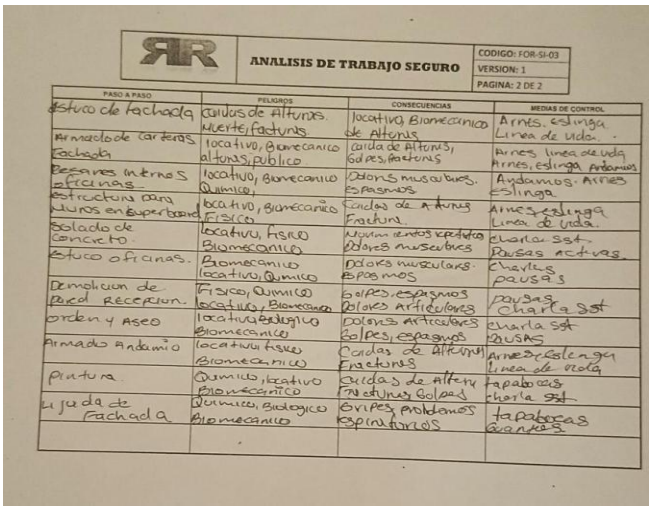


JOSE ZOILO CACERES BARQUEN

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL TRABAJADOR AUTORIZADO

URIEL ANTONIO CACERES BARQUEN

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO



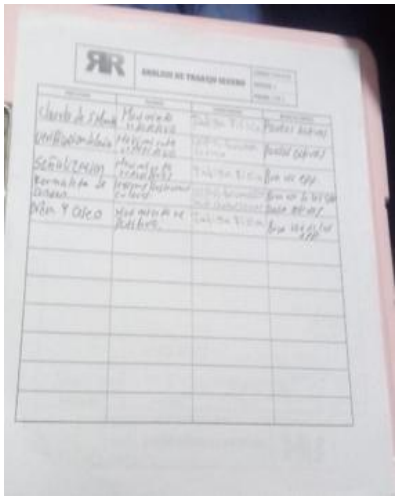
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

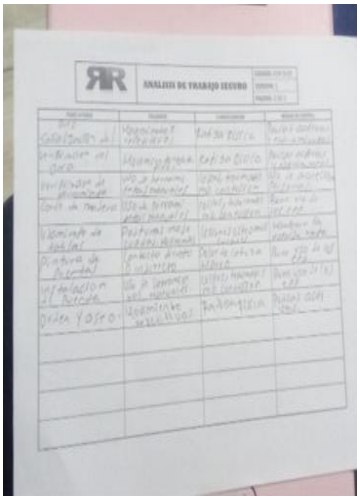
CODIGO: FOR-SI-03
VERSION: 1
PAGINA: 2 DE 2

PASO A PASO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIAS DE CONTROL
Estuco de fachada	caidas de Alturas.	locativo, Biomecanico	Arnes, eslinga.
Armado de carteras	Muerte, fracturas	de Alturas	Linea de vida.
Fachada	locativo, Biomecanico	caida de Alturas,	Arnes, linea de vida
Resanes internos	alturas, publico	golpes, fracturas	Arnes, eslinga, Andamios
oficinas	locativo, Biomecanico	Dolores musculares.	Aydamios. Arnes
estructura cany	Quimico,	espasmos	eslinga
Muros en superboard	locativo, Biomecanico	caidas de Alturas	Arnes, eslinga
Soldado de	Fisico	Fracturs	Linea de vida.
concreto	locativo, Fisico	Movimientos repetitivo	charla SST.
Estuco oficinas.	Biomecanico	Dolores musculares.	Pausas activas.
	locativo, Quimico	espasmos	charlas
Demolicion de	Fisico, Quimico	golpes, espasmos	pausas
pared recepcion.	locativo, Biomecanico	Dolores Articulares	pausas, Charla SST
orden y Aseo	locativo, Ergonomico	Dolores articulares	charla SST
	Biomecanico	Golpes, espasmos	PAUSAS
Armado andamio	locativo, fisico	Caidas de Alturas,	Arnes, eslinga
	Biomecanico	Fracturas	Linea de vida
pintura	Quimico, locativo	caidas de altura	tapabocas
	Biomecanico	Fracturas, Golpes	charla SST
Lijada de	Quimico, Biologico	Gripes, problemas	tapabocas
Fachada	Biomecanico	respiratorios	guantes

AST PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA Y EDIFICIO DE TRANSFERENCIA











10. CONCLUSIONES

Se cumplió con el objetivo toda que la obra finalizó la obra sin incidente y/o accidente en el trabajo según las evidencias y el análisis estadístico de seguridad y salud por lo que las medidas de control de seguridad aplicadas sobre el trabajo realizadas fueron satisfactorias.

Cordialmente,

Residente Siso Palmira
PAULA ANDREA DERAZO ARANGO
C.C. No. 29.679.146 de Palmira
Tecnóloga en Higiene y Seguridad Industrial
Resolución No. 6120 del 28/10/2019, de la Secretaria de Salud del Atlántico

Residente Siso Cali
ERIKA TATIANA CANO LEAL
C.C. No. 1.002.944.087 de Viterbo (Caldas)
Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional
Resolución No. 1036 del 03/05/2021, de la Secretaria de Salud del Tolima

Residente Siso Buenaventura
KATHERINE MINA VENTO
C.C. No. 1.111.785.465 de Buenaventura
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolución No.0026 del 27/04/2021, de la Secretaria de Salud Distrital de Buenaventura

Director de Obra
JULIO RICARD ROJAS HERNANDEZ
C.C. No. 79.356.655 de Bogotá
Arquitecto MP No. 25700-57909CND
Especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Local

Contrato de Obra Publica No. 082 de 2024, LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Objeto: MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", UZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	AGOSTO 2024

PROCESO	PROYECTO	ACTIVIDADES	RUTINARIA (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE PROBABILIDAD NP=ND x NE				ONSECUENCIAS (NC)	NIVEL DE RIESGO NR= NP x NC		Aceptabilidad del riesgo	CRITERIOS PARA CONTROLES		MEDIDAS INTERVENCIÓN				
				DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de Exposición	Nivel de probabilidad(N D*N E)	Interpretación del nivel de probabilidad		NR (valor)	Nivel Riesgo		Nº Exp.	Peor Consecuencia	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Señalizacion, Advertencia y/o controles administrativos	Equipos de protección personal.
		Actividades en terraza	No	Manipulacion de herramientas y elementos para ajuste y amarre	Seguridad: Mecanico	Golpes, atrapamientos, heridas de diferente gravedad	Inspecion de herramientas.	Ninguno	Examenes medicos, induccion SISO, Charlas preoperacionales con ats.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Lesiones graves en la manos, enucleacion y/o amputacion.	NA	NA	NA	Programa de inspecciones: Definir periodicidad para la revision de los equipos y herramientas, inspeccion de los EPP. Programa de seguridad basada en el comportamiento: Establecer los criterios para el desarrollo de actividades enfocadas en el comportamiento de los trabajadores en el trabajo.	Entrega de EPP acorde con las condiciones de seguridad en la tarea, guantes de vaqueta, nitrilo y/o vaqueta.
				Caida de la carga durante la movilizacion por deficiencias en al aseguramiento.	Mecanico: Seguridad	Daño del equipo, destruccion de propiedad y/o vehiculos circundantes, Lesiones de diferente gravedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Induccion SISO, capacitacion inspeccion de la craga.	2	1	2	Bajo	60	120	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Daño de propiedad privada, Lesiones graves con incapacidad permanente o la muerte	NA	NA	NA	Programa de Inspecciones: Preoperacional de la plataforma de carga, puntos de amarre, cadenas o bandas, ganchos y tensores; sistemas hidraulico, mecanico, electrico, y neumatico. Señales de advertencia. Programa de capacitacion	NA
				Caida de objetos de un nivel superior al poner a la formaleta	De seguridad: Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda.	Ninguno	Ninguno	Uso de los elementos de protección personal.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda.	Instalar mamparas de seguridad	Ninguno	Ninguno	Señalización y demarcació de las areas de trabajo,	Uso de casco y botas con puntera
				Heridas en la piel por manipulacion de elementos cortantes y punzantes	De seguridad: Mecánico	Laceraciones, punzonamientos, rasguños superficiales	Inspección de herramientas.	Señalización, orden y aseo.	Uso de guantes, gafas de seguridad, botas con puntera	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	14	Tétano	Ninguno	Ninguno	Inspeccion a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo, que posean protectores para evitar el contacto directo	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de herramientas, Vacuna antitetánica	Uso de elementos de protección personal (Guantes)
				Caída de personas a causa de trabajo en andamios	De seguridad: Trabajos en alturas	Múltiples lesiones, muerte.	Aseo y orden	Señalización	Uso de equipo contraciadas	6	3	18	Alto	25	450	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	fracturas miembros superiores y inferiores	Ninguno	Implementar estrategias de uso y mantenimiento seguro de andamios	Instalar puntos de anclaje que me permitan el desarrollo seguro de trabajo en alturas	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas	Uso de elementos de protección contra caidas como arnes, eslinga, lineas de vida con su respectivo punto de anclaje

			SI	Contacto con sustancias químicas por manipulación de pinturas y solventes	Químico: Liquidos.	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos, quemaduras en la piel	Ninguno	Dosificación de sustancia química, uso de químico al aire libre	Uso de protección respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	infecciones respiratorias y en la piel.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas, diseñar un programa de manejo seguro de sustancias quimicas	Uso de elementos de protección respiratoria
				Exposicion a cambios climaticos y de iluminacion por trabajos realizados en campo abierto	Fisico: Temperatura, iluminacion.	Fatiga visual, quemaduras de primer grado.	Ninguno	Ninguno	Uso impermeables y botas de caucho	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Enfermedades respiratorias, virosis, cáncer de piel	Ninguno	Ninguno	Instalar sistemas de iluminación en caso de ser deficiente	Cancelar actividades por efectos climáticos	Uso de impermeables en caso de cambios de temperatura, uso de protector solar y monogafas.
				Levantamiento inadecuado de cargas por manipulacion de la forsa.	Biomecánico: Levantamiento de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Utilizacion de maquinaria para el traslado de equipo	Ninguno	Inspeccion a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo	Programa de pausas activas durante la jornada laboral, etc.	Ninguno
		Impermeabilización terraza		Ihnalacion de particulas y contacto por utilización de químico sellante	Químico: Material particulado	Enfermedades respiratorias, irritaciones en la piel y ojos	Ninguno	Ninguno	Uso de proteccion respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	infecciones respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar compra de químico impermeabilizante con menor impacto	Uso de elementos de protección respiratoria
				Manipulacion de herramientas y elementos para ajuste y amarre	Seguridad: Mecanico	Golpes, atrapamientos, heridas de diferente gravedad	Inspecion de herramientas.	Ninguno	Examenes medicos, induccion SISO, Charlas preoperacionales con ats.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Lesiones graves en la manos, enucleacion y/o amputacion.	NA	NA	NA	Programa de inspecciones: Definir periodicidad para la revision de los equipos y herramientas, inspeccion de los EPP. Programa de seguridad basada en el comportamiento: Establecer los criterios para el desarrollo de actividades enfocadas en el comportamiento de los	Entrega de EPP acorde con las condiciones de seguridad en la tarea, guantes de vaqueta, nitrilo y/o vaqueta.
				Caida de la carga durante la movilizacion por deficiencias en al aseguramiento.	Mecanico: Seguridad	Daño del equipo, destruccion de propiedad y/o vehiculos circundantes, Lesiones de diferente gravedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Induccion SISO, capacitacion inspeccion de la craga.	2	1	2	Bajo	60	120	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Daño de propiedad privada, Lesiones graves con incapacidad permanente o la muerte	NA	NA	NA	Programa de Inspecciones: Preoperacional de la plataforma de carga, puntos de amarre, cadenas o bandas, ganchos y tensores; sistemas hidraulico.	NA
				Caida de objetos de un nivel superior	De seguridad: Locativo	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda.	Ninguno	Ninguno	Uso de los elementos de protección personal.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Golpes, aplastamiento por caida de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda.		Ninguno	Ninguno	Señalización y demarcació de las areas de trabajo,	Uso de casco y botas con puntera
				Heridas en la piel por manipulacion de elementos cortantes y punzantes	De seguridad: Mecánico	Laceraciones, punzonamientos, rasguños superficiales	Inspección de herramientas.	Señalización, orden y aseo.	Uso de guantes, gafas de seguridad, botas con puntera	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	14	Tétano	Ninguno	Ninguno	Inspección a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo, que posean protectores para evitar el contacto directo	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de herramientas, Vacuna antitetánica	Uso de elementos de protección personal (Guantes)
				Caída de personas a causa de trabajo en andamios	De seguridad: Trabajos en alturas	Múltiples lesiones, muerte.	Aseo y orden	Señalización	Uso de equipo contraciadas	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	fracturas miembros superiores y inferiores	Ninguno	Implementar estrategias de uso y mantenimiento seguro de andamios	Instalar puntos de anclaje que me permitan el desarrollo seguro de trabajo en alturas	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas	Uso de elementos de protección contra caidas como arnes, eslinga, lineas de vida con su respectivo punto de anclaje

			No	Exposicion a cambios climaticos y de iluminacion por trabajos realizados en campo abierto	Fisico: Temperatura, iluminacion.	Fatiga visual, quemaduras de primer grado.	Ninguno	Ninguno	Uso impermeables y botas de caucho	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Enfermedades respiratorias, virosis, cáncer de piel	Ninguno	Ninguno	Instalar sistemas de iluminación en caso de ser deficiente	Cancelar actividades por efectos climáticos	Uso de impermeables en caso de cambios de temperatura, uso de protector solar y monogafas.
				Levantamiento inadecuado de cargas por manipulacion de la forsa.	Biomecánico: Levantamiento de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros,	Ninguno	Ninguno	Pausas Activas	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Utilizacion de maquinaria para el traslado de equipo	Ninguno	Inspeccion a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo	Programa de pausas activas durante la jornada laboral, etc.	Ninguno
		Trataamiento de humedales	si	Heridas en la piel por manipulacion de elementos cortantes y punzantes	De seguridad: Mecánico	Laceraciones, punzonamientos, rasguños superficiales	Inspección de herramientas.	Señalización, orden y aseo.	Uso de guantes, gafas de seguridad, botas con puntera	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	14	Tétano	Ninguno	Ninguno	Inspeccion a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo, que posean protectores para	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de herramientas, Vacuna antitetánica	Uso de elementos de protección personal (Guantes)
			si	Ihnalacion de particulas y contacto por utilización de químico sellante	Químico: Material particulado	Enfermedades respiratorias, irritaciones en la piel y ojos	Ninguno	Ninguno	Uso de proteccion respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	infecciones respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar compra de químico impermeabilizante con menor impacto	Uso de elementos de protección respiratoria
			si	Polvo generador por las actividades de la obra	Quimico: Material paticulado.	irritacion de vias respiratoria y ojos	Ninguno	Ninguno	examenes medicos ocupacionales, Induccion, uso de protecion respiratoria y gafas	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Rinitis, afecciones respiratorias cronicas, irritacion de los ojos conjuntivitis	NA	NA	NA	Programa de Capacitacion: Prevencion de enfermedades respiratorias por material particulado	Entrega de proteccion respiratoria desechable
				Contacto con sustancias químicas por manipulación de pinturas y solventes	Químico: Liquidos.	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos, quemaduras en la piel	Ninguno	Dosificación de sustancia química, uso de químico al aire libre	Uso de protección respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	infecciones respiratorias y en la piel.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas, diseñar un programa de manejo seguro de sustancias quimicas	Uso de elementos de protección respiratoria
			si	Caidas al mismo nivel por irregularidades en el suelo o acumulacion de materiales en el area de trabajo	Seguridad: Locativo	Golpes, contusiones, lesiones de menor gravedad.		Campañas de orden y aseo en obra.	Induccion SISO, entrega de EPP adecuados, casco, botas, gafas.	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Heridas y contusiones en miembros inferiores	NA	NA	NA	Programa de orden y aseo: Establecer periodicidad para las campañas de orden y aseo, definir sistema de señalizacion de senderos peatonales y zonas de riesgo.	
			si	Infecciones respiratorias o alergias por la humedad	Biologico: Virus, virus COVID - 19, bacterias, parasitos, hongos	Enfermedades virales respiratorias, resfriados, enfermedades digestivas, infecciones.Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Contol de redes de aguas lluvias y negras, manejo de residuos, Condiciones ambiente, agua, aire , objetos etc. En las diferentes areas de trabajo.Exposición a agentes biológicos como virus COVID -19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Limpieza y desinfeccion de superficies (gabinestes, barandal de la escalera, manejillas de las puertas, herramientas de trabajo etc.)	Examenes medicos ocupacionales, induccion SISO. EPP(tapabocas, y guantes) suministro de jabon y toallas desechebles para el lavado de manos	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	14	Enfermedades cutaneas, dermatitis cronica, covid 19	Evitar acumulacion de aguas contaminadas en la obra, campañas de orden y aseo para prevenir la aparicion de plagas. Realizar distanciamientos	NA	Señalizacion de instructivos para el correcto lavado de manos, distanciamiento en los puestos de trabajo desinfeccion de vehiclos, tamizaje de temperatura, desinfeccion y limpieza en superficies.	Programa de salud Publica: Definir actividades para el control del riesgo biologico, campañas de vacunacion y orden y aseo. Programa de capacitacion: Pautas para el control de condiciones de riesgo biologicas, uso y mantenimiento de los EPP. Señalizacion de instructivos para el correcto lavado de manos, distanciamiento en los puestos de trabajo desinfeccion de vehiclos, tamizaje de temperatura, desinfeccion y limpieza en	Entrega de guantes para la proteccion de las manos contra este riesgo (Latex y caucho), elemtos de proteccion personal manejo pandemia covid 19
			si	Movimientos repetitivos por movimientos de tierra manualmente	Biomecánico: Movimientos repetitivos	lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Uso de los elementos de protección personal, capacitacion manejo de cargas.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Tendinitis, desgarros, distensiones, lumbalgias	Ninguno	Utilización de maquinaria para la remocion de tierra para disminuir fuerza manual	Ninguno	Capacitación al personal en higiene postural, rotacion del personal, descansos prolongados	Ninguno
			si	Movimientos repetitivos por movimientos de tierra manualmente	Biomecánico: Movimientos repetitivos	lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Uso de los elementos de protección personal, capacitacion manejo de cargas.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Tendinitis, desgarros, distensiones, lumbalgias	Ninguno	Utilización de maquinaria para la remocion de tierra para disminuir fuerza manual	Ninguno	Capacitación al personal en higiene postural, rotacion del personal, descansos prolongados	Ninguno

Obra	Area a construir	Divisiones en panel yeso	si	Heridas en la piel por manipulacion de elementos cortantes y punzantes	De seguridad: Mecánico	Laceraciones, punzonamientos, rasguños superficiales	Inspección de herramientas.	Señalización, orden y aseo.	Uso de guantes, gafas de seguridad, botas con puntera	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	14	Tétano	Ninguno	Ninguno	Inspeccion a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo, que posean protectores para evitar el contacto directo	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de herramientas, Vacuna antitetánica	Uso de elementos de protección personal (Guantes)
			si	Ihnalacion de particulas de madera por corte de la misma y elementos químicos como pegante	Químico: Material particulado	infecciones respiratorias	Ninguno	Ninguno	Uso de proteccion respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Pulmonía	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar humectaciones en terreno descapotado en epoca de verano	Uso de elementos de protección respiratoria
			si	Exposición a ruido por uso de equipos de corte	Fisico: Ruido.	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Mantenimiento preventivo y correctivo	Ninguno	Uso de protectores auditivos	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Perdida de la audicion	Ninguno	Ninguno	Mantenimientos preventivo y correctivo	Inspeccionar maquinaria, implementar señalización de ruido, capacitar al personal	Uso de elementos de protección auditivos.
			si	Movimientos repetitivos por movimientos de tierra manualmente	Biomecánico: Movimientos repetitivos	lesiones osteomusculares.	Ninguno	Ninguno	Uso de los elementos de protección personal, capacitacion manejo de cargas.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Tendinitis, desgarros, distensiones, lumbalgias	Ninguno	Utilización de maquinaria para la remocion de tierra para disminuir fuerza manual	Ninguno	Capacitación al personal en higiene postural, rotacion del personal, descansos prolongados	Ninguno
		Instalar tuberia hidrosanitaria y electrica	si	Heridas en la piel por manipulacion de elementos cortantes y punzantes al cortar la tuberia	De seguridad: Mecánico	Laceraciones, punzonamientos, rasguños superficiales	Mantenimiento preventivo y correctivo	Inspecciones de seguridad a herramientas manuales.	Uso de guantes, gafas de seguridad, botas con puntera	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	laceraciones en la piel	Ninguno	Ninguno	Inspeccion a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de herramientas	Uso de elementos de protección como guantes
			si	Figurar la tuberia electrica con calor	De seguridad: Mecánico	Quemaduras	Ninguno	Ninguno	Uso de guantes de vaqueta	2	3	6	Medio	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	quemaduras de 1,2,3 grado.	Ninguno	Ninguno	Inspeccion al cilindro y voquilla	Capacitacion sobre uso seguro de cilindro	Ninguno
			si	Contacto con sustancias quimicas por exposicion a pegantes y solventes.	Quimico: Liquidos.	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos, quemaduras en la piel	Ninguno	Dosificacion de sustancia quimica, uso de quimico al aire libre	Uso de proteccion respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	infecciones respiratorias y en la piel.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas, diseñar un programa de manejo seguro de sustancias quimicas	Uso de elementos de protección respiratoria
		Muro de contensión	si	Levantamiento inadecuado de cargas por manipulacion concreto.	Biomecánico: Levantamiento de cargas	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Ninguno	Ninguno	Capacitación en manejo seguro de cargas.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	lesiones osteomusculares	Utilizacion de maquinaria para el traslado de equipo	Ninguno	Inspeccion a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo	Demarcar y señalizar areas de acceso y de trabajo, capacitación al personal	Ninguno
			si	Ihnalacion de particulas y contacto por exposicion a materiales inorganicos, contacto con concreto	Quimico: Polvos inorganicos, liquidos.	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos	Fichas Toxicologicas de quimicos.	Dosificacion de sustancia quimica, uso de quimico al aire libre	Uso de proteccion respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Infecciones en la piel y respiratorias.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitar al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas, diseñar un protocolo para uso manejo seguro de sustancias quimicas	Uso de elementos de protección respiratoria
			si	Posiciones incomodas por plano de trabajo deficiente al nivelar y pulir el concreto para la placa	Biomecánico: Movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc)	Ninguno	Demarcación y señalización de las areas de trabajo.	Uso de elemtos de prtección personal, capacitaciones.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	sobreesfuerzo	Ninguno	Utilización de maquinaria para la remocion de tierra para disminuir fuerza manual	Ninguno	Demarcar y señalizar areas de acceso y de trabajo, capacitación al personal en higiene postural, rotacion del personal	Ninguno
		Sellamiento fisuras piso	si	Ihnalacion de particulas y contacto por utilización de químico sellante	Químico: Material particulado	Enfermedades respiratorias, irritaciones en la piel y ojos	Ninguno	Ninguno	Uso de proteccion respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	3	6	Medio	10	60	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	infecciones respiratorias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar compra de químico impermeabilizante con menor impacto	Uso de elementos de protección respiratoria
			si	Posiciones incomodas por plano de trabajo en el piso	Biomecánico: Movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc.)	Ninguno	Demarcación y señalización de las áreas de trabajo.	Uso de electos de protección personal, capacitaciones.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	sobresfuerzo	Ninguno	Pasusas activas para evitar el sobreesfuerzo	Ninguno	Demarcar y señalizar áreas de acceso y de trabajo, capacitación al personal en higiene postural, rotación del personal	Ninguno
			si	Heridas en la piel por manipulación de elementos cortantes y punzantes	De seguridad: Mecánico	Laceraciones, punzonamientos, rasguños superficiales	Mantenimiento preventivo y correctivo	Inspecciones de seguridad a herramientas manuales.	Uso de guantes, gafas de seguridad, botas con puntera	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	laceraciones	Ninguno	Ninguno	Inspección a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo	Capacitación al personal sobre manejo seguro de herramientas	Uso de elementos de protección como guantes

			si	Ruido ambiental causado por el transito vehicular o propio del vehiculo.	Fisico. Ruido	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Mantenimiento preventivo y correctivo	Ninguno	Examenes medicos ocupacionales Uso de protectores auditivos	2	2	4	Bajo	60	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Hipoacusia neurosensorial	NA	NA	NA	Programa de capacitacion: uso de los EPP, prevencion de enfermedades auditivas	Dotar los trabajadores con protectores auditvos
			si	Cambios de temperatura durante la jornada de trabajo (sol - Lluvia)	Fisico: Temperaturas	Espasmos musculares, enfermedades respiratorias	Ninguno	Ninguno	Examenes medicos ocupacionaless, induccion para el cargo, dotacion impermeable para labores	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Enfermedades respiratorias cronicas	NA	NA	NA	Programa de capacitacion: Identifcacion y evaluacion de riesgos ambientales, Programa de inspecciones: uso y condicion de los EPP	Entregar capa o ropa impermeables a los trabajadores
			si	Radiaciones no ionizantes, por exposicion continua al sol.	Fisico: Radiaciones	Quemaduras de primer grado.	Ninguno	Ninguno	Examenes medicos ocupacionales, dotacion de overol manga larga, EPP (casco)	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Dernatitis cronica por exposicion continua a los rayos del sol.	NA	NA	NA	Programa de Capacitacion: Prevencion de la exposicion a la radiacion solar, campaña para el uso de bloqueador solar	Control sobre el uso de la dotacion de trabajo.
			si	Polvo generado por el transito de los vehiculos en zonas con vias en mal estado	Químico. Material particulado.	irritacion de vias respiratoria y ojos	Ninguno	Ninguno	examenes medicos ocupacionales, Induccion, uso de proteccion respiratoria y gafas Delimitación de la zona de trabajo	6	2	12	Alto	25	300	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Rinitis, enfermedades respiratorias cronicas, irritacion de los ojos conjuntivitis	NA	NA	NA	Programa de Capacitacion: Prevencion de enfermedades respiratorias por material particulado	Entrega de proteccion respiratoria desechable
			si	Accidentes de transito Choques, volcamientos o atropellamientos por imprudecia de los actores de la via.	Seguridad: Riesgo publico	Lesiones de diferente gravedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Examenes medicos ocupacionales, Induccion SISO , capacitacion manejo preventivo	2	3	6	Medio	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Lesiones graves con incapacidad permanente o la muerte	NA	NA	NA	Programa de Inspecciones: Preoperacional de la plataforma de carga, puntos de amarre, cadenas o bandas, ganchos y tensores; sistemas hidraulico, mecanico, electrico, y neumatico. Señales de advertencia. Programa de capacitacion y entrenamiento: Reforzar conceptos de manejo preventivo, actos y condiciones inseguras en	Entregar dotacion de EPP completa, casco, guantes, botas de seguridad y gafas.
			si	Atracos, agresiones durante el traslado del equipo.	Seguridad: riesgo publico	Lesiones de diferente gravedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Induccion SISO, capacitacion riesgo publico, acciones y comportamientos inseguro en la calle.	2	3	6	Medio	60	360	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Lesiones graves con incapacidad permanente o la muerte	NA	NA	NA	Programa de capacitacion y entrenamiento: Riesgo Publico, comportamientos inseguros en al via, identificacion de condiciones y entornos inseguros.	NA
			si	Caida de la carga durante el desplazamiento por deficiencias en al aseguramiento.	Mecanico: Seguridad	Daño del equipo, destruccion de propiedad y/o vehiculos circundantes, Lesiones de diferente gravedad, muerte.	Ninguno	Ninguno	Induccion SISO, capacitacion inspeccion de la craga.	2	2	4	Bajo	60	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Daño de propiedad privada, Lesiones graves con incapacidad permanente o la muerte	NA	NA	NA	Programa de Inspecciones: Preoperacional de la plataforma de carga, puntos de amarre, cadenas o bandas, ganchos y tensores; sistemas hidraulico, mecanico, electrico, y neumatico. Señales de advertencia. Programa de capacitacion y entrenamiento: Reforzar conceptos de manejo preventivo, actos y condiciones inseguras en la via	NA
			si	Carga mental, caracteristicas de la tarea, niveles altos de responsabilidad	Psicosocial: Características de la organización del trabajo, responsabilidades.	Stress ocupacional, cefaleas cronicas, rigidez muscular, cambios en el humor.	Ninguno	Ninguno	Examenes medicos ocupacionales, Induccion SISO, capacitacion riesgo psicolaboral.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Stres laboral, enfermedades digestivas, cambios en el comportamiento.	NA	NA	NA	PVE: Implementacion de la resolucion 2646 de 2008, para la prevencion del riesgo psicosocial.	NA
			si	Organización de la tarea, trato con diferentes niveles jerarquicos durante la ejecucion.	Psicosocial: Habilidades comunicativas	Stress ocupacional, malas relaciones laborales, cefaleas cronicas, rigidez muscular, cambios en el humor.	Ninguno	Ninguno	Examenes medicos ocupacionales, Induccion SISO, capacitacion riesgo psicolaboral.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Stres laboral, enfermedades digestivas, cambios en el comportamiento.	NA	NA	NA	PVE: Implementacion de la resolucion 2646 de 2008, para la prevencion del riesgo psicosocial.	NA

		Trabajos en fachada	si	Exposición a cambios climáticos y de iluminación por trabajos realizados en campo abierto	Fisico: Temperatura, iluminacion.	Fatiga visual, enfermedades respiratorias, quemaduras de primer grado.	Ninguno	Ninguno	Uso impermeables y botas de caucho	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	14	cefalea, alteraciónes asociadas a estrés, deficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Ninguno	Ninguno	Ninguno	capacitar al personal en riesgo fisico ruido	Uso de elementos de protección auditivos.
			si	Contacto con sustancias químicas por manipulación de pinturas y solventes	Químico: Liquidos.	Enfermedades respiratorias,irritaciones en la piel y ojos, quemaduras en la piel	Ninguno	Dosificación de sustancia química, uso de químico al aire libre	Uso de protección respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	infecciones respiratorias y en la piel.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Capacitacion al personal sobre manejo seguro de sustancias quimicas, diseñar un programa de manejo seguro de sustancias químicas	Uso de elementos de protección respiratoria
			si	Caída de personas a causa de trabajo en andamios	De seguridad: Trabajos en alturas	Múltiples lesiones, muerte.	Aseo y orden	Señalización	Uso de equipo contraciadas	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	fracturas miembros superiores y inferiores	Ninguno	Implementar estrategias de uso y mantenimiento seguro de andamios	Instalar puntos de anclaje que me permitan el desarrollo seguro de trabajo en alturas	Señalización y demarcació de las areas de trabajo, realización de examenes medicos con aptitud de alturas y curso avanzado de trabajo de alturas	Uso de elementos de protección contra caidas como arnes, eslinga, lineas de vida con su respectivo punto de anclaje
			si	Caída de objetos de un nivel superior al trabajar sobre andamios	De seguridad: Locativo	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por	Pisos, senderos irregulares	Señalización y demarcación del area de trabajo.	Uso de los elementos de protección personal.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los	Instalar mamparas de seguridad	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Uso de casco y botas con puntera
			si	Movimientos repetitivos al pintar manualmente la fachada	Biomecánico: Movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones músculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc.)	Ninguno	Demarcación y señalización de las areas de trabajo.	Uso de elemtos de prtección personal, capacitaciones.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos.Alteraciones y lesiones músculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc.)	Ninguno	Utilización de maquinaria para la remocion de tierra para disminuir fuerza manual	Ninguno	Demarcar y señalizar areas de acceso y de trabajo, capacitación al personal en higiene postural, rotacion del personal	Ninguno
		Todas las actividades	si	Carga mental, caracteristicas de la tarea, niveles altos de responsabilidad	Psicosocial: Características de la organización del trabajo, responsabilidades	Stress ocupacional, cefaleas cronicas, rigidez muscular, cambios en el humor.	Ninguno	Ninguno	Examenes medicos ocupacionales, Induccion SISO, capacitacion riesgo psicolaboral.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAL EL CONTROL EXISTENTE	14	Stres laboral, enfermedades digestivas, cambios en el comportamiento.	NA	NA	NA	PVE: Implementacion de la resolucion 2646 de 2008, para la prevencion del riesgo psicosocial.	NA
			si	Organización de la tarea, trato con diferentes niveles jerarquicos durante la ejecucion.	Psicosocial: Habilidades comunicativas	Stress ocupacional, malas relaciones laborales, cefaleas cronicas, rigidez muscular, cambios en el humor	Ninguno	Ninguno	Examenes medicos ocupacionales, Induccion SISO, capacitacion riesgo psicolaboral.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	14	Stres laboral, enfermedades digestivas, cambios en el comportamiento.	NA	NA	NA	PVE: Implementacion de la resolucion 2646 de 2008, para la prevencion del riesgo psicosocial.	NA
				Infección por contacto con personas, con tuberías sin control, aguas sin tratamiento	Biologico: Virus, virus COVID - 19, bacterias, parasitos, hongos	Enfermedades virales respiratorias, resfriados, enfermedades digestivas, infecciones.Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte.	Contol de redes de aguas lluvias y negras, manejo de residuos, Condiciones ambiente, agua, aire , objetos etc. En las diferentes areas de trabajo.Exposición a agentes biológicos como virus COVID -19 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	Limpieza y desinfeccion de superficies (gabinestes, barandal de la escalera, manejillas de las puertas, herramientas de trabajo etc.)	Examenes medicos ocupacionales, induccion SISO. EPP(tapabocas, y guantes) suministro de jabon y toallas desechebles para el lavado de manos	2	4	8	Medio	10	80	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	14	Enfermedades cutaneas, dermatitis cronica, covid 19	Evitar acumulacion de aguas contaminadas en la obra, campañas de orden y aseo para prevenir la aparicion de plagas. Realizar distanciamientos	NA	Señalizacion de instructivos para el correcto lavado de manos, distanciamiento en los puestos de trabajo desinfeccion de vehiclos, tamizaje de temperatura, desinfeccion y limpieza en superficies.	Programa de salud Publica: Definir actividades para el control del riesgo biologico, campañas de vacunacion y orden y aseo. Programa de capacitacion: Pautas para el control de condiciones de riesgo biologicas, uso y mantenimiento de los EPP. Señalizacion de instructivos para el correcto lavado de manos, distanciamiento en los puestos de trabajo desinfeccion de vehiclos, tamizaje de temperatura, desinfeccion y limpieza en superficies	Entrega de guantes para la proteccion de las manos contra este riesgo (Latex y caucho), elemtos de proteccion personal manejo pandemia covid 19

Elaborado por : Ingrid López - One Soluciones

PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURAS

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

Contrato de Obra estatal No. 082 de 2024
Objeto: MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA, firmado con LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA

AGOSTO 2024

Tabla de contenido

1. ALCANCE 2
2. OBJETIVOS 2
3. JUSTIFICACIÓN 2
4. METODOLOGÍA 2
4.1. Definiciones 2
4.2. Marco Conceptual y Legal 9
4.2.1. Normatividad Colombiana 9
4.2.2. Normas Técnicas Colombianas NTC 9
4.2.3. Normas Técnicas Europeas de referencia EN 9
4.2.4. Normativa Técnica Norteamericanas de referencia (ANSI) 9
5. Desarrollo del Problema 10
5.1. Roles y Responsabilidades 10
5.2. Requisitos de capacitación y entrenamiento 13
5.3. Obligaciones y responsabilidades 14
5.3.1. Obligaciones contratantes y/o empleador (gerencia) 14
5.3.2. Obligaciones Seguridad y Salud en el Trabajo 15
5.3.3. Obligaciones líderes de áreas 16
5.3.4. Gestión Humana - Contratación 17
5.3.5. Obligaciones de los trabajadores 17
5.3.6. Obligaciones Coordinador de trabajo en alturas 17
5.4. Cronograma de Actividades 18
5.5. Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos 18
5.6. Inventario de Actividades de Trabajos en Alturas 18
5.7. Medidas de prevención 18
5.9. Medidas de Protección 20
5.9.1. Medidas Pasivas de Protección 20
5.9.2. Medidas Activas de Protección 21
5.10. Procedimientos en caso de emergencias 21
5.11. Indicadores de Gestión 22

1. ALCANCE

Este programa aplica para todos los empleados de **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** que ejecuten trabajos en alturas, independiente de su forma de contratación.

Para efectos de su aplicación, se entiende por trabajos en alturas según Resolución 4272 de 2021, toda actividad que realiza un trabajador que ocasione la suspensión y/o desplazamiento, en el que se vea expuesto a un riesgo de caída, mayor a 2.0 metros, con relación del plano de los pies del trabajador al plano horizontal inferior más cercano a él.

2. OBJETIVOS

Establecer lineamientos de trabajo claros que garanticen una identificación, evaluación, valoración e intervención de riesgos en las actividades de **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** donde existan riesgos de caídas a más de 2 metros de altura, para la protección del personal expuesto.

Establecer y documentar uno o varios métodos para controlar los riesgos en los trabajos en alturas a través de sistemas de ingeniería, adaptaciones de procesos, entre otros, aplicando especialmente la jerarquización de controles contenida en el artículo 2.2.4.6.24 del Decreto 1072 de 2015 o las normas que lo modifiquen o sustituyan.

3. JUSTIFICACIÓN

Toda organización requiere acciones de prevención para la ejecución de trabajos en alturas, por lo tanto, para **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** se hace necesario la elaboración del Programa de Alturas, bajo la Resolución 4272 de 2021.

4. METODOLOGÍA

4.1. Definiciones

Absorbedor de energía: Equipo que hace parte integral de un sistema de detención de caídas, cuya función es disminuir y limitar las fuerzas de impacto en el cuerpo del trabajador o en los puntos de anclaje en el momento de una caída.

Actividad o tarea no rutinaria: Actividad que no forma parte de la operación normal de la organización o actividad que la organización ha determinado como no rutinaria por su baja frecuencia de ejecución.

Actividad o tarea rutinaria: Actividad que forma parte de la operación normal de la organización, se ha planificado y es estandarizable.

Adaptador de anclaje: Un componente o subsistema que funciona como interfaz entre el anclaje y un sistema de detención de caídas, restricción, acceso o posicionamiento con el propósito de acoplar el sistema al anclaje.

Anclaje: Punto seguro fijo o móvil al que pueden conectarse adaptadores de anclaje o equipos personales de restricción, posicionamiento, acceso y/o de detención de caídas, capaz de soportar con seguridad las cargas aplicadas

por el sistema o subsistema de protección contra caídas. Deben ser diseñados y aprobados por una persona calificada e instalados por una persona competente.
Arnés de cuerpo completo: Equipo de protección personal diseñado para contener el torso y distribuir las fuerzas de la detención de caídas en al menos la parte superior de los muslos, la pelvis, el pecho y los hombros. Es fabricado en correas debidamente cosidas y aseguradas entre sí, e incluye elementos para conectar equipos y asegurarse a un punto de anclaje. Debe ser certificado bajo un estándar nacional o internacionalmente aceptado.

Autocuidado: Se define como actitud y aptitud para realizar de forma voluntaria y sistemática actividades dirigidas a conservar la salud y prevenir accidentes o enfermedades.

Ayudante de seguridad: Trabajador autorizado, debidamente certificado, designado por el empleador para revisar las condiciones de seguridad en el sitio de trabajo y controlar el acceso a las áreas de riesgo de caída de objetos o personas.

Capacitación: Es toda actividad a corto plazo realizada en una empresa o institución autorizada, con el objetivo de preparar el talento humano mediante un proceso en el cual el participante comprende, asimila, incorpora y aplica conocimientos, habilidades, destrezas que lo hacen competente para ejercer sus labores de TA en el puesto de trabajo.

Centro de capacitación y entrenamiento: Espacio destinado y acondicionado, con infraestructura adecuada para desarrollar y fundamentar, el conocimiento y las habilidades necesarias para el desempeño del trabajador y la aplicación de las técnicas relacionadas con el uso de los equipos y la configuración de sistemas de prevención y protección contra caídas para TA.

Certificación de competencia laboral: Documento otorgado por un organismo certificador con la autoridad legal para su expedición, donde se reconoce la competencia laboral de una persona para desempeñarse en la actividad que ejerce. Estas certificaciones deben cumplir con lo exigido en las normas nacionales establecidas o las que las modifique o sustituya.

Certificación del proceso de capacitación y entrenamiento: Documento expedido por el oferente de capacitación y entrenamiento al final del proceso formativo en el que se da constancia que una persona cursó y aprobó la capacitación y entrenamiento necesario para desempeñar una actividad laboral en TA. Este documento será propiedad del trabajador como constancia de los conocimientos, y desarrollado por el oferente.

Certificado de conformidad: Documento emitido de acuerdo con las reglas de un sistema de certificación, en el cual se manifiesta adecuada confianza de que un producto, proceso o servicio debidamente identificado está conforme con una norma técnica u otro documento normativo específico.

Competencia: Es la capacidad demostrada para poner en acción conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes que hacen posible su desempeño en diversos contextos sociales. Se evidencia a través del logro de los resultados de aprendizaje.

Conector: Equipo certificado que permite unir entre sí partes de un sistema personal de detención de caídas, un sistema de posicionamiento o un sistema de restricción.

Conocimiento: Es el resultado de la asimilación de información por medio del aprendizaje; acervo de hechos, principios, teorías y prácticas relacionados con un campo de trabajo o estudio concreto.

Constancia de formación vocacional: Documento de consulta expedido por la Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo del Ministerio del Trabajo, donde permite validar el reporte del proceso de formación impartido por un oferente inscrito en el registro del Ministerio del Trabajo.

Coordinador de trabajo en alturas: Trabajador designado por el empleador, capaz de identificar peligros en el sitio en donde se realiza trabajo en alturas, que tiene autorización para aplicar medidas correctivas inmediatas para controlar los riesgos asociados a dichos peligros. La designación del coordinador de TA no significa la creación de un nuevo cargo, ni aumento en la nómina de la empresa, esta función debe ser llevada a cabo por la persona designada por el empleador y puede ser ejecutada por supervisores o coordinadores de procesos, por el coordinador o ejecutor del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo o cualquier otro trabajador que el empleador considere adecuado para cumplir sus funciones.

Cuerdas: Elemento de amarre certificado por el fabricante, componente de un sistema de restricción, posicionamiento, detención de caídas o rescate, con diámetro que garantice la resistencia establecida, fabricado en materiales altamente resistentes a la tensión y a la abrasión.

Delimitación del área: Medida de prevención colectiva que tiene por objeto limitar el área o zona de peligro de caída del trabajador o de objetos y prevenir el acercamiento de este a la zona de caída.

Destreza: Es la habilidad demostrada por una persona para aplicar conocimientos y utilizar técnicas, con el fin de realizar tareas y resolver problemas en un campo de trabajo o estudio. Moviliza capacidades cognitivas (uso del pensamiento lógico, intuitivo y creativo) y prácticas (destreza manual y uso de métodos, materiales, herramientas e instrumentos).

Distancia de desaceleración: Distancia vertical entre el punto donde termina la caída libre y se comienza a activar el absorbedor de energía hasta que este último pare por completo.

Distancia de detención: Distancia vertical total requerida para detener una caída, incluyendo la distancia de desaceleración y la distancia de activación.

Entrenador en trabajo en alturas: Persona que cumple los requisitos de esta resolución para este rol, y que posee certificado de capacitación y entrenamiento en el nivel entrenador lo que le permite brindar capacitación y entrenamiento en TA.

Entrenamiento: Actividad de aprendizaje realizada en un centro de capacitación y entrenamiento autorizado por el Ministerio de Trabajo, cuyo propósito es complementar la etapa teórica desarrollada previamente, mediante un proceso práctico, donde la persona comprende, asimila, incorpora y aplica conocimientos para obtener las habilidades y destrezas requeridas para desarrollar actividades en alturas con técnicas que lo hacen competente para ejercer sus labores en el puesto de trabajo.
Equipo certificado: Todo equipo utilizado en protección contra caídas, debe contar como mínimo con un certificado de conformidad de producto expedido por el fabricante.

Equipo de entrenamiento: Dispositivos y elementos utilizados por un aprendiz durante la etapa de entrenamiento, en un centro de capacitación y entrenamiento con riesgos controlados.

Equipos de rescate: Son los dispositivos, elementos diseñados y destinados para configurar un sistema de rescate en alturas.

Equipo de seguridad: Dispositivos, aparatos y elementos utilizados por el aprendiz en el proceso de entrenamiento para protegerse de los riesgos inherentes al trabajo que esté desempeñando.

Eslinga de detención de caídas: Equipo certificado, que se compone de un sistema de cuerda, reata, cable u otros materiales que cuenta con un absorbedor de energía, que permiten la unión al arnés del trabajador al punto de anclaje. Su función es detener la caída de una persona, absorbiendo la energía de la caída de modo que al trabajador se le limite la carga máxima que recibe. Debe cumplir los siguientes requerimientos:

a. Todos sus componentes deben ser certificados.

b. Resistencia mínima de 5.000 libras (22,2 kilo newtons — 2.272 kg).

c. Tener un absorbedor de energía; y

d. Tener en sus extremos sistemas de conexión certificados.

Eslinga de posicionamiento o eslinga de restricción: Equipo certificado compuesto de elementos de cuerda, cintas, cable u otros materiales con resistencia mínima de 5.000 libras (22,2 kilo newtons — 2.272 kg) que puede tener en sus extremos ganchos o conectores que permiten la unión de arnés del trabajador y al punto de anclaje. Todas las eslingas y sus componentes deben ser certificados.

Estructura para entrenamiento de trabajo en alturas: Conjunto de partes que forman un cuerpo, que permiten soportar los efectos de las cargas y fuerzas que actúan sobre ella, protegiendo al personal que desarrolle entrenamiento sobre la misma. Debe ser diseñada y avalada con memorias de cálculo firmadas por persona calificada, con el fin de mantener los requisitos de resistencia establecidos en la presente resolución. La estructura debe mantener los diseños originales y cualquier cambio en la estructura o en su uso debe contar con el aval de la persona calificada.

Evaluación de competencias laborales para trabajo en alturas: Proceso por medio del cual un organismo con las competencias legales para desarrollar evaluación de competencias laborales recoge de una persona, información sobre su desempeño y conocimiento con el fin de determinar su competencia, para desempeñar una función productiva de acuerdo con la norma técnica de competencia laboral para trabajo en alturas vigente o esquema acreditado.

Factor de seguridad: Número entero multiplicador mayor que uno (1) de la carga real aplicada a un elemento, para determinar la carga a utilizar en el diseño.

Gancho: Equipo metálico con resistencia mínima de 5.000 libras (22.2 kilo newtons —2.272 kg) que es parte integral de los conectores y permite realizar conexiones entre el arnés, las eslingas y los puntos de anclaje, sus dimensiones varían de acuerdo a su uso, los ganchos están provistos de una argolla u ojo al que está asegurado el material del equipo conector (cuerda, reata, cable, cadena, entre otros) y un sistema de apertura y cierre con doble sistema de accionamiento para evitar una apertura accidental, que asegure que el gancho no se salga de su punto de conexión.

Hueco: Para efecto de esta norma es el espacio vacío o brecha en una superficie o pared, a través del cual se puede producir una caída de 2,00 m o más de personas u objetos.

Línea de advertencia: Es una medida de prevención de caídas que demarca un área en la que se puede trabajar sin un sistema de protección. Consiste en una línea de acero, cuerda, cadena u otros materiales, la cual debe estar sostenida mediante unos soportes que la mantengan a una altura entre 0,85 metros y 1 metro de altura sobre la superficie de trabajo.

Líneas de vida horizontales: Equipos certificados de cables de acero, cuerdas, rieles u otros materiales que debidamente anclados a la estructura donde se realizará el trabajo en alturas, permitan la conexión de los equipos personales de protección contra caídas y el desplazamiento horizontal del trabajador sobre una determinada superficie. La estructura de anclaje debe ser evaluada con métodos de ingeniería.

Líneas de vida horizontales fijas: Son aquellas que se encuentran debidamente ancladas a una determinada estructura, fabricadas en cable de acero o rieles metálicos y según su longitud, se soportan por puntos de anclaje intermedios; deben ser diseñadas e instaladas por una persona calificada. Los cálculos estructurales determinarán si se requiere de sistemas absorbentes de energía.

Líneas de vida horizontales portátiles: Son equipos certificados y preensamblados, elaborados en cuerda o cable de acero, con sistemas absorbentes de choque, conectores en sus extremos, un sistema tensionador y dispositivos adaptadores de anclaje (si aplican); estas se instalarán por parte de los trabajadores autorizados entre dos puntos de comprobada resistencia y se verificará su instalación por parte del coordinador de trabajo en alturas (cuando los puntos de anclaje se encuentran previamente certificados o aprobados como puntos de anclaje) o de una persona calificada.

Líneas de vida verticales: Equipos certificados de cables de acero, cuerdas, rieles u otros materiales que debidamente ancladas en un punto superior a la zona de labor, protegen al trabajador en su desplazamiento vertical (ascenso/descenso). Serán diseñadas por una persona calificada y deben ser instaladas por una persona calificada o por una persona avalada por el fabricante.

Máxima fuerza de detención, MFD: La máxima fuerza que puede soportar el trabajador sin sufrir una lesión, es 1.800 libras (8 kilo newtons — 816 kg).

Medidas activas de protección contra caídas: Son las que involucran la participación del trabajador. Incluyen los siguientes componentes: punto de anclaje, mecanismos de anclaje, conectores, arnés de cuerpo completo y plan de rescate.

Medidas colectivas de prevención: Todas aquellas actividades dirigidas a informar o demarcar la zona de peligro y evitar una caída de alturas o ser lesionado por objetos que caigan. Estas medidas, previenen el acercamiento de los trabajadores o de terceros a las zonas de peligro de caídas de personas o de objetos; sirven como barreras informativas y corresponden a medidas de control en el medio.

Medidas de prevención contra caídas: Conjunto de acciones individuales o colectivas que se implementan para advertir o evitar la caída de personas y objetos cuando se realizan trabajos en alturas y forman parte de las medidas de control. Dentro de las medidas de prevención contra caídas de trabajo en alturas están la capacitación, los procedimientos, el entrenamiento, la aptitud psicofísica, la vigilancia en salud laboral, los sistemas de ingeniería para prevención de caídas, medidas colectivas de prevención, permiso de trabajo en alturas, listas de chequeo, los análisis de peligros y otros que el administrador del programa o el coordinador de trabajo en alturas establezca como necesarios para aumentar la efectividad del programa y la eficacia de los controles.

Medidas de protección contra caídas: Conjunto de acciones individuales o colectivas que se implementan para detener la caída de personas y objetos una vez ocurra o para mitigar sus consecuencias.

Medidas pasivas de protección contra caídas: Están diseñadas para detener o capturar al trabajador en el trayecto de su caída, sin permitir impacto contra estructuras o elementos, requieren poca o ninguna intervención del trabajador que realiza el trabajo.

Mosquetón: Equipo certificado, metálico en forma de argolla que permite realizar conexiones directas del arnés a los puntos de anclaje. Otro uso es servir de conexión entre equipos de protección contra caídas o rescate a su punto de anclaje. Deben tener una resistencia mínima certificada de 5.000 libras (22,2 kilo newtons — 2.272 kg).

Organismo de acreditación: Entidad encargada de acreditar la competencia técnica de los organismos de evaluación de la conformidad.

Organismo de evaluación de la conformidad: Organismo que realiza servicios de evaluación de la conformidad.

Permiso de trabajo en alturas: Mecanismo administrativo que, mediante la verificación y control previo de todos los aspectos relacionados en la presente resolución, tiene como objeto fomentar la prevención durante la realización de trabajos en alturas.

Persona calificada: Según las disposiciones establecidas en la Ley 400 de 1997 relacionado con los profesionales a cargo o la norma que la modifique o sustituya.
Persona en proceso de capacitación y entrenamiento: Aprendiz objeto de acciones de capacitación y entrenamiento.

Plan de mejora: Documento elaborado por el proveedor inscrito de capacitación y entrenamiento en trabajo en alturas, y presentado para su aprobación ante la Dirección de Movilidad y Capacitación para el Trabajo del Ministerio del Trabajo, que deberá contener las adiciones, aclaraciones destinadas a subsanar las recomendaciones o solicitudes generadas a partir de hallazgos relacionados con el incumplimiento de las condiciones técnicas, operativas y jurídicas conforme a la presente resolución. Según la gravedad de la observación, la Dirección de Movilidad y Capacitación para el Trabajo definirá si el proveedor de capacitación y entrenamiento desarrolla el plan de mejora siguiendo activo o, si de lo contrario, se inactiva su labor.

Programa de prevención y protección contra caídas en alturas: Es la planeación, organización, ejecución y evaluación de las actividades identificadas por el empleador como necesarias de implementar en los sitios de trabajo en forma integral e interdisciplinaria, para prevenir la ocurrencia de accidentes y enfermedades laborales por trabajo en alturas y llegado el caso las medidas de protección implementadas para detener la caída una vez ocurra o mitigar sus consecuencias.

Proveedor de capacitación y entrenamiento: Organización o persona inscrita en el registro de la Dirección de Movilidad y Capacitación para el Trabajo del Ministerio del Trabajo, que oferta el servicio de capacitación y entrenamiento en trabajo en alturas.

Requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que este impacte contra el suelo o contra un obstáculo. El requerimiento de claridad dependerá principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

Rodapié: Elemento horizontal construido en material rígido, que se instala en el perímetro de una plataforma, en la parte inferior de la baranda de seguridad de protección. Tiene la finalidad de evitar la caída al vacío de herramientas de mano o elementos de trabajo.

Señalización del área: Es una medida de prevención que incluye entre otros, avisos informativos que indican con letras o símbolos gráficos el peligro de caída de personas y objetos.

Sistema de acceso por cuerdas: Es un sistema con equipos certificados, configurado para que, a través de cuerdas y equipos, un trabajador autorizado pueda acceder, ascender, descender o realizar una progresión a un lugar específico.

Sistema de posicionamiento: Sistema con equipos certificados, configurado para ubicar al trabajador en un sitio de trabajo de modo que permanezca parcial o totalmente suspendido de sus equipos, limitando la distancia de caída del trabajador a máximo 60 cm, de modo que pueda utilizar las dos manos para su labor.

Sistema de restricción: Sistema con un conjunto de equipos certificados de diferentes longitudes fijas o graduables que también puede permitir la conexión de sistemas de bloqueo o freno. Su función es limitar los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer por un borde o lado desprotegido, huecos o aberturas. No debe ser usado en superficies en las que se camina o trabaja con una inclinación superior de 18.4 grados.

Sistemas de ingeniería para prevención de caídas: Son aquellos sistemas relacionados con cambios o modificación en el diseño, montaje, construcción, instalación, puesta en funcionamiento, para eliminar, sustituir o mitigar el riesgo de caída. Se refiere a todas aquellas medidas tomadas para el control en la fuente, desde aquellas actividades destinadas a evitar el trabajo en alturas o el ascenso o descenso del trabajador, hasta la implementación de mecanismos que permitan menor tiempo de exposición.

Sistemas de protección de caídas: Sistema con un conjunto de elementos, anclajes y/o equipos certificados, que el empleador dispone para que el trabajador autorizado use para su protección ante una caída y el cual garantiza que reduce las fuerzas sobre el cuerpo al máximo permitido y aprobado por una persona calificada. En ningún momento, el estándar internacional puede ser menos exigente que el nacional.

Trabajador autorizado: Trabajador que ha sido designado por la organización para realizar trabajos en alturas, cuya salud fue evaluada y se le consideró apto para trabajo en alturas y que posee la constancia de capacitación y entrenamiento de trabajo en alturas o el certificado de competencia laboral para trabajo en alturas.

Trabajo en alturas: Toda actividad que realiza un trabajador que ocasione la suspensión y/o desplazamiento, en el que se vea expuesto a un riesgo de caída, mayor a 2.0 metros, con relación del plano de los pies del trabajador al plano horizontal inferior más cercano a él.
Trabajos en suspensión: Tareas en las que el trabajador debe «suspenderse» o colgarse y mantenerse en esa posición, mientras realiza su tarea o mientras es subido o bajado.

Unidades Vocacionales de Aprendizaje en Empresas (Uvae): Son mecanismos dentro de las empresas que buscan desarrollar conocimiento en la organización mediante procesos de autoformación, con el fin de preparar, entrenar, reentrenar, complementar y certificar la capacidad del recurso humano para realizar labores seguras en trabajo en alturas dentro de la empresa.

4.2. Marco Conceptual y Legal

4.2.1. Normatividad Colombiana

- Ver. Matriz de Requisitos Legales **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ**
- Resolución 4272 de 2021

4.2.2. Normas Técnicas Colombianas NTC

NTC 1641. Del 19-08-1981 Higiene y seguridad andamios. Definiciones y clasificación	NTC 6072 Del 16-07-2014 Centros de formación y entrenamiento en protección contra caídas para trabajo en alturas
NTC 1642. Del 19-08-1981 Higiene y seguridad andamios. Requisitos generales de seguridad	NTC 1735 DEL 19-05-1982 Higiene y seguridad andamios tubulares. Requisitos de seguridad.
NTC 2234 04-02-1987 Higiene y seguridad. Andamios colgantes. Clasificación, dimensiones y usos.	NTC 16-04-1997 Seguridad industrial. Realización de inspecciones planeadas.

4.2.3. Normas Técnicas Europeas de referencia EN

EN 355: Absorbedores de Impacto	EN 362: Conectores
EN 354: Elementos de Amarre	EN 795: Dispositivos de Anclaje
EN 353-2 / EN 12841 A: Dispositivo Anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible	EN 189: Cuerdas Semiestáticas EN 892: Cuerdas Dinámicas
EN 353-1: Dispositivos Anti caídas deslizante sobre línea de anclaje rígida	EN 358: Arnés de Sujeción y Retención EN 813: Arnés de Asiento o Suspensión EN 361: Arnés Anti caídas
EN 360: Dispositivos Anti caídas Retráctiles	EN 363: Sistemas Anti caídas
EN 567/ EN 12841B: Bloqueadores	EN 397: Casco de Protección para la Industria
EN 341/ EN 12841C: Descensores	EN 12278: Poleas

4.2.4. Normativa Técnica Norteamericanas de referencia (ANSI)

ANSI Z359.0: Definiciones y nomenclatura empleada en protección contra caídas.	ANSI Z359.2: Requisitos mínimos para un programa administrado completo de protección contra caídas.

ANSI Z359.1: Requisitos de Seguridad para sistemas personales, subsistemas y componentes para detención de caídas.	ANSI Z359.3: Requisitos de Seguridad para sistemas de posicionamiento y restricción de desplazamiento.

5. Desarrollo del Problema

5.1. Roles y Responsabilidades

Rol	Gerencia
Responsabilidades	Suministro de recursos económicos, técnicos y humanos
Perfil requerido	**N/A**
Obligaciones	• Disponer y mantener un administrador del programa de prevención y protección contra caídas de altura y un coordinador de trabajo en alturas. Suministrar al trabajador que realice actividades de trabajo en altura, los elementos necesarios y la capacitación requerida para el cumplimiento de sus funciones, roles y responsabilidades. • Verificar que sus contratistas cumplan con lo establecido en la presente resolución, incluyendo su Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Realizar seguimiento a la aplicación de los procedimientos, las medidas de seguridad y salud de los trabajadores y contratistas. Será solidario en los accidentes que se llegaran a ocasionar por la no implementación de las medidas descritas por parte de sus contratistas. • Deberá asumir el costo de la correspondiente capacitación del trabajador. • Realizar durante las etapas de diseño y planeación, la adopción de estrategias de prevención y protección contra caídas y asegurarse que al entregar al servicio nuevas construcciones, estas cuentan con las facilidades para la seguridad en materia de trabajos en alturas para las futuras actividades de mantenimiento.

Rol	Administrador del programa
Responsabilidades	Diseñar, administrar y asegurar el programa de prevención y protección contra caídas, conforme con la definición establecida para ello.
Perfil requerido	Profesional, especialista o magister en SST Licencia vigente en seguridad y salud en el trabajo. Curso de nivel coordinador de trabajo en alturas. Curso de 50 horas en SST y/o 20 horas.
Obligaciones	• Documentar y mantener actualizado en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), el programa de protección contra caídas, así como las medidas necesarias para la identificación, evaluación y control de los riesgos asociados al trabajo en alturas, a nivel individual por empresa o de manera colectiva para contratistas que trabajen en la empresa. • Divulgar el programa de protección contra caídas, la ejecución de las listas de chequeo y cómo se realizan los permisos de trabajo en alturas. Gestionar y velar porque se cubran las condiciones de riesgo de caída en trabajo en alturas, mediante medidas de control contra caídas de personas y objetos, las cuales deben ser dirigidas a su

	prevención en forma colectiva, antes de implementar medidas individuales de protección contra caídas. • Verificar que se dispone de personal capacitado y calificado para las actividades con trabajos en alturas en cada una de las instalaciones o zonas de trabajos. • Asegurar la compatibilidad de los componentes del sistema de protección contra caídas; para ello debe evaluar o probar completamente si el cambio o modificación de un sistema cumple con el estándar a través del coordinador de trabajo en alturas o si hay duda, debe ser informada al responsable del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST para gestionar la aprobación por parte de una persona calificada. Exigir a los fabricantes y proveedores de equipos de protección contra caídas que las fichas técnicas, manuales de usuario o de mantenimiento y procedimientos estén en idioma español. • Asegurar que las fichas técnicas y manuales de usuario sean comprendidos por los trabajadores a quienes van dirigidos. • Mantener operativo el programa de inspección de cada uno de los equipos de protección contra caídas. • Elaborar a cada equipo de protección contra caídas la hoja de vida del equipo. • Garantizar que los sistemas de protección contra caídas sean inspeccionados por lo menos una vez al año, por intermedio de una persona o equipo de personas avaladas por el fabricante y/o calificadas según corresponda. Documentar dentro del Plan de Emergencias un procedimiento para la atención y rescate en alturas con recursos y personal entrenado.

Rol	Persona calificada
Responsabilidades	Calcular resistencia de materiales, diseñar, analizar, evaluar, autorizar puntos de anclaje y/o estructuras para protección contra caídas.
Perfil requerido	El perfil requerido se encuentra establecido conforme en la Ley 400 de 1997 (Artículo 26. Diseñadores. El diseñador debe ser un ingeniero civil cuando se trate de diseños estructurales y estudios geotécnicos, y un arquitecto o ingeniero civil o mecánico en el caso de diseños de elementos no estructurales)
Obligaciones	• Realizar las memorias de cálculo de acuerdo a lo establecido en la resolución. • Suministrar los documentos de soporte a la empresa.

Rol	Coordinador de trabajos en alturas
Responsabilidades	Identificar peligros en el sitio en donde se realiza trabajo en alturas. Aplicar medidas preventivas y correctivas necesarias para la ejecución de la actividad.
Perfil requerido	Curso de nivel coordinador de trabajo en alturas. Curso de 50 horas en SST y/o 20 horas

Obligaciones	• Realizar el análisis de riesgos asociados a las actividades donde se realice trabajo en alturas o exista el riesgo de caída de objetos que lesiones a las personas. • Establecer medidas de prevención o protección contra caídas que protejan al trabajador. • Verificará la instalación de líneas de vida por parte de los trabajadores autorizados. • Observar y detectar las fallas que durante la aplicación de técnicas para trabajo en alturas se evidencien, ya sea mediante una evaluación a los trabajadores o mediante observación a los mismos. • Asegurar la compatibilidad de los componentes del sistema de protección contra caídas. • Recibir los reportes que los trabajadores de trabajo en alturas hagan con respecto al deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección contra caídas, así como a las condiciones que generen riesgo en el desarrollo de la actividad. • Aplicar las medidas correctivas inmediatas para controlar los riesgos asociados a trabajo en alturas. • Establecer los procedimientos para el trabajo seguro en alturas los cuales deben ser fácilmente entendibles y comunicados a los trabajadores desde los procesos de inducción, capacitación, entrenamiento y reentrenamiento. • Definir cuales trabajos en altura son rutinarios y cuales no rutinarios. Revisar y verificar en los sitios de trabajo los permisos correspondientes a la actividad desarrollada. • Revisar y verificar en los sitios de trabajo con las listas de chequeo correspondientes a la actividad desarrollada.

Rol	Trabajador Autorizado
Responsabilidades	Realizar las actividades de trabajo en alturas encomendadas por el empleador y/o contratante, cumpliendo las medidas definidas en la presente resolución.
Perfil requerido	Capacitación en el nivel trabajador autorizado, y con reentrenamiento vigente cuando aplique, de acuerdo con lo establecido en la presente resolución.
Obligaciones	• Asistir y aprobar a las capacitaciones y reentrenamientos programadas por el empleador o contratante. • Cumplir todos los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidos por el empleador o contratante. • Informar al empleador o contratante a través de quien haya sido designado, sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en altura. Utilizar las medidas de prevención y protección contra caídas que sean implementadas por el empleador o contratante y que cumplan con lo establecido en la presente resolución. • Reportar al coordinador de trabajo en altura el deterioro, mal estado, o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección contra caídas. • Participar en la elaboración y el diligenciamiento del permiso de trabajo en altura, así como acatar las disposiciones del mismo. • Conocer los peligros y controles que se han definido para realizar el trabajo en altura, así como las acciones requeridas en caso de emergencia. Garantizar su seguridad y

	salud y la de otras personas que puedan verse afectadas por sus actos u omisiones en el trabajo.

Rol	Ayudante de Seguridad
Responsabilidades	Son los encargados de hacer cumplir que se mantengan las condiciones de seguridad en el sitio de trabajo para controlar las áreas de riesgo de caída de objetos o personas.
Perfil requerido	Capacitación en el nivel trabajador autorizado con reentrenamiento vigente
Obligaciones	• Vigilar que solo personal autorizado ingrese en las aras de trabajo con riesgos de caídas en altura. • Estar disponible para que, de ser necesario, reporte de inmediato y active el plan de emergencias.

Rol	Brigada de Emergencias para rescates en alturas
Responsabilidades	Son los encargados de atender las emergencias presentes en los proyectos.
Perfil requerido	Personas capacitadas y entrenadas en rescate en alturas.
Obligaciones	• Realizar las atenciones en primeros auxilios y rescates.

5.2. Requisitos de capacitación y entrenamiento

Con el objetivo de que las personas implementen en su trabajo diario las responsabilidades, los procedimientos y las normas de seguridad asociadas al trabajo en alturas, **JULIO RICARDO ROJAS** definirá un programa de capacitación de trabajo seguro en alturas, el cual fue diseñado acorde a las necesidades de formación de cada uno de los procesos donde existan riesgos asociados a trabajo en alturas. Todas las capacitaciones relacionadas con trabajo seguro en alturas dictadas por personal vinculado o contratado por la empresa deberán ser evaluadas con el fin de medir su impacto.

ROL	PERSONAL OBJETO	DURACIÓN
Jefes de área para trabajos en alturas	Personas que tomen decisiones administrativas en relación con la aplicación de esta resolución en empresas en las que se haya identificado como prioritario el riesgo de caída por trabajo en alturas.	Mínimo 8 horas
Trabajador autorizado	Trabajadores que realizan trabajo en alturas y aprendices de las instituciones de capacitación y educación para el trabajo y el SENA, quienes deben ser formados y entrenados por la misma institución, cuando cursen programas cuya práctica implique riesgo de caída en alturas.	Mínimo 32 horas

Coordinador de trabajo en alturas	Personal encargado de controlar los riesgos en los lugares de trabajo donde se realiza trabajo en alturas. Reentrenamiento (Anual)	Mínimo 80 horas Reentrenamiento 16 horas
Entrenador en trabajo en alturas	Encargado de entrenar jefes de área para trabajos en alturas, trabajadores autorizados, coordinadores de trabajo en alturas y entrenadores de trabajo en alturas.	Mínimo 130 horas

5.3. Obligaciones y responsabilidades

5.3.1. Obligaciones contratantes y/o empleador (gerencia)

- Garantizar la Realización de las evaluaciones médicas ocupacionales con concepto de aptitud parar trabajo en alturas.
- Garantizar la inclusión en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), del programa de prevención y protección contra caídas de alturas.
- Garantizar que se cuente con un procedimiento para la identificación, evaluación y control de los riesgos asociados al trabajo en alturas.
- Entregar los recursos necesarios para cubrir las condiciones de riesgo de caída en trabajo en alturas, mediante medidas de control contra caídas de personas y objetos, las cuales deben ser dirigidas a su prevención en forma colectiva, antes de implementar medidas individuales de protección contra caídas.
- Garantizar que se adopten medidas compensatorias y eficaces de seguridad, cuando la ejecución de un trabajo particular exija el retiro temporal de cualquier dispositivo de prevención colectiva contra caídas.
- Garantizar que los sistemas y equipos de protección contra caídas, cumplan con los requerimientos de la resolución 4272 del 2021.
- Disponer de un coordinador de trabajo en alturas, de trabajadores autorizados en el nivel requerido y de ser necesario, un ayudante de seguridad según corresponda a la tarea a realizarse.
- Garantizar el suministro de equipos, capacitación y de reentrenamiento, incluido el tiempo para recibir estos dos últimos, sin ningún costo para el trabajador.
- Garantizar un programa de capacitación a todo trabajador que se vaya a exponer al riesgo de trabajo en alturas, antes de iniciar labores. (ver programa de capacitación).
- Garantizar que todo trabajador autorizado para trabajo en alturas reciba al menos un reentrenamiento anual, para reforzar los conocimientos en protección contra caídas para trabajo seguro en alturas.
- Garantizar un reentrenamiento a todo trabajador autorizado que ingresen como nuevo en la empresa, o cambie de tipo de trabajo en alturas o haya cambiado las condiciones de operación o su actividad, previo al inicio de la nueva actividad.
- Garantizar la operatividad de un programa de inspección (ver programa de inspección)

- Asegurar que cuando se desarrollen trabajos con riesgo de caídas de alturas, exista acompañamiento permanente de una persona que esté en capacidad de activar el plan de emergencias en el caso que sea necesario.
- Garantizar la solicitud de las pruebas que garanticen el buen funcionamiento del sistema de protección contra caídas y/o los certificados que lo avalen.
- Asegurar la compatibilidad de los componentes del sistema de protección contra caídas.
- Garantizar la inclusión dentro del Plan de Emergencias un procedimiento para la atención y rescate en alturas con recursos y personal entrenado.
- Garantizar el diseño de los perfiles exigidos para la vinculación de trabajadores que realicen trabajos en alturas, de acuerdo con la tarea a realizar, teniendo en cuenta principalmente aspectos de formación, experiencia, según los diversos peligros a los que estará expuesto.
- Solicitar las pruebas que garanticen el buen funcionamiento del sistema de protección contra caídas y/o los certificados que lo avalen. Las pruebas deben cumplir con los estándares nacionales y en ausencia de ellos, con estándares internacionales vigentes para cada componente del sistema; en caso de no poder realizar las pruebas, se debe solicitar las memorias de cálculo y datos del sistema que se puedan simular para representar o demostrar una condición similar o semejante de la funcionalidad y función del diseño del sistema de protección contra caídas

5.3.2. Obligaciones Seguridad y Salud en el Trabajo

- Documentar y mantener actualizado en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), el programa de protección contra caídas, así como las medidas necesarias para la identificación, evaluación y control de los riesgos asociados al trabajo en alturas, a nivel individual por empresa o de manera colectiva para contratistas.
- Divulgar el programa de protección contra caídas, la ejecución de las listas de chequeo y cómo se realizan los permisos de trabajo en alturas.
- Gestionar y velar porque se cubran las condiciones de riesgo de caída en trabajo en alturas, mediante medidas de control contra caídas de personas y objetos, las cuales deben ser dirigidas a su prevención en forma colectiva, antes de implementar medidas individuales de protección contra caídas.
- Verificar que se dispone de personal capacitado y calificado para las actividades con trabajos en alturas.
- Verificar que se dispone de un coordinador para trabajos en alturas y acompañante permanente en la actividad, capacitado, competente y calificado para las actividades con trabajos en alturas.
- Mantener operativo el programa de inspección de cada uno de los equipos de protección contra caídas.
- Elaborar a cada equipo de protección contra caídas la hoja de vida del equipo.
- Garantizar que los sistemas de protección contra caídas sean inspeccionados por lo menos una vez al año, por intermedio de una persona o equipo de personas avaladas por el fabricante y/o calificadas según corresponda.

- Solicitar las pruebas que garanticen el buen funcionamiento del sistema de protección contra caídas y/o los certificados que lo avalen. Las pruebas deben cumplir con los estándares nacionales y en ausencia de ellos, con estándares internacionales vigentes para cada componente del sistema; en caso de no poder realizar las pruebas, se debe solicitar las memorias de cálculo y datos del sistema que se puedan simular para representar o demostrar una condición similar o semejante de la funcionalidad y función del diseño del sistema de protección contra caídas.
- Asegurar que cuando se desarrollen trabajos con riesgo de caídas de alturas, exista acompañamiento permanente de una persona que esté en capacidad de activar el plan de emergencias en el caso que sea necesario.
- Documentar dentro del Plan de Emergencias un procedimiento para la atención y rescate en alturas con recursos y personal entrenado.
- Verificar el diligenciamiento de los permisos para trabajos en altura, y diligenciar las listas de chequeo para estas actividades.
- Garantizar que se coordinen las tareas a ejecutar, con el fin de evitar que ocurran accidentes o incidentes por interferencia de labores.
- Gestionar y verificar que todo trabajador autorizado para trabajo en alturas cuente al menos con un reentrenamiento anual, para reforzar los conocimientos en protección contra caídas para trabajo seguro en alturas. En el caso que el trabajador autorizado ingrese como nuevo en la
- empresa, o cambie de tipo de trabajo en alturas o haya cambiado las condiciones de operación o su actividad, se deberá también garantizar un programa de reentrenamiento en forma inmediata, previo al inicio de la nueva actividad.
- Garantizar que se solicite al proveedor los documentos de conformidad de cada uno de los equipos de protección contra caídas y los certificados que los avalen.

5.3.3. Obligaciones líderes de áreas

- Adoptar y ejecutar las medidas compensatorias y eficaces de seguridad, cuando la ejecución de un trabajo particular exija el retiro temporal de cualquier dispositivo de prevención colectiva contra caídas. Una vez concluido el trabajo particular, deberán garantizar que se vuelvan a colocar en su lugar los dispositivos de prevención colectiva contra caídas.
- Verificar que la estructura de anclaje utilizada, garantice la seguridad del trabajador.
- Disponer de personal capacitado, competente y calificado para las actividades relacionadas con trabajos en alturas.
- Propiciar espacios para capacitar y entrenar al personal que se tiene a cargo, incluyendo contratistas.
- Solicitar las pruebas que garanticen el buen funcionamiento del sistema de protección contra caídas y/o los certificados que lo avalen. Las pruebas deben cumplir con los estándares nacionales y en ausencia de ellos, con estándares internacionales vigentes para cada componente del sistema; en caso de no poder realizar las pruebas, se debe solicitar las memorias de cálculo y datos del sistema que se puedan simular para representar o demostrar una condición similar o semejante de la funcionalidad y función del diseño del sistema de protección contra caídas.

5.3.4. Gestión Humana - Contratación

- Diseñar los perfiles exigidos para la vinculación de trabajadores que realicen trabajos en alturas, de acuerdo con la actividad económica y la tarea a realizar, teniendo en cuenta principalmente aspectos de formación, experiencia, según los diversos peligros a los que estará expuesto.
- Coordinar la realización de las evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales conforme a lo establecido en las Resoluciones 2346 de 2007 y 1918 de 2009 expedidas por el Ministerio de la Protección Social o las normas que las modifiquen, sustituyan o adicionen, teniendo en cuenta además las restricciones en condiciones de salud.

5.3.5. Obligaciones de los trabajadores

- Asistir a las capacitaciones programadas por el empleador y aprobar satisfactoriamente las evaluaciones, así como asistir a los reentrenamientos.
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador.
- Informar al empleador sobre cualquier condición de salud que le pueda generar restricciones, antes de realizar cualquier tipo de trabajo en alturas.
- Utilizar las medidas de prevención y protección contra caídas que sean implementadas por el empleador.
- Reportar al coordinador de trabajo en alturas el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección contra caídas.
- Participar en la elaboración y el diligenciamiento del permiso de trabajo en alturas, así como acatar las disposiciones del mismo

5.3.6. Obligaciones Coordinador de trabajo en alturas

- Realizar el análisis de riesgos asociados a las actividades donde se realice trabajo en alturas o exista el riesgo de caída de objetos que lesiones a las personas.
- Establecer medidas de prevención o protección contra caídas que protejan al trabajador.
- Verificará la instalación de líneas de vida por parte de los trabajadores autorizados.
- Observar y detectar las fallas que durante la aplicación de técnicas para trabajo en alturas se evidencien, ya sea mediante una evaluación a los trabajadores o mediante observación a los mismos.
- Asegurar la compatibilidad de los componentes del sistema de protección contra caídas.
- Recibir los reportes que los trabajadores de trabajo en alturas hagan con respecto al deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección contra caídas, así como a las condiciones que generen riesgo en el desarrollo de la actividad.
- Aplicar las medidas correctivas inmediatas para controlar los riesgos asociados a trabajo en alturas.
- Elaborar y establecer los procedimientos para el trabajo seguro en alturas los cuales deben ser fácilmente entendibles y comunicados a los trabajadores desde los procesos de inducción, capacitación, entrenamiento y reentrenamiento.

- Definir cuales trabajos en altura son rutinarios y cuales no rutinarios.
- Revisar y verificar en los sitios de trabajo los permisos correspondientes a la actividad desarrollada.
- Revisar y verificar en los sitios de trabajo con las listas de chequeo correspondientes a la actividad desarrollada.
- Seleccionar de acuerdo con las necesidades específicas de la actividad, los sistemas de acceso para trabajo en alturas, así como los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables.
- Avalar por escrito y atendiendo a las instrucciones y especificaciones dadas por el fabricante, todos los sistemas de acceso para trabajo en alturas, así como los sistemas de prevención y protección contra caídas aplicables.
- Elaborar los procedimientos de rescate en alturas.

5.4. Cronograma de Actividades

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ adiciona a su plan de trabajo macro de Seguridad y Salud, las actividades que hacen parte de la ejecución del Programa de Trabajos en Alturas.

Ver Plan de trabajo SST 2024

5.5. Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos

JULIO RICARDO ROJAS actualiza periódicamente su matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, e incluye los relacionados con trabajos en alturas, dándole gestión de intervención a los mismos.

Ver. Matriz de Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos

5.6. Inventario de Actividades de Trabajos en Alturas

JULIO RICARDO ROJAS realizará las siguientes tareas en alturas:

- Actividades con ascensos mediante andamios
- Trabajos en alturas definidos desde 1.5 metros de altura
- Mantenimiento y limpieza de fachadas
- Recuperación de fachadas
- Instalación de perfilería de piso a techo
- Cerramientos con polisombra con 2.10 metros de alturas
- Mantenimiento de ventanas con 1.80 metros de altura

5.7. Medidas de prevención

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ define las medidas de prevención a ser utilizadas en cada sitio de trabajo donde se realicen trabajos en alturas ya sea en tareas rutinarias o no rutinarias. Estas medidas deben estar acorde con la actividad económica y tareas que la componen.

Delimitación del área	La delimitación de la zona de peligro de caída del trabajador se hará mediante cuerdas, cables, vallas, cadenas, cintas, reatas, bandas, conos, balizas, mallas escombreras, redes o banderas, de cualquier tipo de material, de color amarillo y negro combinados. Se debe garantizar su visibilidad de día y de noche. En las áreas de trabajo en alturas en donde no sea viable un mecanismo de delimitación, deben adoptarse otras medidas de prevención y/o protección contra caída Para la prevención de caídas de objetos, se deben delimitar áreas para paso peatonal y mallas escombreras. Así mismo, evitar que las personas ingresen a zonas con peligro de caída de objetos.
Línea de Advertencia	• Debe ser colocada a lo largo de todos los lados desprotegidos. • Debe estar colocada a 1,80 metros de distancia del borde desprotegido o más. • Debe resistir fuerzas horizontales de mínimo 8 kg, y • Debe contar con banderines de colores visibles separados a intervalos inferiores a 1,80 metros. **Nota:** Se debe garantizar la debida supervisión del área con un ayudante de seguridad, que impida que algún trabajador traspase la línea de advertencia sin protección de caídas. El ayudante de seguridad debe estar en la misma superficie de trabajo y en una posición que le permita vigilar a los trabajadores y con la capacidad de advertirles del riesgo, utilizando los medios que sean necesarios.
Señalización del área	Medida de prevención que incluye entre otros, avisos informativos que indican con letras o símbolos gráficos el peligro de caída de personas y objetos; también debe incluir un sistema de demarcación que rodee completamente el perímetro, excepto en las entradas y salidas según sea necesario para el ingreso y salida de personas o materiales. La señalización debe estar visible para cualquier persona, en idioma español y en el idioma de los trabajadores extranjeros que ejecuten labores en la empresa.
Barandas	Pueden ser portátiles o fijas y también, ser permanentes o temporales según la tarea que se desarrolle. Las barandas fijas siempre deben quedar ancladas a la estructura propia del área de trabajo en alturas. Barrera que se instala al borde de un lugar para prevenir la posibilidad de caída. Debe garantizar una capacidad de carga y contar con un travesaño de agarre superior, una barrera colocada a nivel del suelo para evitar la caída de objetos y un travesaño intermedio o barrera intermedia que prevenga el paso de personas entre el travesaño superior y la barrera inferior.

TIPO DE REQUERIMIENTO	MEDIDA
Resistencia estructural de la baranda	Mínimo 200 libras (90,8 kg) de carga puntual en el punto medio del travesaño superior de la baranda aplicada en cualquier dirección sin presentar falla.
Alturas de la baranda (Desde la superficie en donde se camina y/o trabaja, hasta el borde superior del travesaño superior).	1 metro mínimo sobre la superficie de trabajo.
Ubicación de travesaños intermedios horizontales.	Deben ser ubicados a máximo 48 cm entre sí.

Separación entre soportes verticales	Aquella que garantice la resistencia mínima solicitada.
Alturas de los rodapiés	De mínimo 9 cm, medidos desde la superficie en donde se camina y/o trabaja. Si hay materiales acumulados cuya altura exceda la del rodapié y puedan caer al vacío, se debe instalar una red, lona, entre otros, asegurada a la baranda, con la resistencia suficiente para prevenir efectivamente la caída de los objetos.

Permisos y listas de chequeo	Este documento avala a los trabajadores que van a ejecutar trabajos en alturas. El permiso deberá diligenciarse en conjunto con las listas de chequeo apliquen, según la actividad de alturas a realizar.
Control de Acceso	Se deberán definir mecanismos operativos o administrativos que controlen el acceso a la zona de peligro. Entre ellos: Medidas de vigilancia, seguridad con guardas, uso de tarjetas de seguridad, dispositivos de seguridad para el acceso, permisos de trabajo en alturas, listas de chequeo, sistemas de alarmas u otro tipo de señalización.
Control en superficies con huecos o aberturas	Se deben demarcar, señalizar y/o cubrir orificios (huecos o aberturas) que se encuentran en la superficie donde se trabaja o camina. Siempre que se encuentre el peligro de caída de alturas debido a la existencia de orificios (huecos o aberturas) cercanos o dentro de la zona de trabajo, se deben utilizar como mínimo: Barandas provisionales, cubiertas de protección tales como rejillas de cualquier material, tablas o tapas, con una resistencia mínima de dos veces la carga máxima prevista que pueda llegar a soportar (trabajadores, materiales, equipos, entre otras), colocadas sobre el orificio (hueco o abertura), delimitadas y señalizadas según lo dispuesto en la presente resolución para las medidas de prevención. También se puede considerar usar redes certificadas para este tipo de usos. Todas las cubiertas de huecos deben estar aseguradas cuando se instalen para evitar el desplazamiento accidental por el viento, el equipo o los empleados; adicionalmente estas tapas o cubiertas deben indicar con un aviso la presencia de un hueco o agujero para advertir sobre el peligro. Esta disposición no se aplica a las tapas de alcantarilla, redes o ductos de servicios públicos ni a las rejillas de diferentes materiales utilizadas en calles o carreteras.

5.9. Medidas de Protección

5.9.1. Medidas Pasivas de Protección

Las medidas de protección contra caídas son el conjunto de acciones individuales o colectivas que implementa la empresa y sus proyectos, para detener la caída de personas y objetos una vez ocurra o para mitigar sus consecuencias.

5.9.2. Medidas Activas de Protección

Equipos de protección contra caídas individuales: Arnés, eslingas, líneas de vida (Horizontal – Vertical), puntos de anclaje, mosquetones.

Adicionalmente en su matriz de elementos de protección personal, **JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ** relaciona todos los elementos de protección personal que deben utilizar los empleados para la ejecución de trabajos en alturas. Estos deberán ser suministrados por el empleador.

5.10. Procedimientos en caso de emergencias

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ deberá implementar un procedimiento de rescate de trabajo en alturas dentro del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, de acuerdo a las actividades que ejecuta, con el objetivo de rescatar a un trabajador que, debido a una caída, quede suspendido.

Este procedimiento deberá ser practicado y verificado, teniendo en cuenta las actividades que se ejecuten, y deberá garantizar una respuesta organizada y segura ante cualquier incidente o accidente que se pueda presentar en el sitio de trabajo, incluido un plan de rescate; para su ejecución puede hacerlo con recursos propios o contratados. Se debe garantizar que el personal destinado para la atención de emergencias en cada actividad, haya participado en la práctica de simulacros y la verificación del mismo. (Art. 26. Plan de Emergencias – Res. 4272 de 2021).

Recursos para atención de emergencias en trabajos en Alturas

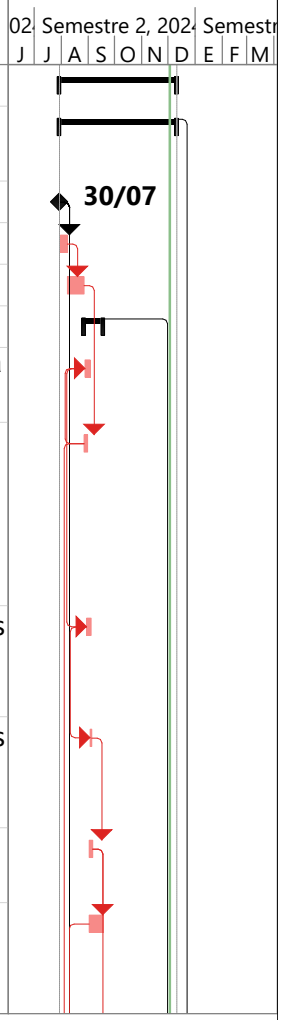
PRIMEROS AUXILIOS	RESCATE	RECURSO HUMANO
• Botiquín por elementos para manejo de trauma y máscara con barrera para suministrar RCP • Férulas para inmovilización de extremidades • Camilla rígida con correas para fijación del paciente • Inmovilizador cervical • Una frazada, cobija o manta térmica	• Línea de vida (Estática entre 11 a 12 mm de diámetro) – Longitud (Definir de acuerdo a altura máxima de ejecución de la actividad) • Arnés cuerpo entero para rescate • Casco de seguridad • Gafas de Seguridad • Guantes • Poleas • Un descendedor auto bloqueante para cuerda de entre 11 a 12 mm • Mosquetones • Mecanismo de anclaje largo (Tie off)	Brigadistas, previamente entrenados para rescate en trabajos en alturas

5.11. Indicadores de Gestión

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ deberá definir los indicadores de gestión que evaluaran la ejecución y desempeño del Programa de Trabajos en Alturas, alineados a Decreto 1072 de 2015.

INDICADORES PROGRAMA TRABAJO EN ALTURAS	
Ejecución plan de trabajo	No. Actividades ejecutadas / No. Actividades programadas
Tasa accidentalidad trabajo en alturas	No. AT por trabajo en alturas / No. AT total en el periodo
Tasa incidentalidad	No. IT por trabajo en alturas / No. IT total en el periodo

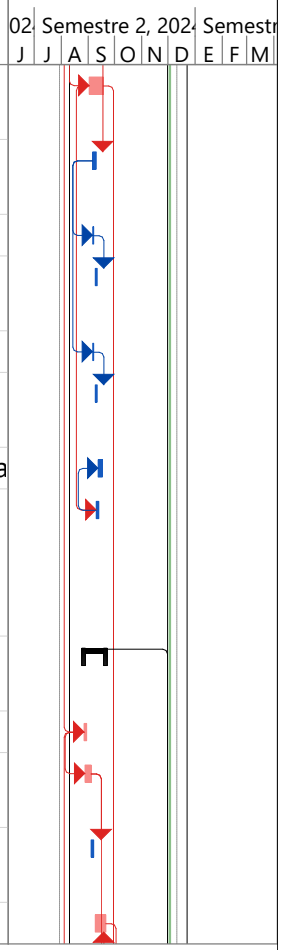
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
1	***CONTRATO 082-2024***	*96 d*	***$ 1.499.899.741,00***	***mar 30/07/24***	***mar 10/12/24***	
2	***Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"***	*96 días*	*$ 518.091.952,00*	*mar 30/07/24*	*mar 10/12/24*	
3	***INICIO DE OBRA***	***0 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 30/07/24***	
4	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mié 31/07/24***	***mié 7/08/24***	3
5	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***13 d***	***$ 0,00***	***jue 8/08/24***	***lun 26/08/24***	4
6	***Actividades para cubierta de la terraza torre A - Fase C***	***16 d***	***$ 159.906.012,00***	***mar 27/08/24***	***mar 17/09/24***	
7	Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza	4 días	$ 3.052.176,00	mié 28/08/24	lun 2/09/24	8CC+1 día
8	Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de co	4 días	$ 2.985.252,00	mar 27/08/24	vie 30/08/24	5
9	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 100 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 2	3 días	$ 5.731.128,00	vie 30/08/24	mar 3/09/24	7CC+2 días
10	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	2 días	$ 49.882.040,00	mar 3/09/24	mié 4/09/24	9CC+2 días
11	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	4 días	$ 40.308.844,00	lun 2/09/24	jue 5/09/24	10FC-3 días
12	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	12 días	$ 39.975.100,00	lun 2/09/24	mar 17/09/24	11FC-4 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

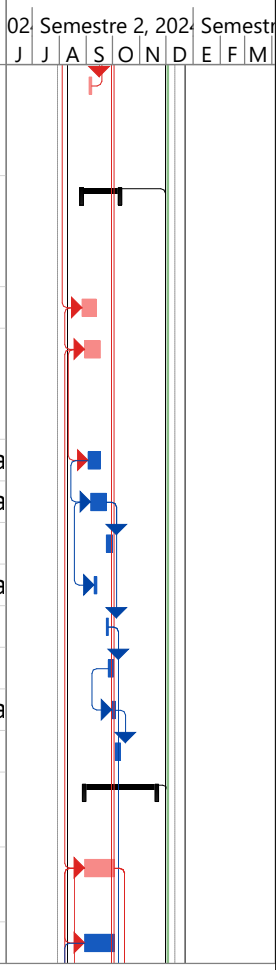
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
13	Suministro e instalación de caballete para teja upvc 2.5 mm, incluye accesorios para su correcta instalación	12 días	$ 2.310.364,00	lun 2/09/24	mar 17/09/24	12CC
14	Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte canal	2 días	$ 5.409.960,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	11
15	Corte de muro con pulidora	1 día	$ 1.050.630,00	vie 6/09/24	vie 6/09/24	14CC
16	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	2 días	$ 3.539.830,00	lun 9/09/24	mar 10/09/24	15
17	Suministro e instalación de soscos para canal en 3"	1 día	$ 258.290,00	vie 6/09/24	vie 6/09/24	14CC
18	Suministro e instalación tubería sanitaria de 4 " incluye accesorios.	2 días	$ 3.447.864,00	lun 9/09/24	mar 10/09/24	17
19	Suministro e instalación tubo de pasamanos de 2"	3 día	$ 1.102.284,00	jue 12/09/24	lun 16/09/24	20CC+2 día
20	Suministro e instalación pasarela o plataforma metálica en rejilla de acero con 2 pasos en cada extremo cuyas medidas son 80 cm ancho, 160cm de largo y 40 cm de latura, incluye pasamanos	3 días	$ 852.250,00	mar 10/09/24	jue 12/09/24	13CC+6 días
21	***Impermeabilización cubierta de cuartos técnicos terraza torre A***	***19 días***	***$ 26.951.561,00***	***mar 27/08/24***	***vie 20/09/24***	
22	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	3 día	$ 2.831.024,00	mar 27/08/24	jue 29/08/24	8CC
23	Lavada y destronque de terraza a máquina (para retirar material bituminoso, incluye retiro)	5 días	$ 5.029.801,00	mié 28/08/24	mar 3/09/24	22CC+1 día
24	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	3 días	$ 0,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	23
25	Suministro e instalación de enchape antideslizante	10 d	$ 13.014.113,00	lun 9/09/24	vie 20/09/24	26



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

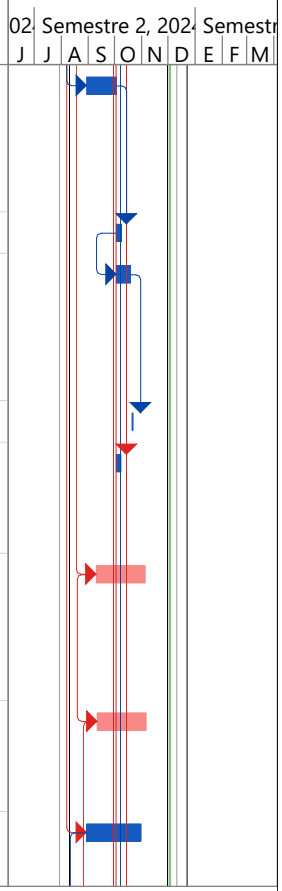
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
26	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	3 días	$ 6.076.623,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	23
27	***Tratamiento de humedades en muros y cielos, incluye resane, estuco y pintura (gimnasio, despachos, cuartos técnicos terraza Torre A)***	***32 días***	***$ 52.648.274,00***	***mar 27/08/24***	***mié 9/10/24***	
28	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	12 d	$ 1.595.061,00	mar 27/08/2	mié 11/09/24	22CC
29	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	12 días	$ 10.838.415,00	vie 30/08/24	lun 16/09/24	28CC+3 días
30	Suministro y aplicación de estuco plástico	10 d	$ 6.328.131,00	mar 3/09/24	lun 16/09/24	29CC+2 día
31	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	12 d	$ 27.093.709,00	vie 6/09/24	lun 23/09/24	30CC+3 día
32	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	5 día	$ 1.150.740,00	mar 24/09/2	lun 30/09/24	31
33	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	3 día	$ 1.576.322,00	mar 10/09/2	jue 12/09/24	31CC+2 día
34	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	2 día	$ 334.194,00	mar 24/09/2	mié 25/09/24	31
35	Suministro y aplicación de estuco plástico	4 día	$ 2.440.711,00	jue 26/09/24	mar 1/10/24	34
36	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	4 día	$ 722.175,00	lun 30/09/24	jue 3/10/24	35CC+2 día
37	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	4 día	$ 568.816,00	vie 4/10/24	mié 9/10/24	36
38	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***59 días***	***$ 187.086.337,00***	***vie 30/08/24***	***mié 20/11/24***	
39	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	24 días	$ 71.114.573,00	vie 30/08/24	mié 2/10/24	29CC
40	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	24 d	$ 2.885.415,00	vie 30/08/24	mié 2/10/24	39CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

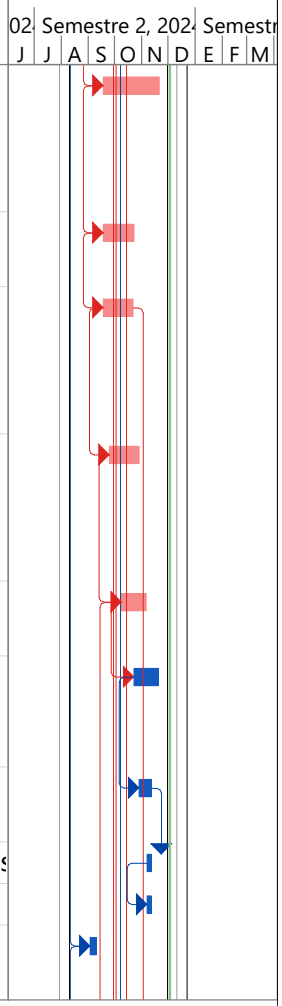
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
41	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	24 días	$ 2.934.165,00	vie 30/08/24	mié 2/10/24	40CC
42	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	4 día	$ 19.437.554,00	jue 3/10/24	mar 8/10/24	41
43	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	12 días	$ 0,00	jue 3/10/24	vie 18/10/24	42CC
44	Suministro e instalación de guarda escoba en cerámica	1 día	$ 16.951,00	lun 21/10/24	lun 21/10/24	43
45	Suministro e instalación de panel yeso de 1/2 , una cara, encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	3 días	$ 968.854,00	jue 3/10/24	lun 7/10/24	39
46	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	40 días	$ 22.719.096,00	mar 10/09/24	lun 4/11/24	39CC+7 días
47	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	40 días	$ 6.415.605,00	mié 11/09/24	mar 5/11/24	46CC+1 día
48	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	44 días	$ 19.989.590,00	vie 30/08/24	mié 30/10/24	39CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

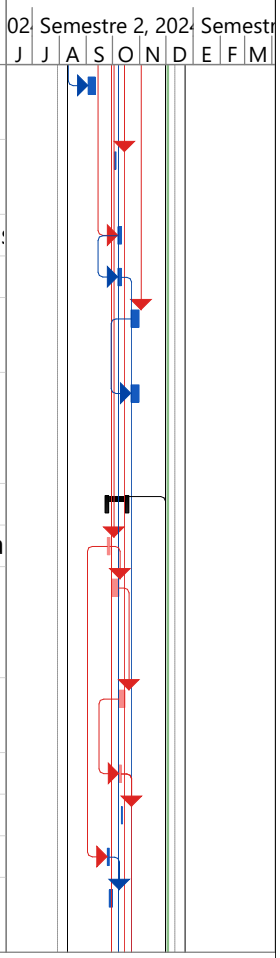
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
49	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	46 días	$ 5.213.550,00	mié 18/09/24	mié 20/11/24	47CC+5 días
50	Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	25 días	$ 1.233.981,00	mié 18/09/24	mar 22/10/24	49CC
51	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	24 días	$ 4.072.845,00	mié 18/09/24	lun 21/10/24	50CC
52	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	24 días	$ 7.331.121,00	mié 25/09/24	lun 28/10/24	51CC+5 días
53	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida de iluminación	20 días	$ 840.483,00	mié 9/10/24	mar 5/11/24	52CC+10 días
54	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	20 días	$ 2.009.840,00	mié 23/10/24	mar 19/11/24	53CC+10 días
55	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	10 días	$ 5.030.256,00	mar 29/10/24	lun 11/11/24	54CC+4 días
56	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	3 día	$ 2.216.529,00	jue 7/11/24	lun 11/11/24	55FC-3 días
57	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	3 día	$ 366.488,00	jue 7/11/24	lun 11/11/24	56CC
58	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	5 días	$ 5.912.180,00	mar 3/09/24	lun 9/09/24	48CC+2 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

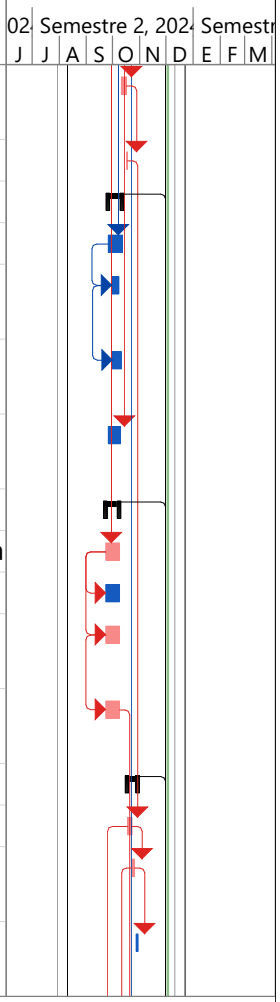
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
59	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	6 días	$ 328.968,00	mar 3/09/24	mar 10/09/24	58CC
60	Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material	2 días	$ 86.731,00	jue 3/10/24	vie 4/10/24	39
61	Suministro e instalación de tubería SCH 40 1"	4 día	$ 379.240,00	lun 7/10/24	jue 10/10/24	53CC-2 días
62	Suministro e instalación de tubería SCH 40 1 1/2"	4 día	$ 656.244,00	lun 7/10/24	jue 10/10/24	61CC
63	Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores, (ver imagen1)	7 días	$ 945.385,00	mar 22/10/24	mié 30/10/24	51
64	Suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación (color miel hacer aprobar)	7 días	$ 3.980.693,00	mar 22/10/24	mié 30/10/24	63CC
65	***Muro de Contención antiderrame***	***17 d***	***$ 8.965.484,00***	***mié 25/09/24***	***jue 17/10/24***	
66	Demolición muro existente incluye retiro	3 día	$ 1.910.988,00	mié 25/09/24	vie 27/09/24	25FC+2 día
67	Fabricación muro en ladrillo estructural - altura 70 cm incluye viga, dovelas, grouting, ladrillo estructural 14x19x39 cm, mortero	6 días	$ 2.805.120,00	lun 30/09/24	lun 7/10/24	66
68	Suministro y fabricación guardaescoba en concreto en media caña 10 cm	5 días	$ 1.119.193,00	mar 8/10/24	lun 14/10/24	67
69	Suministro y aplicación de mortero 1:3 esmaltado	3 día	$ 792.399,00	mar 8/10/24	jue 10/10/24	68CC
70	Corte de concreto con pulidora y/o cortadora	1 día	$ 209.482,00	vie 11/10/24	vie 11/10/24	69
71	excavación tierra a mano 30 cm	2 día	$ 24.403,00	mié 25/09/24	jue 26/09/24	66CC
72	Suministro e instalación tubería sanitaria PVC 4" con sus respectivos accesorios	2 días	$ 331.982,00	vie 27/09/24	lun 30/09/24	71



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

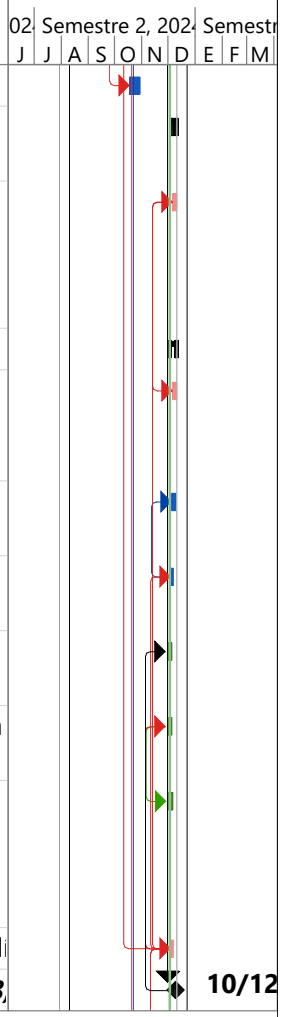
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
73	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en placa de RF espesor 12,7 mm , una cara, incluye estructura	4 días	$ 1.539.894,00	vie 11/10/24	mié 16/10/24	69
74	Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificad	1 día	$ 232.023,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	73
75	***Sellamiento de fisuras piso y muros***	***12 d***	***$ 10.186.270,00***	***jue 26/09/24***	***vie 11/10/24***	
76	Corte de concreto con pulidora y/o cortadora	12 d	$ 3.033.870,00	jue 26/09/24	vie 11/10/24	34
77	suministro y aplicación de adhesivo y sellador de juntas elástico para interior y exterior	6 días	$ 4.317.840,00	lun 30/09/24	lun 7/10/24	76CC+2 días
78	Suministro e instalación de perfil o dilatación aluminio para piso	8 días	$ 2.504.000,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	77CC+1 día
79	Suministro e instalación de dilatación Z plástica (junta de expansión drywall)	10 días	$ 330.560,00	jue 26/09/24	mié 9/10/24	39FC-5 días
80	***Reparación de fachada flotante calle 10***	***12 d***	***$ 34.879.500,00***	***lun 23/09/24***	***mar 8/10/24***	
81	Desmonte de láminas metálicas en mal estado	12 d	$ 1.122.121,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	13FC+3 día
82	Desmonte de estructura metálica en mal estado	12 d	$ 498.201,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	81CC
83	Suministro e instalación de lámina metálica perforada redonda 5mm calibre 3mm	12 días	$ 24.817.520,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	81CC
84	Suministro e instalación de estructura o perfiles metálicos 50mm x 50mm x 3mm	12 días	$ 8.441.658,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	83CC
85	***Impermeabilización piso de cuarto de residuos sólidos***	***8 día***	***$ 4.400.749,00***	***vie 18/10/24***	***mar 29/10/24***	
86	Retiro de pintura epoxica existente con cloruro de metileno	3 día	$ 1.047.050,00	vie 18/10/24	mar 22/10/24	74
87	lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)	3 días	$ 1.343.363,00	mié 23/10/24	vie 25/10/24	86
88	Suministro y aplicación de pintura epoxica para piso con acabado en barniz (2 capas de pintura epoxica)	2 días	$ 1.779.985,00	lun 28/10/24	mar 29/10/24	87



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

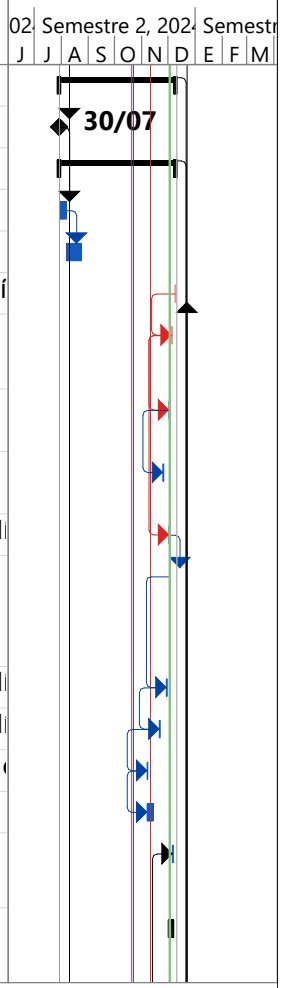
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
89	Aseo general.	8 día	$ 230.351,00	vie 18/10/24	mar 29/10/24	86CC
90	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**3 días**	***$ 16.360.765,00***	**vie 6/12/24**	**mar 10/12/24**	
91	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	3 días	$ 13.928.200,00	vie 6/12/24	mar 10/12/24	99CC+2 días
92	**OBRAS NO PREVISTAS**	**6 día**	**$ 16.707.000,00**	**mar 3/12/24**	**mar 10/12/24**	
93	Losa en concreto de 3000 PSI espesor de 0,15 con lámina colaborante, incluye acero de refuerzo en lamina electrosoldada	3 días	$ 0,00	vie 6/12/24	mar 10/12/24	91CC
94	Suministro e instalación de perfil HEA 190x200x6.5 mm, incluye todos los elementos para su correcto funcionamiento	3 días	$ 7.195.104,00	jue 5/12/24	lun 9/12/24	95CC+1 día
95	Suministro e instalación de IPE 220X110X5.9 MM, incluye todos los elementos para su correcto funcionamiento	3 días	$ 5.485.200,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	99CC
96	Suministro e instalación de perlín estructural tipo C entre 200 y 190x160x60	1 día?	$ 954.000,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	100CC-5 días
97	Suministro e instalación de bases en concreto de 3000 PSI de 40cmx40cm undidos sobre losa sotano	1 día?	$ 508.696,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	99CC-1 día
98	Suministro e instalación de platina 1/2 30 cm x 30 cm x 50 aprox. incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.	1 día?	$ 764.000,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	97CC+1 día
99	Desmonte y montaje del tanque de combustible	3 día	$ 1.800.000,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	87CC+30 d
100	***FIN DE OBRA***	***0 día***	***$ 0,00***	***mar 10/12/2***	***mar 10/12/24***	***6;21;27;38***



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

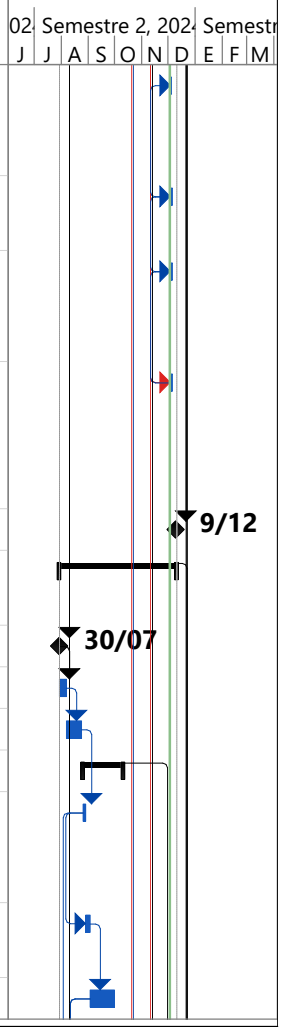
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
101	***Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio***	*95 d*	*$ 5.097.883,00*	*mar 30/07/2*	***lun 9/12/24***	
102	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/24*	*mar 30/07/24*	3
103	***Tratamiento de humedades en muros estuco y pintura***	***95 d***	***$ 1.842.684,00***	***mar 30/07/24***	***lun 9/12/24***	
104	Legalizacion contrato	6 día	$ 0,00	mar 30/07/24	mar 6/08/24	102
105	Recocimiento frentes de trabajo y logistica	13 d	$ 0,00	mié 7/08/24	vie 23/08/24	104
106	*Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros*	*1 día*	*$ 0,00*	*lun 9/12/24*	*lun 9/12/24*	502FC-2 dí
107	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)	1 día	$ 0,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	106CC-2 días
108	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)	1 día	$ 0,00	lun 2/12/24	lun 2/12/24	107CC-3 días
109	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	1 día	$ 0,00	lun 25/11/24	lun 25/11/24	108CC-5 días
110	Rasqueteada de Pintura	1 día	$ 129.160,00	lun 2/12/24	lun 2/12/24	107CC-3 d
111	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 0,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	110
112	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 512.420,00	vie 29/11/24	vie 29/11/24	111CC-2 d
113	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 370.120,00	jue 21/11/24	jue 21/11/24	112CC-6 d
114	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 68.192,00	jue 7/11/24	jue 7/11/24	113CC-10
115	Aseo general.	5 día	$ 128.568,00	jue 7/11/24	mié 13/11/24	114CC
116	Cerramiento en tela verde o polisombra (incluye postes de madera para soporte) altura: 2.10 mts.	1 día	$ 634.224,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	502CC-3 días
117	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**2 días**	**$ 3.255.199,00**	**mié 4/12/24**	**jue 5/12/24**	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

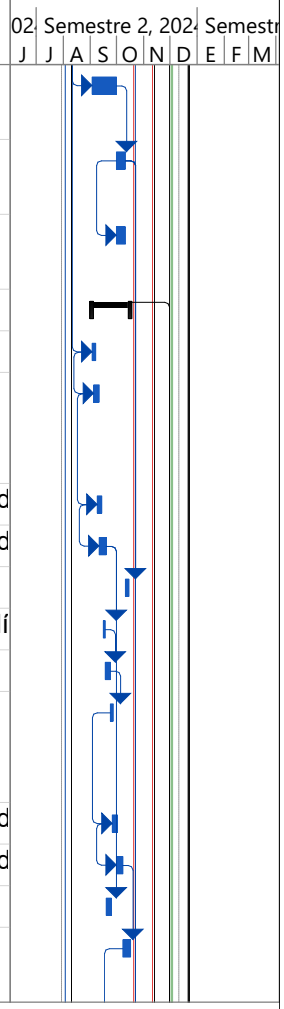
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
118	Suministro e instalación de panel yeso de 1/2 , una cara, encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	1 día	$ 62.106,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	119CC
119	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	2 días	$ 1.467.555,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	120CC
120	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	2 días	$ 654.138,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	121CC
121	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	2 días	$ 1.071.400,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	99CC
122	***FIN DE OBRA***	***0 día***	***$ 0,00***	***lun 9/12/24***	***lun 9/12/24***	***103***
123	***Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira***	*96 días*	*$ 318.589.030,00*	*mar 30/07/24*	***mar 10/12/24***	
124	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	$ 0,00	mar 30/07/24	mar 30/07/24	3
125	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	124
126	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***13 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***vie 23/08/24***	125
127	***Reparaciones y Tratamiento de humedades externas***	***34 d***	***$ 93.846.864,00***	***lun 26/08/24***	***jue 10/10/24***	
128	Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	3 días	$ 10.389.162,00	lun 26/08/24	mié 28/08/24	126
129	Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.	3 días	$ 1.527.218,00	jue 29/08/24	lun 2/09/24	128CC+3 días
130	Lijada con maquina pulidora (piedra esmeril)	20 d	$ 11.750.769,00	mar 3/09/24	lun 30/09/24	129



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

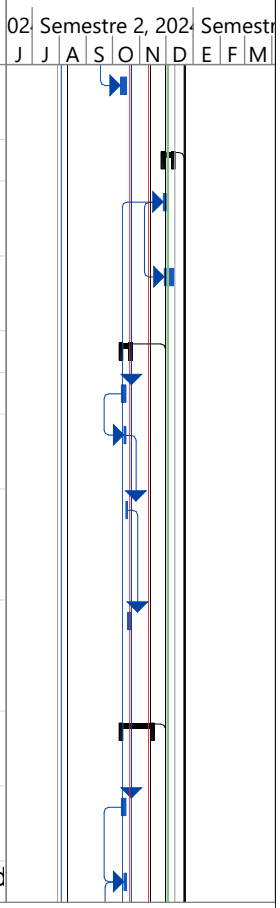
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
131	Lavado de la fachada con hidrolavadora, incluye ventaneria y piedra.	20 días	$ 12.488.144,00	mar 3/09/24	lun 30/09/24	130CC
132	Suministro y aplicación de hidrofugo-(protección de penetración de agua sobre piedra, 2 manos)	8 días	$ 57.691.571,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	131
133	Suministro e instalación de ángulo en aluminio anoloc de 1/2, (gotero en ventana)	8 días	$ 0,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	132CC
134	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***32 d***	***$ 50.570.160,00***	***mar 3/09/24***	***mié 16/10/24***	
135	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	4 día	$ 1.225.083,00	mar 3/09/24	vie 6/09/24	130CC
136	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	4 días	$ 8.324.415,00	jue 5/09/24	mar 10/09/24	135CC+2 días
137	Suministro y aplicación de estuco plástico	5 día	$ 13.791.784,00	lun 9/09/24	vie 13/09/24	136CC+2 d
138	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	6 día	$ 10.980.735,00	mié 11/09/24	mié 18/09/24	137CC+2 d
139	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	2 día	$ 1.022.880,00	vie 11/10/24	lun 14/10/24	132
140	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	2 día	$ 4.113.007,00	lun 16/09/24	mar 17/09/24	138FC-3 dí
141	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	4 día	$ 638.173,00	mié 18/09/24	lun 23/09/24	140
142	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	3 días	$ 1.543.752,00	mar 24/09/24	jue 26/09/24	141
143	Suministro y aplicación de estuco plástico	4 día	$ 524.342,00	jue 26/09/24	mar 1/10/24	142CC+2 d
144	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	5 día	$ 0,00	mar 1/10/24	lun 7/10/24	143CC+3 d
145	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	4 día	$ 0,00	jue 19/09/24	mar 24/09/24	138
146	Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a dos manos (muro terraza)	7 días	$ 2.249.798,00	mar 8/10/24	mié 16/10/24	144



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

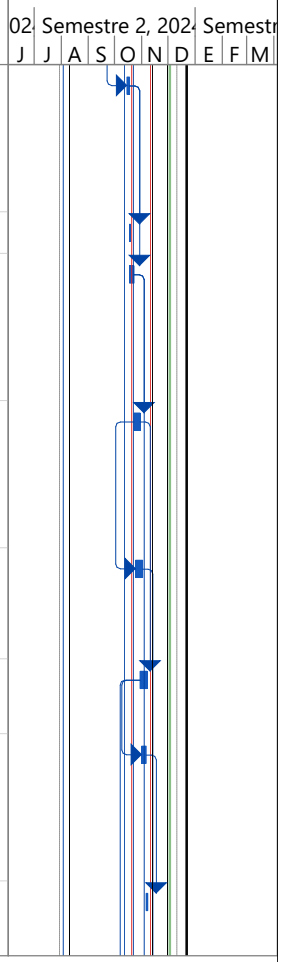
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
147	Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a 3 manos (muro terraza)	5 días	$ 6.156.191,00	jue 10/10/24	mié 16/10/24	146CC+2 días
148	***Puerta garaje***	***8 día***	***$ 6.233.600,00***	***jue 28/11/24***	***lun 9/12/24***	
149	Desmonte puerta eléctrica existente 320 cm x 270 cm(incluye motor)	4 días	$ 389.600,00	jue 28/11/24	mar 3/12/24	186CC+25 días
150	suministro e instalación de puerta eléctrica de 320 cm de ancho x 270 cm de alto (Incluye motor)	7 días	$ 5.844.000,00	vie 29/11/24	lun 9/12/24	149CC+1 día
151	***Impermeabilización Terraza- materas***	***7 día***	***$ 42.726.956,00***	***vie 11/10/24***	***lun 21/10/24***	
152	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	3 día	$ 457.184,00	vie 11/10/24	mar 15/10/24	132
153	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)	2 días	$ 3.124.100,00	lun 14/10/24	mar 15/10/24	152CC+1 día
154	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm incluye media caña en mortero perimetral (superficie con pendiente)	2 días	$ 686.680,00	mié 16/10/24	jue 17/10/24	153
155	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	2 días	$ 38.458.992,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	154
156	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***26 días***	***$ 29.792.210,00***	***vie 11/10/24***	***vie 15/11/24***	
157	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	3 días	$ 5.190.288,00	vie 11/10/24	mar 15/10/24	62
158	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	3 día	$ 665.865,00	lun 14/10/24	mié 16/10/24	157CC+1 d



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

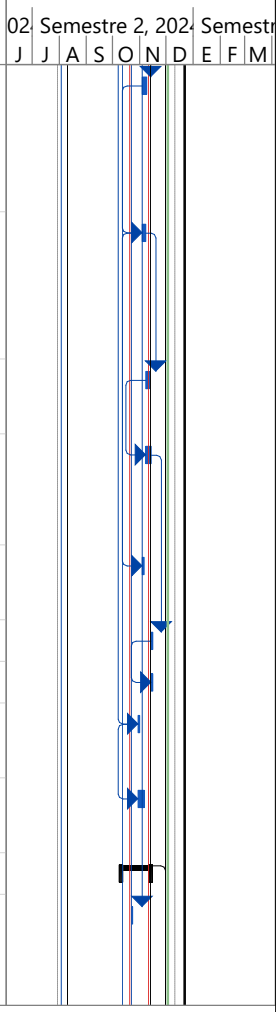
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
159	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	3 días	$ 1.173.666,00	mar 15/10/24	jue 17/10/24	158CC+1 día
160	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	1 día	$ 1.011.808,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	159
161	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	3 días	$ 1.197.520,00	vie 18/10/24	mar 22/10/24	159
162	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	5 días	$ 3.821.904,00	mié 23/10/24	mar 29/10/24	161
163	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	6 días	$ 611.010,00	vie 25/10/24	vie 1/11/24	162CC+2 días
164	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	6 días	$ 3.805.125,00	mié 30/10/24	mié 6/11/24	162
165	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	3 días	$ 1.251.252,00	vie 1/11/24	mar 5/11/24	164CC+2 días
166	Suministro einstalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	2 días	$ 352.566,00	mié 6/11/24	jue 7/11/24	165



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

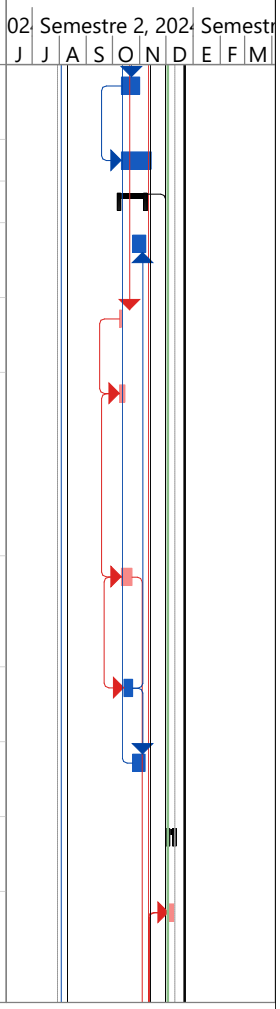
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
167	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	5 días	$ 2.094.606,00	lun 4/11/24	vie 8/11/24	163
168	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	4 días	$ 2.094.606,00	lun 4/11/24	jue 7/11/24	167CC
169	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida	2 días	$ 280.161,00	vie 8/11/24	lun 11/11/24	168
170	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	4 días	$ 1.205.904,00	vie 8/11/24	mié 13/11/24	169CC
171	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	2 días	$ 979.920,00	lun 4/11/24	mar 5/11/24	168CC
172	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	2 día	$ 633.294,00	jue 14/11/24	vie 15/11/24	170
173	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	2 día	$ 137.433,00	jue 14/11/24	vie 15/11/24	172CC
174	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	2 días	$ 2.956.314,00	mié 30/10/24	jue 31/10/24	164CC
175	Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	5 días	$ 328.968,00	mié 30/10/24	mar 5/11/24	174CC
176	***Otros***	***24 d***	***$ 16.825.257,00***	***vie 11/10/24***	***mié 13/11/24***	
177	Suministro e instalación de puerta en madera con marco metálico cuyas medidas son 96 cm x 197 cm, incluye marco, pintura y cerradura	1 día	$ 0,00	mié 23/10/24	mié 23/10/24	161



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

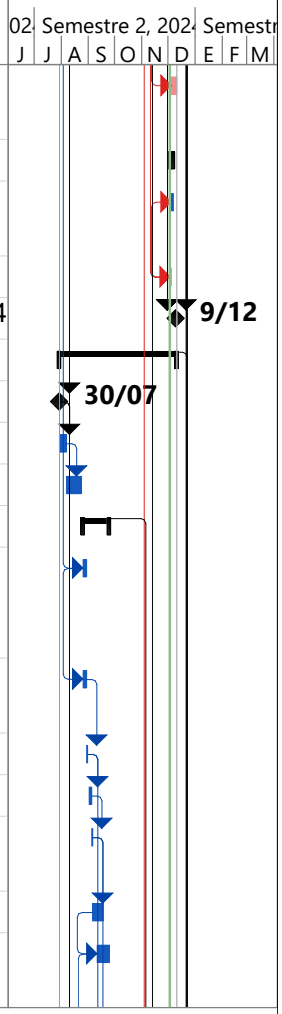
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
178	Suministro e instalación de sellador para uso exterior (para ventanas)	15 días	$ 10.396.857,00	vie 11/10/24	jue 31/10/24	132
179	Aseo general.	24 d	$ 6.428.400,00	vie 11/10/24	mié 13/11/24	178CC
180	***Teja upvc***	***22 d***	***$ 72.916.545,00***	***mié 9/10/24***	***jue 7/11/24***	
181	Desmonte de teja en policarbonato , incluye estructura en mal estado	11 días	$ 1.724.686,00	jue 24/10/24	jue 7/11/24	185
182	Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza	2 días	$ 0,00	mié 9/10/24	jue 10/10/24	84
183	Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de co	4 días	$ 2.286.576,00	mié 9/10/24	lun 14/10/24	182CC
184	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	8 días	$ 18.666.496,00	vie 11/10/24	mar 22/10/24	183CC+2 días
185	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	8 días	$ 29.627.979,00	lun 14/10/24	mié 23/10/24	184CC+1 día
186	Suministro e instalación de cubierta en teja upvc blanca con tramos translucidos intercalados	10 días	$ 20.610.808,00	jue 24/10/24	mié 6/11/24	185
187	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**5 días**	**$ 4.308.772,00**	**mié 4/12/24**	**mar 10/12/24**	
188	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	4 días	$ 3.223.252,00	mié 4/12/24	lun 9/12/24	192CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

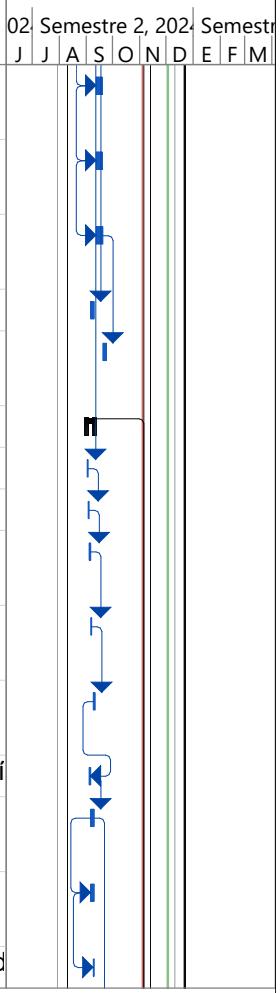
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
189	Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior	4 días	$ 1.085.520,00	jue 5/12/24	mar 10/12/24	188CC+1 día
190	**OBRAS NO PREVISTAS**	**3 día**	**$ 1.368.666,00**	**mié 4/12/24**	**vie 6/12/24**	
191	Suministro e instalación de orinal mediano entrada superior similar al existente	2 días	$ 1.264.350,00	jue 5/12/24	vie 6/12/24	192CC+1 día
192	Desmonte de orinal existente	1 día	$ 104.316,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	99CC
193	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	127;134;14
194	***Sede de Familia de Palmira***	*96 d*	*$ 88.171.926,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
195	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3
196	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	195
197	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***13 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***vie 23/08/24***	196
198	***Arreglo humedades fachada***	***22 d***	***$ 49.049.837,00***	***lun 26/08/24***	***mar 24/09/24***	
199	Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	4 días	$ 6.410.334,00	lun 26/08/24	jue 29/08/24	128CC
200	Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.	4 días	$ 942.326,00	lun 26/08/24	jue 29/08/24	199CC
201	Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)	1 día	$ 376.085,00	vie 30/08/24	vie 30/08/24	200
202	Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)	3 día	$ 2.521.697,00	lun 2/09/24	mié 4/09/24	201
203	Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior	1 día	$ 3.733.827,00	jue 5/09/24	jue 5/09/24	202
204	Suministro y aplicación de estuco plástico	8 día	$ 15.225.792,00	vie 6/09/24	mar 17/09/24	203
205	Suministro y aplicación de pintura para superboard para exterior a dos manos color similar al existente	10 días	$ 12.202.856,00	mié 11/09/24	mar 24/09/24	204CC+3 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

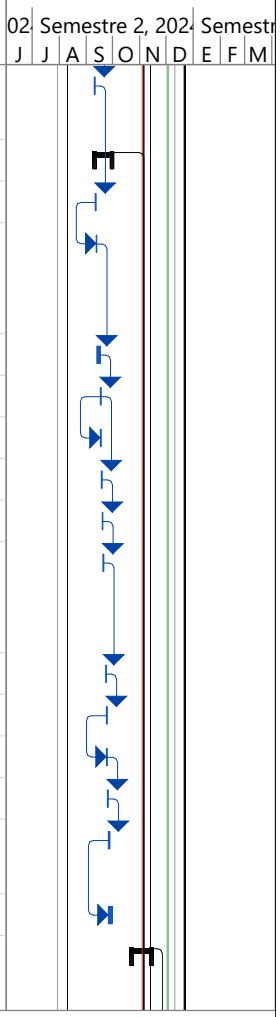
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
206	Mantenimiento alfajía metálica existente incluye desmonte y nivelación (pendiente)	5 días	$ 314.384,00	jue 12/09/24	mié 18/09/24	205CC+1 día
207	Suministro e instalación de alfajía metálica cuyas medidas oscilan entre 70 a 200 cm de largo	5 días	$ 918.656,00	jue 12/09/24	mié 18/09/24	206CC
208	suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica	6 días	$ 3.238.380,00	jue 12/09/24	jue 19/09/24	207CC
209	Suministro e instalación de perfil de dilatación tipo U	2 día	$ 3.165.500,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	203
210	suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, estructura, filos y pintura para exterior	2 días	$ 0,00	vie 20/09/24	lun 23/09/24	208
211	***Arreglo humedades en losa de cubierta***	***7 día***	***$ 2.234.674,00***	***lun 2/09/24***	***mar 10/09/24***	
212	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	1 día	$ 246.176,00	lun 2/09/24	lun 2/09/24	201
213	Demolición mortero existente (incluye retiro de escombros)	1 día	$ 144.704,00	mar 3/09/24	mar 3/09/24	212
214	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)	2 días	$ 437.374,00	mié 4/09/24	jue 5/09/24	213
215	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)	1 día	$ 480.676,00	vie 6/09/24	vie 6/09/24	214
216	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	2 días	$ 0,00	lun 9/09/24	mar 10/09/24	215
217	Perforación de muro en concreto 3"	2 día	$ 72.076,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	216CF-1 dí
218	Suministro e instalación de Canal en lámina galvanizada cal 16, pintura con base epoxica con acabado en esmalte.	2 días	$ 0,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	217
219	Suministro e instalación de tubo cuadrado 50 mm x 50 mm x 2mm incluye ángulo conector para perfil estructural existente	2 días	$ 0,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	218CC
220	Suministro e instalación de soscos para canal en 3"	1 día	$ 0,00	lun 9/09/24	lun 9/09/24	219CC+1 d



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

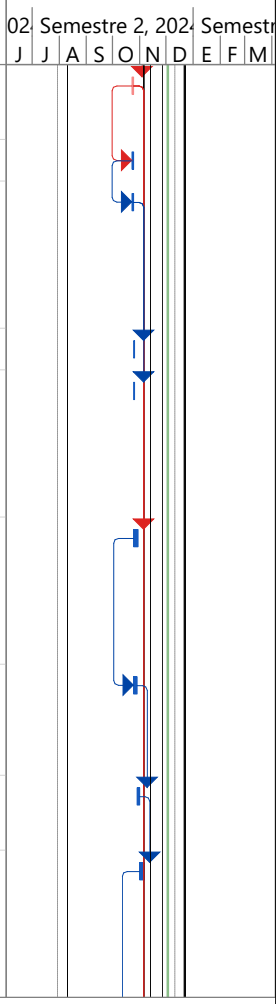
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
221	Suministro e instalación tubería sanitaria de 4" pintada color fachada, incluye accesorios	1 día	$ 853.668,00	mar 10/09/24	mar 10/09/24	218
222	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***14 d***	***$ 4.137.548,00***	***mié 11/09/24***	***lun 30/09/24***	
223	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 258.320,00	mié 11/09/24	mié 11/09/24	221
224	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 877.640,00	jue 12/09/24	jue 12/09/24	223CC+1 día
225	Suministro y aplicación de estuco plástico	2 día	$ 345.884,00	vie 13/09/24	lun 16/09/24	224
226	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	1 día	$ 1.249.155,00	mar 17/09/24	mar 17/09/24	225
227	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 0,00	mar 17/09/24	mar 17/09/24	226CC
228	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	1 día	$ 630.860,00	mié 18/09/24	mié 18/09/24	226
229	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 0,00	jue 19/09/24	jue 19/09/24	228
230	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 0,00	vie 20/09/24	vie 20/09/24	229
231	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 0,00	lun 23/09/24	lun 23/09/24	230
232	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 0,00	mar 24/09/24	mar 24/09/24	231
233	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 0,00	mar 24/09/24	mar 24/09/24	232CC
234	Desmonte y retiro de cielo en panel yeso	1 día	$ 280.512,00	mié 25/09/24	mié 25/09/24	233
235	Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material	2 días	$ 72.276,00	jue 26/09/24	vie 27/09/24	234
236	Suministro e instalación cielo falso en panel yeso	3 día	$ 422.901,00	jue 26/09/24	lun 30/09/24	235CC
237	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***17 días***	***$ 12.780.795,00***	***mié 23/10/24***	***jue 14/11/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

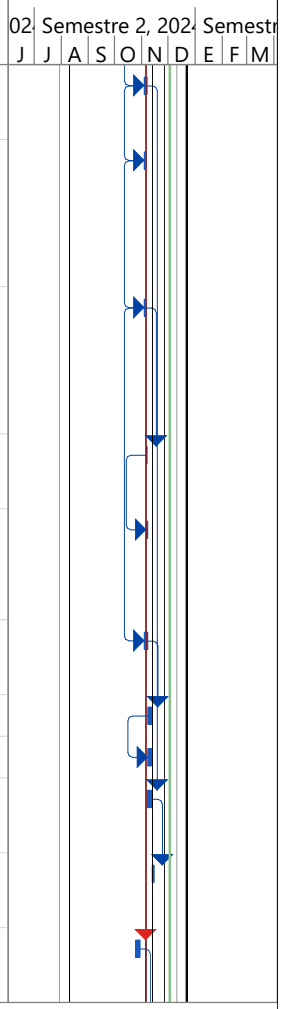
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
238	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	2 días	$ 1.189.560,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	184
239	216Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	2 día	$ 221.955,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	238CC
240	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	2 días	$ 225.705,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	239CC
241	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	1 día	$ 289.088,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	240
242	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	1 día	$ 598.760,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	240
243	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado RETIE	3 días	$ 849.312,00	vie 25/10/24	mar 29/10/24	238
244	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	2 días	$ 237.615,00	vie 25/10/24	lun 28/10/24	243CC
245	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	3 días	$ 1.116.170,00	mar 29/10/24	jue 31/10/24	244
246	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	3 días	$ 486.598,00	vie 1/11/24	mar 5/11/24	245



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

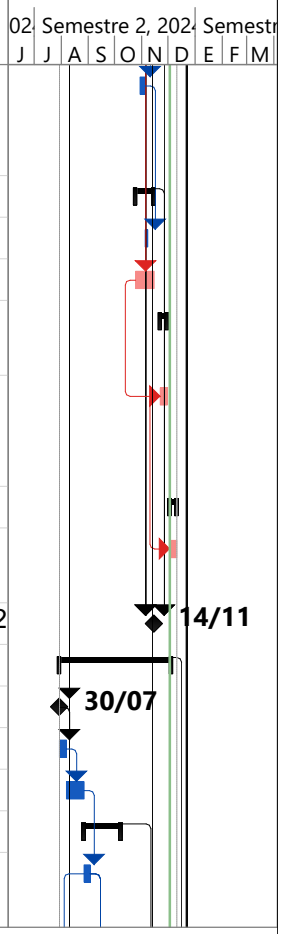
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
247	Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	3 días	$ 137.109,00	lun 4/11/24	mié 6/11/24	246CC+1 día
248	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	2 días	$ 814.569,00	lun 4/11/24	mar 5/11/24	247CC
249	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	2 días	$ 814.569,00	lun 4/11/24	mar 5/11/24	248CC
250	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida	1 día	$ 93.387,00	mié 6/11/24	mié 6/11/24	249
251	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	2 días	$ 301.476,00	mié 6/11/24	jue 7/11/24	250CC
252	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	4 días	$ 81.660,00	lun 4/11/24	jue 7/11/24	249CC
253	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	2 día	$ 246.281,00	vie 8/11/24	lun 11/11/24	252
254	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	2 día	$ 45.811,00	vie 8/11/24	lun 11/11/24	253CC
255	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	4 días	$ 2.956.314,00	jue 7/11/24	mar 12/11/24	247
256	Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	2 días	$ 328.968,00	mié 13/11/24	jue 14/11/24	255
257	Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores medida 120 cm x 100 cm	3 días	$ 1.508.942,00	vie 25/10/24	mar 29/10/24	238



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

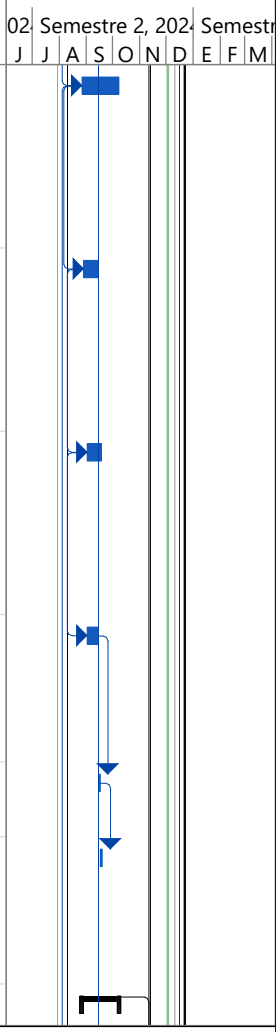
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
258	Suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación (color miel hacer aprobar)	4 días	$ 236.946,00	mié 30/10/24	lun 4/11/24	257
259	***otros***	***15 d***	***$ 1.961.560,00***	***vie 25/10/24***	***jue 14/11/24***	
260	Suministro y aplicación de masilla fibra de vidrio	3 día	$ 0,00	mar 5/11/24	jue 7/11/24	258
261	Aseo general.	15 d	$ 1.961.560,00	vie 25/10/24	jue 14/11/24	238
262	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**6 días**	**$ 3.496.272,00**	**vie 22/11/24**	**vie 29/11/24**	
263	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	6 días	$ 3.496.272,00	vie 22/11/24	vie 29/11/24	261CC+20 días
264	**OBRAS NO PREVISTAS**	**6 día**	**$ 14.511.240,00**	**mar 3/12/24**	**mar 10/12/24**	
265	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	6 días	$ 14.511.240,00	mar 3/12/24	mar 10/12/24	263CC+7 días
266	***FIN DE OBRA***	***0 dí***	***$ 0,00***	***jue 14/11/24***	***jue 14/11/24***	198;211;22
267	***Palacio Nacional de Buenaventura***	*92 d*	*$ 219.075.922,00*	*mar 30/07/24*	***mié 4/12/24***	
268	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 30/07/24***	3
269	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	268
270	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***14 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***lun 26/08/24***	269
271	***Mantenimiento de puertas y ventanas metálicas***	***30 d***	***$ 52.356.764,00***	***mar 27/08/24***	***lun 7/10/24***	
272	Lavada de ventanas y rejas existentes, incluye retiro de oxido, residuos, lijada y masillado.	5 días	$ 477.260,00	mar 27/08/24	lun 2/09/24	270



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

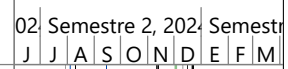
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
273	Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 120 cm 180cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o ree	30 días	$ 39.692.976,00	mar 27/08/24	lun 7/10/24	272CC
274	Mantenimiento de ventanas en aluminio con diseño que incluye celosías cuyas medidas son entre 70 -100 cm de ancho x 120 - 200 cmalto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto pa	12 días	$ 4.472.448,00	jue 29/08/24	vie 13/09/24	273CC+2 días
275	Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 200 - 400 cmde ancho x 200 cm 400 cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o re	12 días	$ 6.934.880,00	lun 2/09/24	mar 17/09/24	274CC+2 días
276	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas son entre 80 -100 cm de ancho x 170 - 240 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	10 días	$ 0,00	lun 2/09/24	vie 13/09/24	275CC
277	Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva y aplicación de pintura en esmalte (2 capas) en rejas existentes	1 día	$ 0,00	lun 16/09/24	lun 16/09/24	276
278	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas es 300 cm de ancho x 600 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	2 días	$ 779.200,00	mar 17/09/24	mié 18/09/24	277
279	***Restauración puertas en madera***	***31 d***	***$ 52.949.075,00***	***mar 27/08/24***	***mar 8/10/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

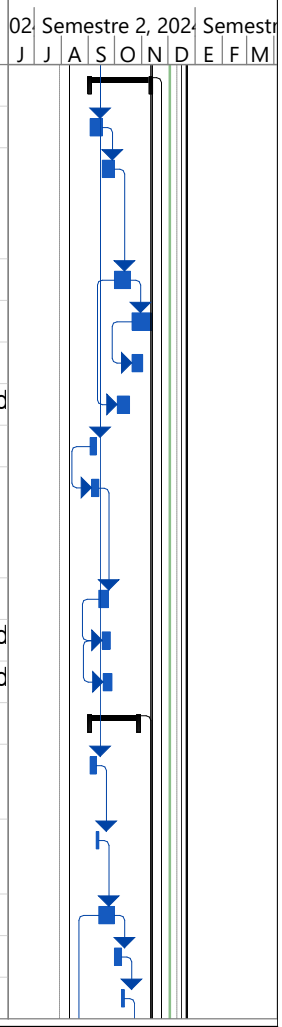
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
280	Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 200 cm 260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	15 días	$ 11.176.650,00	mar 27/08/24	lun 16/09/24	273CC
281	Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, diseño con celosía cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -240 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	2 días	$ 487.000,00	mar 17/09/24	mié 18/09/24	280
282	Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, cuyas medidas son entre 100 a 140 cm de ancho x 200 -260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	1 día	$ 1.110.360,00	jue 19/09/24	jue 19/09/24	281
283	Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, con diseño que incluye vidrio cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	1 día	$ 5.844.000,00	vie 20/09/24	vie 20/09/24	282
284	Mantenimiento de ventanas en madera con diseño que incluye vidrio, cuyas medidas son entre 70 - 170 cm de ancho x 100 cm 180 cm alto, incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	5 días	$ 2.688.240,00	lun 23/09/24	vie 27/09/24	283
285	Desmonte de puertas en madera (se refiere a las que no se reinstalaran)	2 días	$ 1.643.625,00	lun 30/09/24	mar 1/10/24	284
286	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	5 días	$ 29.999.200,00	mié 2/10/24	mar 8/10/24	285



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

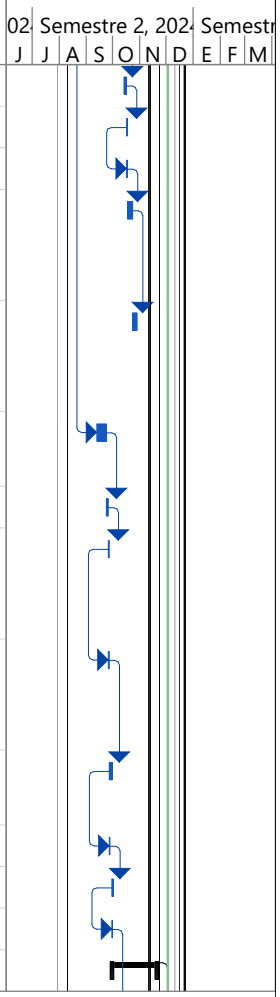
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
287	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***50 d***	***$ 37.368.546,00***	***mar 3/09/24***	***lun 11/11/24***	
288	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	10 d	$ 710.380,00	mar 3/09/24	lun 16/09/24	272
289	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	10 días	$ 4.827.020,00	mar 17/09/24	lun 30/09/24	288
290	Suministro y aplicación de estuco plástico	14 d	$ 6.405.250,00	mar 1/10/24	vie 18/10/24	289
291	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	16 d	$ 7.402.400,00	lun 21/10/24	lun 11/11/24	290
292	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	10 d	$ 8.472.856,00	lun 21/10/24	vie 1/11/24	291CC
293	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	10 d	$ 3.311.600,00	vie 4/10/24	jue 17/10/24	290CC+3 d
294	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	5 día	$ 457.800,00	mar 3/09/24	lun 9/09/24	272
295	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	6 días	$ 1.719.100,00	jue 5/09/24	jue 12/09/24	294CC+2 días
296	Suministro y aplicación de estuco plástico	7 día	$ 2.016.700,00	vie 13/09/24	lun 23/09/24	295
297	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	7 día	$ 1.110.400,00	mar 17/09/24	mié 25/09/24	296CC+2 d
298	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	8 día	$ 935.040,00	mié 18/09/24	vie 27/09/24	297CC+1 d
299	***Mantenimiento de las redes hidrosanitarias***	***40 d***	***$ 10.498.206,00***	***mar 3/09/24***	***lun 28/10/24***	
300	Mantenimiento de cajas de inspección existentes, incluye limpieza, reparación de pañetes y tapa de concreto	5 días	$ 374.828,00	mar 3/09/24	lun 9/09/24	272
301	Suministro y fabricación de caja de aguas negras (100 cm x 100 cm) incluye tapa divida en 2	3 días	$ 566.346,00	mar 10/09/24	jue 12/09/24	300
302	Excavación de tierra a mano para tubería de 6"	12 d	$ 590.225,00	vie 13/09/24	lun 30/09/24	301
303	Suministro e instalación de ladrillo sucio	6 día	$ 531.840,00	mar 1/10/24	mar 8/10/24	302
304	Corte de muro en concreto con pulidora	3 día	$ 272.112,00	mié 9/10/24	vie 11/10/24	303



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

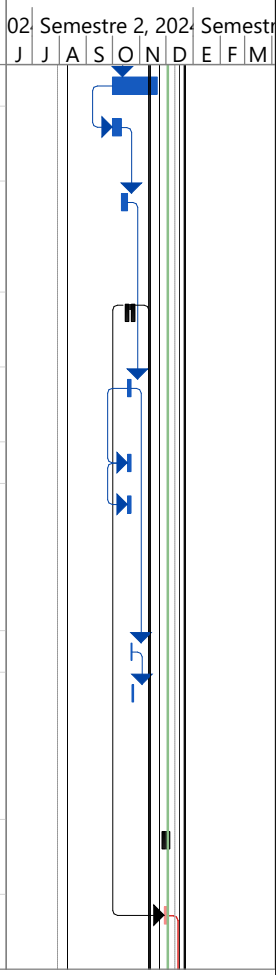
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
305	Perforación de piso en concreto 6"	3 día	$ 342.848,00	lun 14/10/24	mié 16/10/24	304
306	Retiro de tubería PVC existente de 2"a 6"	1 día	$ 544.850,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	305
307	Retiro de tubería galvanizada	1 día	$ 188.825,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	306CC
308	Suministro e instalación tubería PVC de 4"con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	4 días	$ 1.802.910,00	vie 18/10/24	mié 23/10/24	307
309	Suministro e instalación tubería en PVC de 1 1/2""con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	3 días	$ 613.525,00	jue 24/10/24	lun 28/10/24	308
310	Suministro e instalación tapa de inspección en aluminio de 60 cm x 120 cm, tipo celosía, incluye marco y pasador	7 días	$ 866.595,00	vie 13/09/24	lun 23/09/24	302CC
311	Demolición muro existente incluye retiro	2 día	$ 351.788,00	mar 24/09/24	mié 25/09/24	310
312	Suministro e instalación bajante aguas lluvias en PVC de 3"con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	1 día	$ 697.635,00	jue 26/09/24	jue 26/09/24	311
313	Suministro e instalación tubería en PVC de 1/2""con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	1 día	$ 409.080,00	jue 26/09/24	jue 26/09/24	312CC
314	Suministro y fabricación de tapa en concreto para caja de aguas negras (100 cm x 50 cm) incluye marco metálico	2 días	$ 389.600,00	vie 27/09/24	lun 30/09/24	313
315	Corte de losa en concreto con pulidora incluye retiro	1 día	$ 15.696,00	vie 27/09/24	vie 27/09/24	314CC
316	Suministro e instalación de tubería novafort de 6"	2 día	$ 1.906.825,00	lun 30/09/24	mar 1/10/24	315
317	Suministro e instalación de yee de 4"con tapón de inspecció	1 día	$ 32.678,00	lun 30/09/24	lun 30/09/24	316CC
318	***otros***	***37 d***	***$ 11.091.726,00***	***mar 1/10/24***	***mié 20/11/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

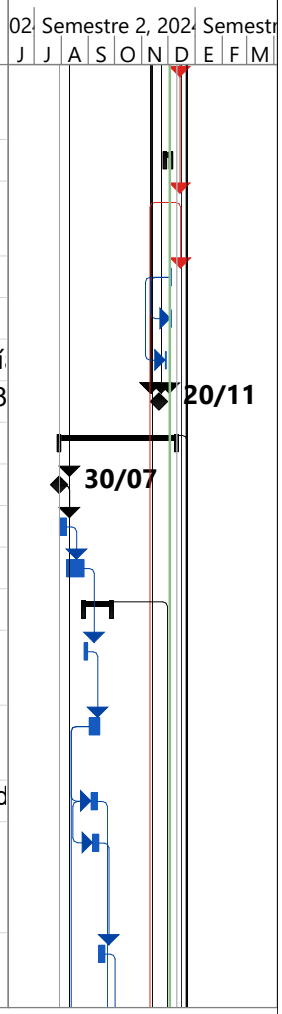
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
319	Aseo general.	37 d	$ 4.371.312,00	mar 1/10/24	mié 20/11/24	317
320	Suministro e instalación de tubería de PVC 1"pintada color fachada	8 días	$ 3.798.414,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	319CC
321	Instalación de pasamanos en acero (existente) incluye elementos de fijación como varilla 1/4", abrazadera. (12 mt de largo)	5 días	$ 2.922.000,00	vie 11/10/24	jue 17/10/24	320
322	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***5 días***	***$ 1.998.580,00***	***vie 18/10/24***	***jue 24/10/24***	
323	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	2 días	$ 1.189.560,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	321
324	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	2 día	$ 221.955,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	323CC
325	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	2 días	$ 225.705,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	324CC
326	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	1 día	$ 361.360,00	mar 22/10/24	mar 22/10/24	323
327	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	2 días	$ 0,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	326
328	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**3 días**	**$ 26.757.095,00**	**vie 29/11/24**	**mar 3/12/24**	
329	Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte canal	2 días	$ 432.797,00	vie 29/11/24	lun 2/12/24	322CC+30 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

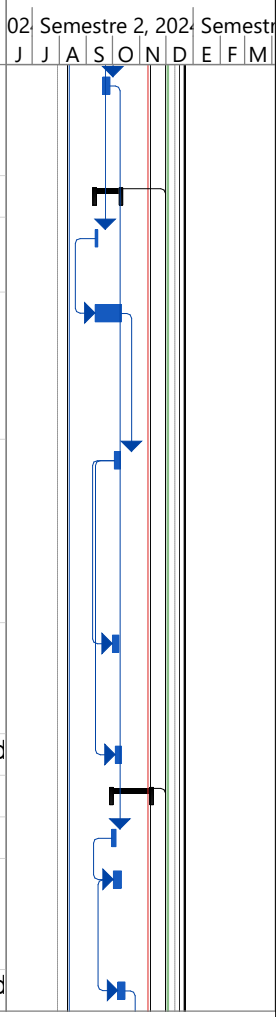
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
330	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	1 día?	$ 26.324.298,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	329
331	**OBRAS NO PREVISTAS**	**5 día**	**$ 26.055.930,00**	**jue 28/11/24**	**mié 4/12/24**	
332	Demolicion con demoledor debloques en concreto para pase de tuberia de 6"	1 día?	$ 460.000,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	329
333	Suministro e instalación de malla electrosoldada 6mm -15x1	1 día	$ 4.910.330,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	332
334	Placa maciza concreto espesor 0.20 de 3000 PSI	1 día	$ 18.499.680,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	333CC
335	Demolición placa parqueadero	1 día	$ 2.185.920,00	jue 28/11/24	jue 28/11/24	333CC-4 dí
336	***FIN DE OBRA***	***0 dí***	***$ 0,00***	***mié 20/11/2***	***mié 20/11/24***	271;279;28
337	***Edificio de Transferencia de Buenaventura***	*96 d*	*$ 158.032.837,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
338	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3
339	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	338
340	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***14 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***lun 26/08/24***	339
341	***Tratamiento de humedades fachada***	***24 d***	***$ 42.894.557,00***	***mar 27/08/24***	***vie 27/09/24***	
342	suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.	4 días	$ 267.850,00	mar 27/08/24	vie 30/08/24	340
343	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	10 días	$ 4.272.198,00	lun 2/09/24	vie 13/09/24	342
344	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	5 día	$ 2.895.509,00	mié 4/09/24	mar 10/09/24	343CC+2 d
345	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	5 días	$ 19.674.934,00	vie 6/09/24	jue 12/09/24	344CC+2 días
346	Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina	5 días	$ 6.394.959,00	vie 13/09/24	jue 19/09/24	345



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

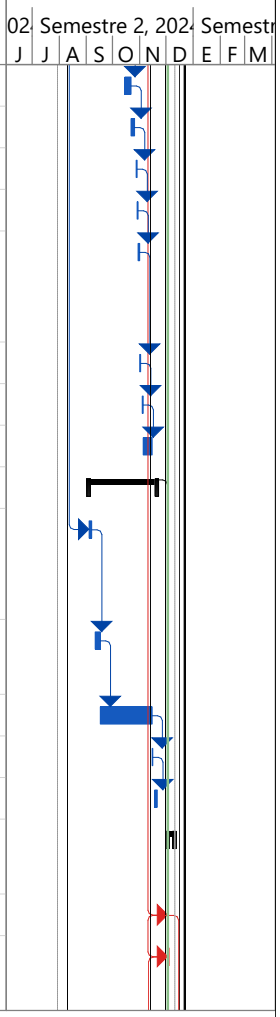
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
347	Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos	6 días	$ 9.389.107,00	vie 20/09/24	vie 27/09/24	346
348	***Mantenimiento de puertas en madera***	***22 d***	***$ 8.714.865,00***	***mié 11/09/24***	***jue 10/10/24***	
349	Desmonte de puertas en madera incluye hoja y marco metálico	3 días	$ 182.625,00	mié 11/09/24	vie 13/09/24	344
350	Mantenimiento de puertas de una nave en madera , cuyas medidas son entre 70 a 90 cm de ancho x 180 -220 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	22 días	$ 3.725.550,00	mié 11/09/24	jue 10/10/24	349CC
351	Suministro e instalación de puerta de una nave de madera, diseño y color igual a las existentes, debidamente lijada, masillada y pintada, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto, incluye marco, tapa luz, bisagras, herrajes y cer	5 días	$ 3.214.200,00	jue 3/10/24	mié 9/10/24	350FC-6 días
352	Suministro e instalación de marco metálico para puerta en madera de medidas entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto	5 días	$ 599.010,00	mar 1/10/24	lun 7/10/24	351CC-2 días
353	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en made	5 día	$ 993.480,00	vie 4/10/24	jue 10/10/24	351CC+1 d
354	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***34 d***	***$ 23.776.230,00***	***lun 30/09/24***	***jue 14/11/24***	
355	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	5 día	$ 952.426,00	lun 30/09/24	vie 4/10/24	347
356	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	7 días	$ 6.616.528,00	mié 2/10/24	jue 10/10/24	355CC+2 días
357	Suministro y aplicación de estuco plástico	6 día	$ 5.245.644,00	lun 7/10/24	lun 14/10/24	356CC+3 d



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

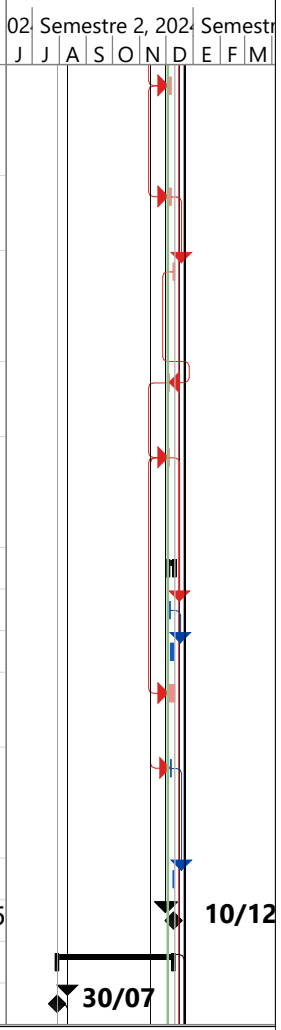
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
358	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	5 día	$ 4.662.661,00	mar 15/10/24	lun 21/10/24	357
359	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	4 día	$ 3.434.149,00	mar 22/10/24	vie 25/10/24	358
360	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	1 día	$ 230.487,00	lun 28/10/24	lun 28/10/24	359
361	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 251.790,00	mar 29/10/24	mar 29/10/24	360
362	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	2 días	$ 945.505,00	mié 30/10/24	jue 31/10/24	361
363	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 1.109.185,00	vie 1/11/24	vie 1/11/24	362
364	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 327.855,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	363
365	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	8 día	$ 0,00	mar 5/11/24	jue 14/11/24	364
366	***Mantenimiento de cubierta***	***56 d***	***$ 21.509.122,00***	***mié 4/09/24***	***mié 20/11/24***	
367	Lavada de cubierta con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y debe realizarse con belt manlift)	3 días	$ 15.073.312,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	343CC+2 días
368	Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo	4 días	$ 3.382.320,00	mié 11/09/24	lun 16/09/24	367FC+2 días
369	Aseo general.	43 d	$ 3.053.490,00	mar 17/09/24	jue 14/11/24	368
370	retiro de rejilla sifón (incluye demolición y retiro)	1 día	$ 0,00	vie 15/11/24	vie 15/11/24	369
371	Suministro e instalación de sifón de 3"	3 día	$ 0,00	lun 18/11/24	mié 20/11/24	370
372	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**6 días**	**$ 29.246.523,00**	**mar 3/12/24**	**mar 10/12/24**	
373	Suministro e instalación de enchape antideslizante	1 día	$ 651.312,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	332CC
374	Suministro e instalación de tubería de PVC 1" pintada color fachada	2 días	$ 234.470,00	mar 3/12/24	mié 4/12/24	373CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

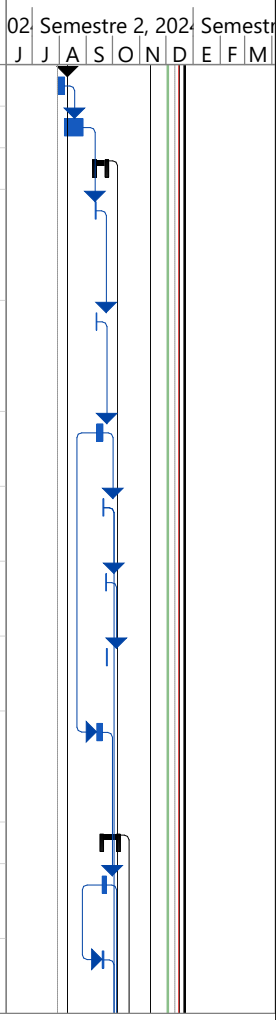
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
375	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	3 días	$ 3.183.960,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	374CC+1 día
376	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	3 días	$ 6.457.242,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	375CC
377	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	2 días	$ 4.070.192,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	376
378	Suministro e instalación de ángulo en aluminio anoloc de 1/2, (gotero en ventana)	1 día?	$ 1.057.590,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	377CF-2 días
379	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	1 día?	$ 13.591.757,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	378CC
380	**OBRAS NO PREVISTAS**	**5 día**	$ 31.891.540,00	**mié 4/12/24**	**mar 10/12/24**	
381	Suministro e instalación de malla electrosoldada 6mm -15x1	1 día	$ 1.546.290,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	379
382	Placa maciza concreto espesor 0.20 de 3000 PSI	2 día	$ 2.782.886,00	vie 6/12/24	lun 9/12/24	381
383	Suministro e instalación de impermeabilizante para teja canaleta	5 días	$ 26.861.664,00	mié 4/12/24	mar 10/12/24	379CC
384	Arreglo de bajante de 4" dentro de muro, incluye demolición, suministro de tubería y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	1 día	$ 239.200,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	379CC+2 días
385	Limpieza de canal fachada principal y posterior	1 día	$ 461.500,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	384
386	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mar 10/12/24	mar 10/12/24	341;348;35
387	***Juzgado Promiscuo Municipal de Obando***	*95 d*	*$ 39.174.826,00*	*mar 30/07/2*	***lun 9/12/24***	
388	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

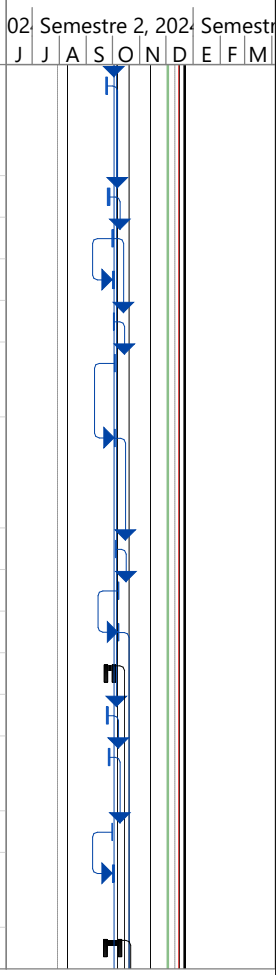
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
389	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	388
390	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***15 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***mar 27/08/24***	389
391	***Tratamiento de humedades fachada***	***10 d***	***$ 3.702.409,00***	***mié 11/09/24***	***mar 24/09/24***	
392	suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.	1 día	$ 365.250,00	mié 11/09/24	mié 11/09/24	390FC+10 días
393	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	1 día	$ 276.129,00	jue 12/09/24	jue 12/09/24	392
394	Tratamiento de fisura el cual consiste en sellado con mortero especial para reparaciones.	5 días	$ 496.740,00	vie 13/09/24	jue 19/09/24	393
395	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	1 día	$ 90.541,00	vie 20/09/24	vie 20/09/24	394
396	Suministro y aplicación de emulsión acrílica al 50% generador de adherencia, (o sellador acrílico)	1 día	$ 669.284,00	lun 23/09/24	lun 23/09/24	395
397	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior a 3 manos - tipo 1	1 día	$ 1.189.239,00	mar 24/09/24	mar 24/09/24	396
398	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	4 días	$ 615.226,00	vie 13/09/24	mié 18/09/24	394CC
399	***Tratamiento de humedades muros internos y fachada***	***13 d***	***$ 16.695.228,00***	***jue 19/09/24***	***lun 7/10/24***	
400	Fabricación e instalación filtro francés tubería 4"(incluye retiro de tierra a mano)	3 días	$ 0,00	jue 19/09/24	lun 23/09/24	398
401	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	2 días	$ 365.975,00	jue 19/09/24	vie 20/09/24	400CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

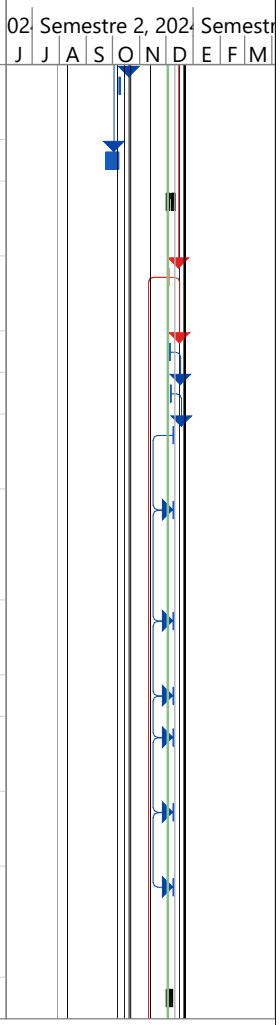
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
402	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	2 días	$ 2.486.793,00	lun 23/09/24	mar 24/09/24	401
403	Suministro y aplicación de estuco plástico	3 día	$ 4.857.288,00	mié 25/09/2	vie 27/09/24	402
404	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	2 día	$ 5.526.817,00	lun 30/09/24	mar 1/10/24	403
405	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	2 día	$ 0,00	mar 1/10/24	mié 2/10/24	404CC+1
406	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	1 día	$ 1.619.427,00	mié 2/10/24	mié 2/10/24	404
407	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 13.734,00	jue 3/10/24	jue 3/10/24	406
408	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 560.599,00	jue 3/10/24	jue 3/10/24	407CC
409	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 976.083,00	vie 4/10/24	vie 4/10/24	408
410	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 288.512,00	lun 7/10/24	lun 7/10/24	409
411	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 0,00	lun 7/10/24	lun 7/10/24	410CC
412	***Cubierta en teja plástica***	***7 día***	***$ 2.333.456,00***	***mar 24/09/24***	***mié 2/10/24***	
413	Desmonte de cubierta en teja plástica	2 día	$ 316.426,00	mar 24/09/2	mié 25/09/24	400
414	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada en Policarbonato, opalizado	2 días	$ 0,00	jue 26/09/24	vie 27/09/24	413
415	Corte de muro con pulidora	1 día	$ 813.488,00	lun 30/09/24	lun 30/09/24	414
416	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	2 días	$ 1.203.542,00	mar 1/10/24	mié 2/10/24	415CC+1 día
417	***otros***	***13 d***	***$ 846.863,00***	***lun 23/09/24***	***mié 9/10/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

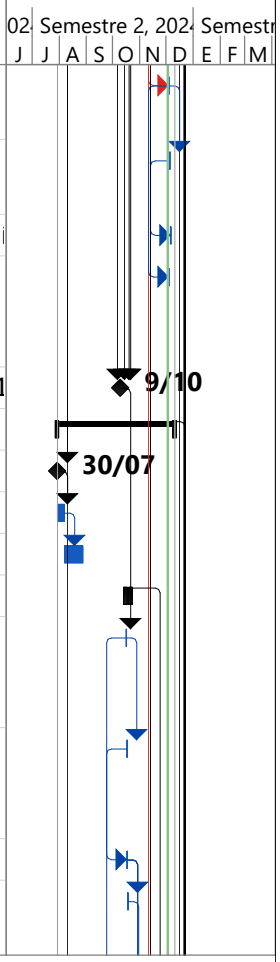
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
418	Suministro e instalación de película opalizada para ventanas	2 días	$ 124.739,00	mar 8/10/24	mié 9/10/24	411
419	Aseo general.	11 d	$ 722.124,00	lun 23/09/24	lun 7/10/24	395
420	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**4 días**	**$ 13.438.860,00**	**mié 4/12/24**	**lun 9/12/24**	
421	suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica	1 día?	$ 690.854,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	373
422	Demolición mortero existente (incluye retiro de escombros)	1 día	$ 279.072,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	421
423	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en made	1 día	$ 165.580,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	422
424	Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo	1 día?	$ 3.044.088,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	423
425	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	1 día?	$ 1.019.061,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	424CC
426	Suministro y aplicación de hidrofugo-(protección de penetración de agua sobre piedra, 2 manos)	1 día?	$ 1.183.410,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	425CC
427	excavación tierra a mano 30 cm	1 día	$ 43.925,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	426CC
428	Suministro e instalación de cubierta en teja upvc blanca con tramos translucidos intercalados	1 día?	$ 3.076.240,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	427CC
429	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	1 día?	$ 2.730.726,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	428CC
430	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	1 día?	$ 1.205.904,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	429CC
431	**NO PREVISTAS**	**3 día**	$ 2.158.010,00	**mié 4/12/24**	**vie 6/12/24**	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

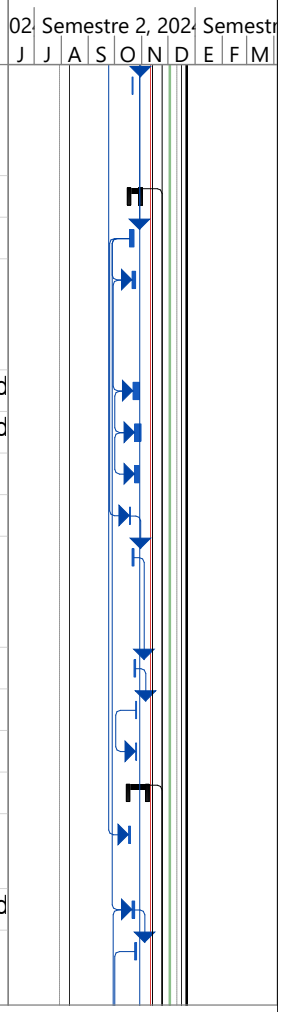
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
432	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	1 día?	$ 386.780,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	421CC
433	Suministro y fabricación de bordillo / anden en concreto de 3000 PSI	1 día?	$ 1.183.410,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	432
434	Evacuación material excavación	1 día	$ 101.820,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	433CC+1 d
435	Retiro solapa existente, suministro e instalación de solapa en lamina galvanizada Cal 24 ancho de 0. 50 cm, incluye sellador sobre muro	1 día?	$ 486.000,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	432CC
436	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	391;399;41
437	***Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar***	*96 d*	*$ 66.783.109,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
438	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3
439	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	438
440	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***15 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***mar 27/08/24***	439
441	***Tratamiento de humedades fachada***	***4 día***	***$ 8.066.432,00***	***mié 16/10/24***	***lun 21/10/24***	
442	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye ventaneria y retiro de material afectado por humedad)	1 día	$ 901.846,00	mié 16/10/24	mié 16/10/24	436FC+4 días
443	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 2.702.473,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	442
444	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	1 día	$ 397.716,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	443CC
445	Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina	1 día	$ 1.646.702,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	444



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

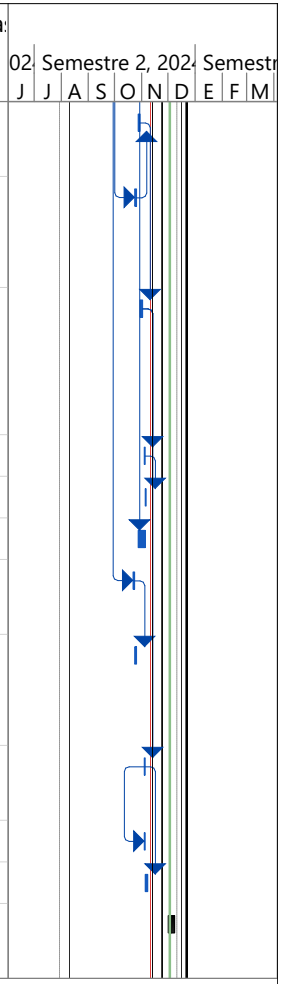
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
446	Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos	1 día	$ 2.417.695,00	lun 21/10/24	lun 21/10/24	445
447	***Tratamiento de humedades muros internos***	***9 día***	***$ 24.700.239,00***	***vie 18/10/24***	***mié 30/10/24***	
448	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	3 día	$ 1.249.074,00	vie 18/10/24	mar 22/10/24	444
449	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	4 días	$ 8.487.437,00	lun 21/10/24	jue 24/10/24	448CC+1 día
450	Suministro y aplicación de estuco plástico	5 día	$ 6.455.073,00	mar 22/10/24	lun 28/10/24	449CC+1 d
451	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (2 manos)	5 día	$ 4.921.571,00	jue 24/10/24	mié 30/10/24	450CC+2 d
452	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	3 día	$ 1.246.294,00	jue 24/10/24	lun 28/10/24	451CC
453	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 218.371,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	448CC
454	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros	2 días	$ 820.011,00	lun 21/10/24	mar 22/10/24	453
455	Suministro y aplicación de estuco plástico	2 día	$ 961.966,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	454
456	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (2 manos)	1 día	$ 284.340,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	455
457	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 56.102,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	456CC
458	***Otros***	***16 d***	***$ 20.787.924,00***	***jue 17/10/24***	***jue 7/11/24***	
459	Mantenimiento de reja exterior existente con puerta de 2 naves, consiste en soldar, lijar y pintar colo crema.	2 días	$ 1.169.092,00	jue 17/10/24	vie 18/10/24	442CC+1 día
460	excavación tierra a mano (tipo terraceo), incluye retiro	3 día	$ 1.251.365,00	lun 21/10/24	mié 23/10/24	448CC+1 d
461	Suministro y fabricación de Viga en concreto H=30-40 cm de 21 Mpa incluye acero y flejes de 3/8"	2 días	$ 3.374.958,00	jue 24/10/24	vie 25/10/24	460



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

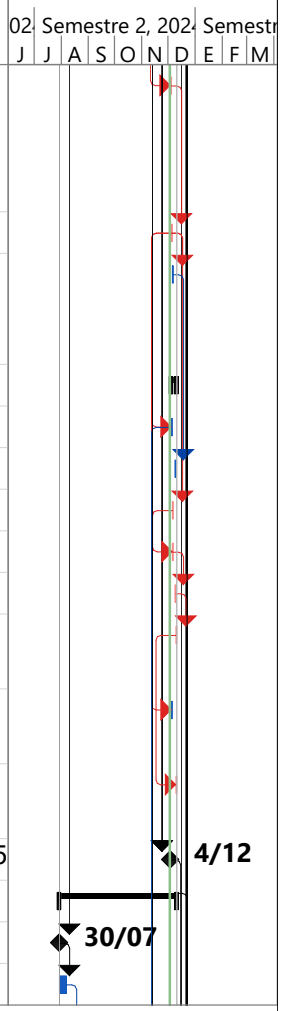
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
462	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada calibre 12 hueco 2 1/2"altura 200 cm	2 días	$ 2.419.416,00	lun 28/10/24	mar 29/10/24	463
463	Suministro e instalación de poste cilíndrico con brazo, diámetro 2 1/2"para cerramiento., incluye alambre de pues y concertina	2 días	$ 3.637.494,00	jue 24/10/24	vie 25/10/24	461CC
464	Suministro e instalación de reja de seguridad en tubo cuadrado de 1"x 1" fabricada en fundición, separación entre barras de 10 cm, , incluye perforación, pernos y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	$ 1.273.022,00	mié 30/10/24	vie 1/11/24	462
465	Desmonte ventana metálica existente	1 día	$ 112.287,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	464
466	Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza	1 día	$ 1.402.473,00	mar 5/11/24	mar 5/11/24	465
467	Aseo general.	6 día	$ 886.851,00	lun 28/10/24	lun 4/11/24	444
468	Fabricación e instalación filtro francés tubería 4"(incluye retiro de tierra a mano)	2 días	$ 1.073.835,00	mar 22/10/24	mié 23/10/24	460CC+1 día
469	Suministro y fabricación de protección a talud existente- consiste en suministrar e instalar un manto control de erosión, incluye manto geotextil, malla y varilla de acero 1/2"	2 días	$ 3.287.250,00	jue 24/10/24	vie 25/10/24	468
470	Suministro e instalación de marco metálico cuyas medidas oscilan entre 100 cm de ancho x 247 cm de alto	1 día	$ 395.228,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	464
471	Desmonte de puerta metálica existente 100 cm x 200 cm	1 día	$ 60.875,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	470CC
472	Suministro e instalación de puerta metálica 100 cm x 200 cr	3 día	$ 443.778,00	mar 5/11/24	jue 7/11/24	470
473	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**3 días**	**$ 1.935.834,00**	**mié 4/12/24**	**vie 6/12/24**	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

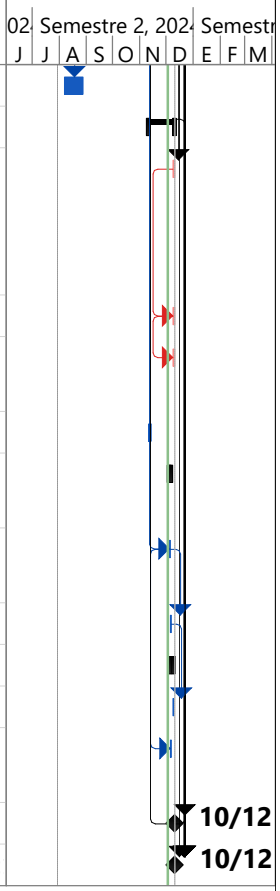
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
474	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas son entre 80 -100 cm de ancho x 170 - 240 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	1 día?	$ 1.090.880,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	421CC
475	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en made	1 día	$ 165.580,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	474
476	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	1 día?	$ 679.374,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	475
477	**OBRAS NO PREVISTAS**	**4 día**	**$ 11.292.680,00**	**jue 5/12/24**	**mar 10/12/24**	
478	Limpieza de canal fachada principal y posterior	1 día	$ 135.850,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	475CC
479	Sacada de filos	1 día	$ 1.113.080,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	476
480	Desmonte de cubierta fibrocemento	1 día	$ 1.466.400,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	475
481	Suministro e instalación de tejas en fibrocemento	1 día	$ 5.556.190,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	480CC
482	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento	1 día	$ 552.000,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	481
483	Suministro e instalación de canaleta plástica entre 20mmx12mm	1 día?	$ 99.600,00	mar 10/12/24	mar 10/12/24	482
484	Suministro e instalación de ángulo 1 1/2 x 1/8 con varilla de 1/4, incluye anticorrosivo y pintura	1 día?	$ 2.346.000,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	475CC
485	Regata para meter tubería conduit 1/2, incluye resane con mortero, estuco y pintura	1 día?	$ 23.560,00	mar 10/12/24	mar 10/12/24	483CC
486	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	441;447;45
487	***Palacio de Justicia de Tuluá***	*96 d*	*$ 86.882.256,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
488	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	$ 0,00	mar 30/07/2	mar 30/07/24	3
489	Legalizacion contrato	6 día	$ 0,00	mar 30/07/24	mar 6/08/24	488



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
490	Recocimiento frentes de trabajo y logistica	15 d	$ 0,00	mié 7/08/24	mar 27/08/24	489
491	***Reparación de cubierta en teja de barro***	***22 di***	***$ 64.147.687,00***	***lun 11/11/24***	***mar 10/12/24***	
492	mantenimiento general de cubierta tipo colonial, incluye cambio de tejas en mal estado, reacomodación y atraques nuevos para el área general de cubierta, incluir el retiro de escombros.	2 días	$ 59.789.472,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	486FC+3 días
493	Suministro e instalación de teja de barro	2 día	$ 0,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	492CC
494	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	2 días	$ 1.213.656,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	493CC
495	Aseo general.	3 día	$ 3.144.559,00	lun 11/11/24	mié 13/11/24	
496	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**2 días**	**$ 14.130.459,00**	**jue 5/12/24**	**vie 6/12/24**	
497	Suministro e instalación de estructura o perfiles metálicos 50mm x 50mm x 3mm	1 día?	$ 13.254.192,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	478CC
498	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 876.267,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	497
499	**OBRAS NO PREVISTAS**	**2 día**	**$ 8.604.110,00**	**vie 6/12/24**	**lun 9/12/24**	
500	Cubierta de protección movible	1 día	$ 1.166.750,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	498
501	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	1 día?	$ 7.437.360,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	497CC+1 día
502	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mar 10/12/2	mar 10/12/24	491
503	***FINALIZACION DE OBRAS***	0 día	$ 0,00	***mar 10/12/24***	***mar 10/12/24***	2;101;123;



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION - RCD

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

AGOSTO 2024

PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION - RCD

Tabla de contenido

1. INTRODUCCION AL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL 2
2. ALCANCE DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL 2
3. OBJETIVOS 3
3.1. OBJETIVO GENERAL 3
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 3
4. MARCO LEGAL 3
5. DEFINICIONES 4
6. ASPECTOS TÉCNICOS RELEVANTES 7
6.1. Clasificación de residuos de construcción y demolición 7
6.2. Etapas constructivas 9
7. MANEJO DE LOS RCD EN LA OBRA 10
7.1. Prevención de generación de RCD 10
7.2. Demolición y/o excavación selectiva 11
7.3. Almacenamiento 11
7.4. Transporte 12
7.5. Medidas de gestión de los residuos peligrosos 13
7.6. Acciones de socialización y comunicación al personal sobre el manejo de los RCD 13
7.7. Reporte, seguimiento y control de la gestión de los RCD 14
8. REPORTE DE CANTIDADES DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN USADO EN LA OBRA 14
9. REPORTE DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD - GENERADOS EN OBRA 14
9.1 Reducción, separación, reutilización, reciclaje, valorización y disposición final de los residuos de construcción y demolición 15
10. INDICADORES DE RCD 18
10.1. INDICADOR DE EFICIENCIA 18
10.2. INDICADOR DE EFICACIA 18
10.3. INDICADOR DE EFECTIVIDAD 18

1. INTRODUCCION AL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL

El manejo de los Residuos de Construcción y Demolición – RCD, es de gran preocupación e importancia para JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, por lo tanto elabora el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición PG-RCD, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido por las normas que lo rigen, y de esta manera evitar, prevenir, mitigar y/o corregir los impactos ambientales relacionados con los residuos sólidos los cuales son generados en la etapa constructiva con la ejecución de sus actividades, adicionalmente se plantea la adecuada disposición final de los RCD que no se puedan reutilizar y minimizar impactos ambientales.

En este documento, Guía para la Elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición (PGI RCD), se plantean estrategias de fácil manejo y comprensión, para ser aplicadas al momento de ejecutar actividades encaminadas a la Gestión Integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), fomentando una cultura de reutilización y/ o aprovechamiento de los residuos como materia prima derivada de estos procesos.

En este sentido, el Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición PGI-RCD, agrupa en un mismo documento la generación de residuos producto de las actividades de demolición y excavación en la obra, los cuales en su gran mayoría son materiales inertes. Estos materiales según sus características pueden ser o no ser reciclados por técnicas de mezclado, y/o reutilizados como materiales de relleno según cada caso y aquellos generados en campamentos y oficinas se dispondrán como se realiza habitualmente presentándolos a la empresa de aseo del sector. Considerando lo anterior es necesario tener en cuenta que el Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición será ejecutado en un espacio y tiempo delimitado claramente por:

- ✓ Cumplimiento de normas y reglamentos ambientales
- ✓ Cumplimiento de los objetivos principales del proyecto
- ✓ Cumplimiento del cronograma general del proyecto
- ✓ Cumplimiento de los requisitos de orden y limpieza establecidos para la obra

2. ALCANCE DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL

La Guía para la Elaboración del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición PG RCD de JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, establece acciones que potencializan la reutilización, el reciclaje y la valorización de los RCD que se generarán en los frentes de obra del Contrato de Obra estatal No. 082 de 2024, cuyo objeto es MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ “LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA, firmado con LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA.

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Formular e implementar la Guía para la Elaboración del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición PG RCD para los frentes de obra del Contrato de Obra estatal No. 082 de 2024, cuyo objeto es MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LOS INMUEBLES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CALI "PEDRO ELÍAS SERRANO ABADÍA", JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL DOVIO, PALACIO DE JUSTICIA "SIMÓN DAVID CARREJO BEJARANO", SEDE FAMILIA DE PALMIRA, PALACIO NACIONAL DE BUENAVENTURA, EDIFICIO TRANSFERENCIAS, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE OBANDO, JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DEL PALMAR Y PALACIO DE JUSTICIA DE TULUÁ "LIZANDRO MARTÍNEZ ZÚÑIGA, firmado con LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA; desde la generación hasta la disposición final teniendo en cuenta los lineamientos y términos requeridos por la normatividad aplicable a la gestión de RCD.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Disminuir la generación de residuos de construcción y demolición producidos en las etapas constructivas.
- ✓ Promover entre los trabajadores hábitos de separación en la fuente.
- ✓ Lograr la adecuada separación de los residuos desde el origen en función de su tipología.
- ✓ Reutilizar los materiales que por sus características y estado sean susceptibles de uso dentro de la misma obra, y dar así cumplimiento a la meta del porcentaje de reutilización de RCD.
- ✓ Asegurar una disposición final adecuada para los Residuos de la Construcción y la Demolición – RCD generados como producto de las actividades constructivas que no sean objeto de reutilización y/o reciclaje en los respectivos sitios de disposición final autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o autoridad ambiental competente.
- ✓ Garantizar la trazabilidad del material que sale de la obra
- ✓ Capacitar al personal que intervenga durante los diversos procesos de construcción respecto a las medidas de manejo de los Residuos de Construcción y Demolición

4. MARCO LEGAL

Regulación	Descripción
Decreto Nacional 1713 de 2002 del Ministerio de Desarrollo y Ministerio de Medio Ambiente.	Reglamenta la Ley 142 de 1994, la Ley 633 de 2000 y la Ley 689 de 2011, en relación con la prestación del servicio público de aseo, y el Decreto Ley 2811 de 1974 y la Ley 99 de 1993 en relación con la gestión integral de residuos sólidos.
Resolución 1488 de 2003 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Regula el uso de las llantas usadas como combustible.
Decreto Nacional 838 de 2005, Artículo 23 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Modifica el Decreto 1713 de 2002 sobre la disposición final de residuos sólidos y se dictan otras disposiciones.

Decreto Nacional 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Integral	Reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos en el marco de la gestión integral
Resolución 062 de 2007 del IDEAM	Presenta los protocolos de muestreo y análisis de laboratorio para la caracterización fisicoquímica de los residuos o desechos peligrosos en el país.
Resolución 6981 de 2011 de la Secretaría Distrital de Ambiente y Secretaría de Movilidad	Dicta los lineamientos para el aprovechamiento de llantas y neumáticos usados y llantas no conforme en el Distrito Capital.
Decreto 1076 de 2015, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte	Compila y racionaliza la normatividad expedida por el Gobierno Nacional, para la cumplida ejecución de las leyes del sector transporte.
Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones.
Política Nacional de RAEE, 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Recoge los principios, objetivos, componentes y acciones que estableció la Ley 1672 de 2013 y considera la situación y dinámicas actuales de los RAEE en Colombia y el resto del mundo.
Resolución 1326 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Establece los sistemas de recolección selectiva y gestión ambiental de llantas usadas y se dictan otras disposiciones.
Ley 2079 de 2021 Congreso de Colombia	Tiene por objeto reconocer la política pública de hábitat y vivienda como una política de Estado que diseñe y adopte normas destinadas a complementar el marco normativo dentro del cual se formula y ejecuta la política habitacional urbana y rural en el país, con el fin de garantizar el ejercicio efectivo del derecho a una vivienda y hábitat dignos para todos los colombianos.

5. DEFINICIONES

Almacenamiento o acopio: Es la acción de colocar temporalmente los RCD en recipientes, depósitos contenedores retornables o desechables mientras se procesan para su aprovechamiento, transformación, comercialización o se presentan al servicio de recolección para su tratamiento o disposición final.

Aprovechamiento: Es el proceso mediante el cual, a través de la recuperación de los materiales provenientes de los residuos de construcción y demolición, se realiza su reincorporación al ciclo económico productivo en forma ambientalmente eficiente por medio de procesos como la reutilización y el reciclaje

Centro de acopio: Lugar donde los residuos sólidos son almacenados y/o separados y clasificados según su potencial de re uso o transformación.

Centro de transferencia: Sitio adicional autorizado propiedad de un Centro de Aprovechamiento de RCD destinado para el acopio temporal de RCD aprovechables, cuya operación está dirigida a acortar distancias para el transportador, es de aclarar que el traslado del material a los Centros de Aprovechamiento se convierte desde allí en responsabilidad del operador del Centro de transferencia. (En estas zonas solo se acopia material que podrá aprovechar el Centro de Aprovechamiento de RCD que servirán para la elaboración de materiales de construcción). En ningún caso este podrá realizar labores de transformación. Estos Centros de transferencia deberán cumplir con las mismas condiciones ambientales exigidas a los Centros de Aprovechamiento de RCD y se autorizarán previo concepto de la SDP para su localización y de la SDA para su funcionamiento. Las empresas que deseen contar con centros de transferencia deberán realizar el trámite ante la autoridad ambiental competente.

Centros de tratamiento y/o aprovechamiento: sitios en donde se podrán realizar actividades de separación, clasificación, tratamiento y almacenamiento temporal de los escombros implementando las medidas ambientales que manejen los impactos generados.
Los Centros de tratamiento y/o aprovechamiento, pueden ser:

* **Fijos**: son instalaciones que funcionan al interior de un predio cerrado, cuya maquinaria se encuentra fija.

* **Móviles**: son instalaciones y maquinarias que están acondicionadas para el desplazamiento a los sitios de generación de los escombros.

Escombro: Todo residuo sólido sobrante de la actividad de la construcción, de la realización de obras civiles o de otras actividades conexas complementarias o análogas.

Generador: Persona natural o jurídica propietaria o administradora del bien público o privado en el que se desarrollen obras de excavación, construcción, demolición y/o remodelación o entidades responsables de la ejecución de obras públicas.

Grandes generadores: Son los usuarios no residenciales que generan y presentan para la recolección residuos sólidos en volumen superior a un metro cúbico mensual. También se considera gran generador las personas jurídicas de derecho público que realizan obras públicas, tales como redes urbanísticas de acueducto, alcantarillado, energía, teléfono, vías, puentee, túneles, canales e interceptores hidráulicos, entre otros.

Gestor integral: Persona natural o jurídica autorizada que realiza actividades de tratamiento, aprovechamiento, disposición final y transporte de RCD aprovechables.

Pasivo minero: Zona de explotación minera que ha sido abandonada o inactiva y a la cual no se le ha adelantado su Plan de Manejo de Recuperación y Restauración Ambiental – PMRRA.

Pequeños generadores o generadores domiciliarios: Los usuarios y/o suscriptores del servicio público de aseo que realizan reformas locativas menores en sus predios de uso habitacional.

Plan de gestión de RCD en la obra: Se trata de un documento basado en la elaboración de unos formatos y un documento explicativo para su correcta implementación. Dichos formatos, una vez diligenciados, conformaran los apartados que estipula la presente resolución.

Planta móvil: Maquinaria portátil disponible para realizar transformación de RCD en Centros de Aprovechamiento o en frentes de obra.

PIN: Número único de inscripción ante la Secretaría Distrital de Ambiente para generadores, transportadores, Centros de Aprovechamiento, Sitios de Disposición final y Gestores Integrales.

Punto Limpio: Son los sitios establecidos para que el gestor realice la separación y almacenamiento temporal de los RCD

Poseedor: Es el generador de los residuos o cualquier persona natural o jurídica, que los tenga en su poder y que

no tenga la condición de gestor de residuos.

Reciclaje: Proceso mediante el cual se procesan y transforman los residuos de construcción y demolición, para valorizar su potencial de reincorporación como materia prima o insumos para la obtención de nuevos productos.

Recolección: Es la acción y efecto de recoger y retirar los residuos sólidos de uno o varios generadores efectuada por el concesionario del servicio.

Residuos de construcción y demolición – RCD-: Se refiere a los residuos de construcción y demolición que se generan durante el desarrollo de un proyecto constructivo, entre los cuales se pueden encontrar los siguientes tipos:

Residuos de construcción y demolición – RCD- susceptibles de aprovechamiento:

- Productos de excavación, nivelaciones y sobrantes de la adecuación del terreno: tierras y materiales pétreos no contaminados productos de la excavación, entre otros.

- Productos usados para cimentaciones y pilotajes: Arcillas, bentonitas y demás.

- Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos, entre otros.

- No pétreos: vidrios, aceros, hierros, madera, plásticos, metales, cartones, yesos, dry Wall, entre otros.

Residuos de construcción y demolición – RCD- no susceptibles de aprovechamiento:

- Materiales aprovechables contaminados con residuos peligrosos.

- Materiales que por su estado no pueden ser aprovechados.

- Residuos peligrosos: este tipo de residuo debe ser identificado y manejado de acuerdo con los protocolos establecidos para cada caso.

- Otros residuos con normas específicas: Amianto, asbesto cemento (tejas de Eternit) electrónicos, biosanitarios, etc. y demás que aparezcan en terreno. Incluir las definiciones de acuerdo con las normativas vigentes.

Residuos ordinarios: Son la parte de los residuos urbanos generada en los edificios, con excepción de:

- animales domésticos muertos, muebles y enseres;

- residuos peligrosos y residuos de construcción y demolición, procedentes de obras menores de construcción y reparación domiciliaria.

Reutilización: Es la prolongación de la vida útil de los escombros recuperados que se utilizan nuevamente, sin que

para ello se requieran procesos adicionales de transformación.

Ruta: Es la trayectoria sobre un mapa, del recorrido necesario para recoger los RCD en un lugar y llevarlos a otro, típicamente desde el punto de generación hasta el sitio de acopio, aprovechamiento y/o tratamiento o disposición final.

Transportador: Cualquier persona natural o jurídica que preste servicios de recolección y traslado de RCD en distintos puntos de generación, pudiendo asumir o no la titularidad de estos.

Tratamiento: Es el conjunto de operaciones, procesos o técnicas mediante los cuales se modifican las características de los residuos de construcción y demolición, incrementando sus posibilidades de reutilización o y se minimizan los impactos ambientales y los riesgos para la salud humana.

Trazabilidad: Conjunto de aquellos procedimientos preestablecidos que permiten conocer el origen, tipo, ubicación, cantidad y la trayectoria, en este caso de los RCD, en un momento dado, a través de unas herramientas determinadas, así como los históricos de origen, tipo, ubicación, cantidad y trayectoria para un periodo de tiempo determinado.

Sitio de disposición final: Lugar autorizado destinado para recibir y acopiar de forma definitiva el material residual del aprovechamiento en las plantas y todo aquel RCD pétreo que por sus características físicas no pudo ser objeto de aprovechamiento

6. ASPECTOS TÉCNICOS RELEVANTES

En este numeral se explican las características generales de los residuos de construcción y demolición, las etapas constructivas de la obra y algunos métodos para realizar la gestión de este tipo de residuos.

6.1. Clasificación de residuos de construcción y demolición

Los residuos no peligrosos, según la definición de residuos sólidos del Decreto 2981 de 2013, se dividen en aprovechables y no aprovechables. Los RCD resultan de las actividades de la construcción (demolición, excavación, construcción y/o reparaciones de las obras civiles) o de otras actividades conexas complementarias o análogas y de estos no existe una clasificación definida en la normatividad nacional. Por ello, a continuación, se presenta una clasificación que da pautas para diferenciar los residuos que tienen un potencial para su aprovechamiento y los que por un inadecuado manejo pueden perder este potencial.

Tabla 1. Clasificación de los residuos de construcción y demolición RCD

Categoría	Grupo	Clase	Componentes
A. RCD APROVECHABLES	I- Residuos mezclados	1. Residuos pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes que no sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría [1].
	II-Residuos de material fino	1. Residuos finos no expansivos	Arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría [1].
		2. Residuos finos expansivos	Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría [1][2].
	III- Otros Residuos	1. Residuos no pétreos	Plásticos, PVC, maderas, cartones, papel, siliconas, vidrios, cauchos.
		2. Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc.
		3. Residuos orgánicos de pedones	Residuos de tierra negra.
		4. Residuos orgánicos de cespedones	Residuos vegetales y otras especies bióticas.
B. RCD NO APROVECHABLES	IV-Residuos peligrosos	1. Residuos corrosivos, reactivos, radioactivos. explosivos, tóxicos, patógenos (biológicos)	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.
Categoría	**Grupo**	**Clase**	**Componentes**
B. RCD NO APROVECHABLES	V-Residuos especiales	No definida	Poliestireno - Icopor, cartón-yeso (drywall), llantas entre otros
	VI- Residuos contaminados con otros residuos	1. Residuos contaminados con residuos peligrosos	Materiales pertenecientes a los grupos anteriores que se encuentren contaminados con residuos peligrosos. Estos deben ser dispuestos como residuos peligrosos.
		No definida	Residuos contaminados con otros residuos, que hayan perdido las características propias para su aprovechamiento.
	VII- Otros residuos	No definido	Residuos que por requisitos técnicos no es permitido su reuso en las obras.

Fuente: Decretos 838 de 2005, 4741 de 2005, 2981 de 2013.

(1) De acuerdo al Sistema internacional unificado de clasificación de suelos (Unified Soil Classification System -USCS), la diferencia entre los residuos y materiales gruesos y los finos se establece por el paso de la malla o tamiz # 200 de granulometría (0,075mm), al igual que sus propiedades para usos de construcción.

(2) Es de considerar que las lutitas o rocas arcillosas de tamaño semejante a un residuo pétreo que se presentan en algunas partes de la ciudad, tienen propiedades expansivas que no permiten emplearlas para el uso de las cimentaciones en la construcción por su composición (mezcla de arcillas y limos expansivos).

6.2. Etapas constructivas

Las etapas constructivas son las fases en las cuales se desarrollan diferentes actividades del proceso constructivo, que tienen como fin llevar a término un diseño previamente planificado, y corresponden a las siguientes en desarrollo de la presente guía:

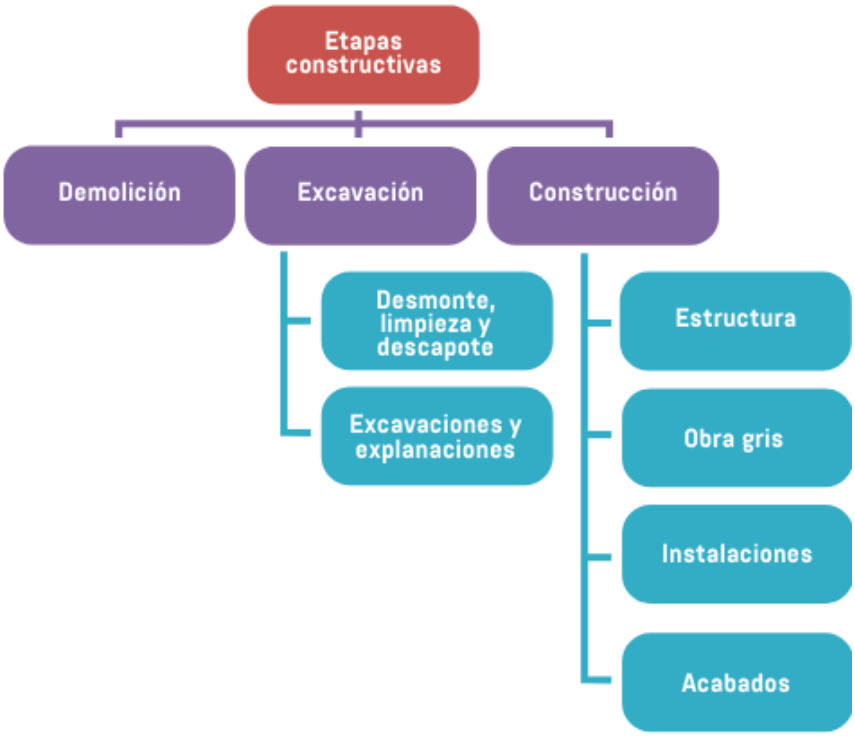


Figura 1. Clasificación de las etapas constructivas.

- ✓ **Demolición**: En esta etapa se derriban o "deshacen" las estructuras existentes, tales como acabados, mampostería, estructuras, andenes, infraestructura de servicios y pavimentos que serán reemplazadas con la nueva obra. Estos residuos deben clasificarse para reciclar la materia prima útil en la elaboración de nuevas mezclas y reducir los volúmenes de RCD para disposición final.

- ✓ **Descapote y remoción**: Es el desmonte y limpieza del terreno natural del área intervenida por la obra. Se remueve el rastrojo, pastos, tocones, raíces y residuos ordinarios, de modo que el terreno quede limpio y su

superficie resulte apta para iniciar los trabajos. El residuo se debe clasificar con el objeto de reutilizarlo o de reciclarlo. Esta actividad también incluye la disposición final adecuada para lo cual deben utilizarse predios que cuenten con el aval por parte de la autoridad ambiental.

- ✓ **Excavación**: Consiste en la remoción del suelo o de las estructuras de vía existentes

- ✓ **Construcción**: Etapa relacionada con la construcción y/o montaje de estructuras que involucran el manejo de grandes volúmenes de concreto (edificaciones, pontones, puentes, pavimentos rígidos, entre otros).
- ✓ **Estructura**: Es el ensamblaje de elementos que mantienen su forma y su unidad. Sus objetivos son resistir cargas resultantes de su uso y de su propio peso y darle forma a un cuerpo, obra civil o máquina.

- ✓ **Obra gris**: Es la actividad en la que se realiza la construcción, montaje de soportes estructurales horizontales y verticales, losas, entrepisos, paredes, escaleras, entre otros.

- ✓ **Instalaciones**: Se define como el conjunto de aparatos y conducciones de los servicios (gas, electricidad, agua) u otros elementos destinados a complementar las condiciones de habitabilidad de un edificio o prestar un servicio. Durante el proceso constructivo las tareas de instalaciones se realizan en paralelo con otras del inicio de obra. Los trabajos de las instalaciones no se observan a simple vista, ya que muchas de ellas van ocultas o empotradas dentro de la edificación (por exigencia del reglamento, por motivos de seguridad o por ocultarlas según criterios estéticos).

- ✓ **Acabados**: Son todos aquellos materiales que se colocan sobre una superficie de obra negra para darle terminación a las obras, quedando con un aspecto habitable. Es decir, son los materiales finales que se ponen sobre pisos, muros, plafones, azoteas, huecos o vanos como ventanas y puertas de una construcción. Tienen como función principal proteger todos los materiales bases o de obra negra, así como proporcionar belleza, estética y confort; estos materiales deben corresponder a funciones adecuadas con el uso destinado y en las zonas en donde la obra lo requiere, por lo que es importante conocer sus características y su procedimiento constructivo de colocación.

7. MANEJO DE LOS RCD EN LA OBRA

El Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), tendrá como meta el aprovechamiento de RCD de acuerdo al tipo de material que se encuentre en cada tipo de intervención. Las medidas que se implementarán involucran, siempre y cuando aplique por el tipo de material generado, la reutilización de material seleccionado proveniente de la obra u otros contratos de obra de acuerdo a las necesidades específicas del presente contrato.

Con la elaboración del presente documento se establece el procedimiento para llevar a cabo una gestión adecuada y amigable de RCD y el reporte de la generación y reutilización de los mismos ante la SDA, mediante el uso del formato de seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra.

7.1. Prevención de generación de RCD

Como medidas de prevención de la generación de los RCD, se deben tener en cuenta los procesos de compra y almacenamiento de las materias primas para lo cual se debe considerar lo siguiente:

- ✓ Comprar la mínima cantidad de productos auxiliares (pinturas, disolventes, grasas, etc), en envases retornables del mayor tamaño posible.
- ✓ Inspeccionar los materiales comprados antes de su aceptación
  Comprar los materiales y productos auxiliares a partir de criterios ecológicos.
- ✓ Utilizar los productos por su antigüedad a partir de la fecha de caducidad.
- ✓ Limpiar la maquinaria y los distintos equipos con productos químicos de menor agresividad ambiental (los envases de productos químicos tóxicos se deben tratar como residuos peligrosos).
- ✓ Evitar fugas y derrames de los productos peligrosos, manteniendo los envases correctamente cerrados y almacenados.
- ✓ Adquirir equipos que sean respetuosos con el ambiente.
- ✓ Informar al personal sobre las normas de seguridad existentes (o elaborar nuevas en caso de ser necesario), la peligrosidad, manipulación, transporte y adecuado almacenamiento de las sustancias.
- ✓ Almacenar correctamente los productos, separar los peligrosos del resto y los líquidos combustibles o inflamables en recipientes adecuados, depositados en recipientes o recintos destinados a ese fin. Establecer en los lugares de trabajo áreas de almacenamiento de materiales que estarán alejadas de la circulación y de otras zonas destinadas para el acopio de residuos

7.2. Demolición y/o excavación selectiva

La demolición selectiva que incluye las actividades de excavación, hace referencia a la identificación de elementos existentes en el sitio a intervenir, los cuales una vez demolidos o excavados se convierten en materiales susceptibles de aprovechamiento en el proyecto, es importante aclarar que, la actividad de demolición o excavación debe ser exclusiva del elemento o porción a aprovechar, ello con el fin de evitar la contaminación del material con otros materiales que reduzcan su calidad o que impidan su aprovechamiento.

Si los diseños del proyecto lo establecen, dentro de los materiales susceptibles de aprovechamiento en el proyecto se estipula encontrar:

- ✓ Material proveniente de la excavación
- ✓ Material proveniente de la demolición

7.3. Almacenamiento

Se definirán las posibles zonas de acopio temporal para residuos de construcción y demolición que se utilizarán durante la etapa constructiva, cabe mencionar que pueden variar dependiendo de la dinámica de la obra.

- ✓ Se realizará un acopio temporal el cual no interferirá con el tránsito vehicular ni peatonal del área de trabajo ni del normal desarrollo de actividades, de acuerdo con las circunstancias de la zona, y a la dinámica de la obra se definirá el tiempo máximo que permanecerán los RCD dentro del sitio de la obra.

- ✓ Estos acopios temporales se mantendrán con adecuada señalización y demarcación, protegidos con material plástico o polisombra verde, para evitar la mezcla con otro tipo de residuos generados y reducir la pérdida o escape de material por efectos del viento o la lluvia.

- ✓ Se ejecutarán jornadas diarias de orden, aseo, limpieza y recolección de residuos de construcción y demolición y demás elementos resultantes de la actividad constructiva.

- ✓ Los residuos de construcción y demolición almacenados temporalmente, deben ser protegidos contra la acción erosiva del agua, aire, esta protección se hará con elementos tales como plástico o lonas impermeables, asegurando su permanencia.

- ✓ Una vez finalizadas las actividades de retiro de estos residuos de construcción y demolición se deberá recuperar y restaurar el espacio afectado, garantizando la eliminación total de los materiales y elementos provenientes de las actividades de demolición, excavación y demás actividades que generen RCD.

7.4. Transporte

El transporte de escombros y/o residuos sólidos, se realizará en vehículos destinados para tal fin, los cuales deberán tener el PIN autorizado por la Autoridad ambiental competente. Así mismo, deberán tener involucrado a su carrocería los contenedores o platones apropiados, para evitar el derrame, pérdida del material o el escurrimiento de material durante el transporte. Así mismo, el contratista deberá llevar mensualmente la relación en formato Excel de los escombros transportados (Fecha, N° vale, Placa Vehículo, PIN del vehículo, responsable de despacho, sitio de disposición final y dirección). En concordancia a la Resolución 541 de 1994, Resolución 472 de 2017

- ✓ De ser necesarios vehículos para el transporte de RCD que participarán en la actividad de transporte de RCD del proyecto, se verificará qué, todos los vehículos cuenten con el respectivo PIN y se reportará mensualmente diligenciando y cargando el formato CSV al aplicativo web de la Autoridad Ambiental Distrital Competente.

- ✓ Cada vez que se requiera incluir transportadores adicionales durante la ejecución del proyecto, se verificará que cumplan con los requisitos de operación e inscripción en Autoridad ambiental competente, como lo establece la Resolución 1115 de 2012, y Resolución 932 de 2015 y se actualizará el listado de transportadores

- ✓ Los vehículos destinados para el transporte de residuos de construcción y demolición - RCD tendrán involucrados a su carrocería los contenedores o platones apropiados, a fin de que la carga depositada en ellos quede contenida en su totalidad, evitando el derrame o pérdida del material. Por lo tanto, el contenedor o platón debe estar constituido por una estructura continua que en su contorno no contenga roturas, perforaciones, ranuras o espacios. Los contenedores o platones empleados para este tipo de carga deben estar en perfecto estado de mantenimiento. La carga no debe superar la altura del platón.

- ✓ Los vehículos encargados del manejo del material sobrante de construcción utilizarán los accesos habilitados para el ingreso y retiro del material sin obstaculizar las vías aledañas.

- ✓ Es obligatorio cubrir la carga transportada con el fin de evitar dispersión de la misma o emisiones fugitivas. La cobertura será de material resistente para evitar que se rompa o se rasgue y deberá estar sujeta firmemente a las paredes exteriores del contenedor o platón, en forma tal que caiga sobre el mismo por lo menos 30 cm a partir del borde superior del contenedor o platón.

- ✓ A la salida del frente de obra se realizará limpieza completa a las llantas de los vehículos. En caso de presentarse derrames de material sobre las vías de acceso al frente de obra, se realizará la limpieza de la vía, garantizando el tráfico seguro de los peatones y vehículos.

7.5. Medidas de gestión de los residuos peligrosos

- ✓ Los residuos peligrosos serán dispuestos ante una empresa gestora de RESPEL, la cual debe estar autorizada por la Autoridad Ambiental competente y de la cual se obtendrá una certificación de la cantidad, fecha y el tipo de residuo peligroso dispuesto.

- ✓ No obstante, estos residuos se podrían generar como producto de la operación de algunas máquinas tales como sustancias combustibles (grasas, aceites, etc.), las cuales se dispondrán en un recipiente o bolsa de color rojo en el frente de obra, para su posterior tratamiento y disposición final por medio de un gestor autorizado.

- ✓ Los materiales contaminados con combustibles o aceites, como estopas, aserrín, suelos entre otros, deben ser dispuestos en recipientes especiales, llevados a la zona de acopio y entregados a operadores especializados.

- ✓ En caso de aplicar, los recipientes de aceites desocupados se deben instalar boca abajo sobre una caneca con tapa en malla (rejilla) para drenar y almacenar sus trazas.

- ✓ En obra se identificará el tipo de material generado y según la clasificación CRETIB, se identifica como residuo peligroso, posteriormente, este será acopiado en un recipiente o bolsa roja la cual debe tener como mínimo las siguientes características:

  - ➢ De tamaño que permita almacenar y facilitar el manejo durante la recolección
  - ➢ Material impermeable, de fácil limpieza y resistencia
  - ➢ Elementos que eviten el ingreso de agua
  - ➢ Se identificarán con sus respectivas etiquetas o leyendas
  - ➢ Se debe disponer de un sitio señalizado para el almacenamiento de los residuos peligrosos, el cual debe estar retirado del sitio de permanencia de colaboradores. En este sitio deben separarse los residuos teniendo en cuenta su compatibilidad y en caso de generarse un riesgo adicional el responsable SST determinará el punto más apropiado para su ubicación y lo identificará como sitio de residuos peligrosos, asegurando condiciones seguras y ambientalmente sanas para su almacenamiento temporal.

7.6. Acciones de socialización y comunicación al personal sobre el manejo de los RCD

Se socializará al personal que interviene en la ejecución del contrato, a través de carteleras informativas, reuniones, capacitaciones y/o charlas acerca del correcto manejo, almacenamiento y disposición de los residuos provenientes de actividades de construcción y demolición.

Se mantendrá registro de capacitación en el archivo ambiental de la obra.

7.7. Reporte, seguimiento y control de la gestión de los RCD

Las medidas que la empresa JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ, adoptará para efectuar la supervisión y seguimiento en la gestión de los residuos de construcción y demolición - RCD son:

- ✓ El responsable ambiental, con la colaboración del área técnica será el encargado de garantizar que se adecue la zona para acopio y separación de los residuos de construcción y demolición - RCD de manera adecuada, y que esta actividad se realice en condiciones de orden y limpieza.

- ✓ Se realizarán capacitaciones y/o charlas acerca del correcto manejo, almacenamiento y disposición de los residuos provenientes de actividades de construcción y todo el personal vinculado al proyecto.
- ✓ Los sitios de disposición final, centros de aprovechamiento, gestores de residuos y transportadores utilizados para la gestión de los RCD, deberán estar debidamente autorizados por la Autoridad Ambiental.

- ✓ Se realizará seguimiento y control a los vales y/o recibos emitidos por los sitios de disposición final y/o centros de aprovechamiento del material generado por el proyecto. Al igual se solicitará la respectiva certificación mensual de disposición final.

- ✓ Cuando se realice aprovechamiento IN-SITU, mensualmente se diligenciará el formato incluido en el Anexo 3 de este documento, dejando la evidencia con registro fotográfico de la actividad, así como el respectivo certificado de reutilización de RCD.

- ✓ Los datos de las cantidades de la gestión de los residuos de construcción y demolición-RCD se reportarán mensualmente a partir de que se inicien las actividades de la etapa constructiva, y se harán de acuerdo a lo establecido en la guía para la elaboración del Plan de Gestión de RCD, en el formato establecido para tal fin.

- ✓ Cuando inicie la obra se empezará a realizar el reporte mensualmente, que incluye – Volumen total de materiales de construcción usados en obra (m³) y la columna 5 (Acumulado) – Volumen total de materiales usados en obra (m³). Esta última comprende la sumatoria de los meses que se van desarrollando; para el primer mes de inicio de la obra esta columna será 0.

8. REPORTE DE CANTIDADES DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN USADO EN LA OBRA

Antes de establecer las medidas para el reporte de cantidades de materiales usados en obra, se estimarán las cantidades de materiales a utilizar para el desarrollo del proyecto, tomando como punto partida el presupuesto oficial del contrato.

9. REPORTE DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD - GENERADOS EN OBRA

Antes de establecer las medidas para el reporte de los Residuos de la Construcción y la Demolición RCD, se estimarán las cantidades de materiales a utilizar para el desarrollo del proyecto, tomando como punto partida el presupuesto oficial del contrato.

9.1 Reducción, separación, reutilización, reciclaje, valorización y disposición final de los residuos de construcción y demolición

✓ **Procedimiento para la reducción de la generación de los RCD**

Objetivo: minimizar la generación de RCD producidos en la ejecución de los proyectos constructivos, en cada una de las etapas de generación de RCD.
Las siguientes estrategias a efectuar en obra de construcción para que se produzca el mínimo de RCD posibles:

- Establecer la cantidad y la naturaleza de los residuos que se van a originar en las etapas constructivas y en la demolición.
- Conocer y establecer desde la planeación del proyecto los gestores autorizados de residuos (ordinarios, peligrosos, RCD, entre otros) que se encuentran en el entorno de la obra.
- Establecer las características (condiciones de admisión, distancia y tasas) de los sitios de disposición final, de los recicladores, de los centros de clasificación, entre otros, para poder así definir un escenario externo y adecuado de gestión.
- Disponer de las herramientas y equipos necesarios para cada actividad en la obra.
- Utilizar el material necesario ya estandarizado y ajustado a las líneas civiles y arquitectónicas diseñadas y planificadas.
- Organizar y optimizar los sitios de trabajo para las funciones que prestan.
- Optimizar el suministro de materiales, mediante sistemas estandarizados.
- Coordinar los suministros y transporte de materiales, con el fin de evitar pérdidas y mezclas indeseables.
- Descargar en forma ordenada y organizar los materiales y elementos correctamente. Evitar que los materiales susceptibles de aprovechamiento se mezclen con otro tipo de materiales, en especial con los catalogados como peligrosos. (Decreto 4741 de 2005).

✓ **Procedimiento para la separación en la fuente de los RCD**

Objetivo: Promover la separación efectiva de los residuos de construcción y demolición generados por las actividades de obras civiles en sus diferentes etapas. Es indispensable reconocer cuáles son los tipos de materiales que se pueden reutilizar o reciclar, para poder tener una separación exitosa de los materiales.

Las estrategias para efectuar la separación en la fuente son las siguientes

- Revisar que los materiales sobrantes de las actividades en la obra no estén contaminados con otros tipos de materiales catalogados como peligrosos. Si están contaminados, se deberán manejar como residuo peligroso.
- Con base en las características de la obra, se adecuarán sitios para el almacenamiento temporal de residuos de construcción y demolición a reutilizar y disponer en sitios de disposición final de RCD, los cuales deben estar debidamente señalizados y cubiertos con materiales que eviten la acción erosiva del agua y el viento. Estas zonas deben contar con canales perimetrales y sus respectivas estructuras de control de sedimentos. Las áreas destinadas para tal fin deben estar definidas desde el diseño del Plan de gestión.
- Para la actividad de demolición, el proceso para obtener una separación en la fuente debe ser la demolición selectiva.

- Los residuos se ubicarán en contenedores o zonas claramente identificadas y destinadas para tal fin, como "Punto limpio o Punto ecológico", donde se efectúe la selección de acuerdo al tipo de residuo a ser aprovechado. Si es necesario se dispondrá temporalmente en un sitio adecuado para tal efecto, para luego ser recogido por los recicladores o por el gestor externo autorizado.
- Los materiales dispuestos en las zonas de acopio deberán permanecer cubiertos para evitar dispersión de material particulado, material de arrastre, olores ofensivos y proliferación de vectores.
- Se deben clasificar los residuos sólidos sobrantes en diferentes categorías como: residuos ordinarios, reciclables y residuos peligrosos (tales como materiales absorbentes o limpiadores usados para remover aceites, grasas, envases de productos químicos, pinturas y otros).
- Si durante el proyecto se genera cualquier tipo de residuo que se enmarque en la definición de residuos peligrosos y/o contaminantes (lubricantes, aceites, combustibles, sustancias químicas, entre otros), se debe cumplir con lo dispuesto en el Decreto 4741 de 2005.
- Cuando finaliza el proceso de separación, se deben gestionar los materiales que son valorizables e integrables al circuito de la reutilización o reciclaje y los que no se destinarán a los sitios de disposición final autorizados.

✓ **Procedimiento para la reutilización de los RCD**

Objetivo: lograr la destinación de un porcentaje de los diferentes RCD generados en una obra, a un proceso de reutilización.

Estrategias para efectuar la reutilización:

- Una vez generado el material de excavación y/o de demolición, se debe separar y clasificar con el fin de reutilizar el material técnicamente apto. Se verificará y realizará reutilización del material de excavación y demolición que se extraiga de la obra y sea susceptible de uso en obra, lo que permitirá dar cumplimiento a la Resolución 1115 de 2012 y Resolución 932 de 2015 y a la meta planteada por esta resolución que corresponde al 25% de reutilización de RCD sobre los materiales instalados en obra
- Los RCD se podrán reutilizar siempre y cuando no estén mezclados con materia orgánica, plásticos, maderas, papel, hierro o sustancias peligrosas. Está prohibida la reutilización in situ de RCD sin su previa clasificación (ordinarios, especiales y peligrosos).
- Los residuos de construcción y demolición deben estar libres de papel, cartón, plástico, recipientes, es decir, únicamente deben almacenarse restos de demolición, residuos de arenas, gravas, ladrillo, recebo y demás establecidos en la normatividad a fin de poder ser reutilizados.
- La arena, grava, y demás áridos, pétreos, cerámicos, concreto y cemento se pueden reutilizar como base para carreteras y para nivelar y estabilizar suelo y terraplenes. Los materiales con alta probabilidad a ser reciclados según investigaciones son: concreto, cerámicos, cemento y ladrillos, los cuales se pueden reutilizar para la elaboración de adoquines, fachadas, bases para columnas, producción de morteros y fabricación de cementos. Vigas, pilares, cerchas, elementos prefabricados, puertas, ventanas, revestimientos prefabricados, tejas, estructuras ligeras, soleras, claraboyas y chapas, barandillas, falsos techos, pavimentos sobrepuestos, piezas de acabado y mobiliario de cocina.
- Los residuos no pétreos: no se han contemplado para reutilización, no obstante, se evaluarán en campo su posibilidad de reutilización, los demás residuos serán entregados a la empresa de aseo del sector o un recuperador específico autorizado por la AAC según sea el caso.

- Los residuos que no puedan ser reutilizados en la misma obra, serán retirados por un transportador debidamente registrado y capacitado, no obstante, se plantea realizar la reutilización de la totalidad del material de excavación que se extraiga.

✓ **Procedimiento para el reciclaje de los RCD**

Objetivo: lograr la destinación de un porcentaje de los diferentes RCD generados en obra, a un proceso de reciclaje.

Una vez se generan los residuos de construcción y demolición, ya clasificados y separados, estos deben ser retirados del espacio público, en un plazo no mayor a 24 horas después de haber sido generados, (de acuerdo a lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 2, de la Resolución 357 de 1997) para su aprovechamiento disposición transitoria o final, si es el caso de obras sobre el espacio público.

Los materiales sobrantes susceptibles de aprovechamiento almacenados temporalmente en los frentes de trabajo no pueden interferir con el tráfico peatonal y/o vehicular y deben ser protegidos de la acción erosiva del agua, el aire o su contaminación con otro tipo de sustancias.

Las estrategias para el reciclaje de RCD son las siguientes:

- Cada material tiene una forma única de ser reciclado. Esto depende de sus propiedades fisicoquímicas y del destino que éste vaya a tener en el mercado.
- Se recomienda consultar las distintas alternativas de reciclaje para cada material que se separe de los residuos finales de la construcción y la demolición.
- Los materiales de origen pétreo pueden reincorporarse a su ciclo productivo mediante un proceso de trituración y cribado, con la ubicación de una planta móvil en frentes de obra, cumpliendo así con lo dispuesto en la Resolución 1115 de 2012.

✓ **Procedimiento para la disposición final de los RCD**

Objetivo: establecer las estrategias necesarias para hacer un uso adecuado en la disposición final de los RCD para evitar al máximo los impactos al ambiente.

Las estrategias para la disposición final de los residuos de construcción y demolición son:

- Los residuos sobrantes a los que no se les haya atribuido un aprovechamiento, se deberán disponer en los sitios de disposición final de RCD autorizados, según su ubicación geográfica.
- El generador de RCD debe acreditar la legalidad del sitio de disposición final, mediante la existencia de una resolución o auto que otorgue concepto de viabilidad ambiental y le permita al sitio prestar ese servicio. Asimismo, está obligado a contar con una certificación de los volúmenes dispuestos en dicho sitio, que indique la fecha e identificación del proyecto al que le reciben los RCD; estos documentos deben permanecer siempre en el sitio de obra y serán solicitados en cualquier momento por la autoridad ambiental competente.
- Cuando la obra no disponga de espacio para el estacionamiento temporal de volquetas, se debe coordinar la salida de los RCD, de tal forma que no exista estacionamiento en vía pública, ni obstrucción de tránsito.

Adicionalmente, se deberá contar la señalización necesaria, para que no se interfiera con el tráfico vehicular y peatonal. Todo lo anterior de acuerdo al Plan de manejo de tráfico – PMT.

10. INDICADORES DE RCD

Los indicadores se deben reportar una vez se dé inicio a las actividades constructivas estos se deben reportar mes a mes con los valores reales del material usado y los RCD generados.

A continuación, se relacionan los indicadores.

10.1. INDICADOR DE EFICIENCIA

Este indicador permite conocer la inversión realizada mes a mes por parte del generador en la gestión de los RCD de la obra, con respecto a lo calculado en la fase de planeación y presentado en el Plan de Gestión de RCD.

$$EFICIENCIA = \frac{Gastos\ mensuales\ de\ la\ implementación\ del\ PG\ RCD}{Presupuesto\ planteado\ para\ el\ PG\ RCD} * 100$$

10.2. INDICADOR DE EFICACIA

Este indicador permite controlar el volumen de RCD aprovechados en la obra respecto a los generados.

$$EFICACIA = \frac{Cantidad\ de\ residuos\ aprovechados\ en\ la\ obra\ por\ mes}{Cantidad\ de\ material\ usado\ para\ la\ ejecución\ de\ la\ obra} * 100$$

10.3. INDICADOR DE EFECTIVIDAD

Este indicador permite hacer el seguimiento a las cantidades generadas mes a mes de RCD y control a los datos reportados.

$$EFCTIVIDAD = \frac{Cantidad\ de\ RCD\ dispuestos\ en\ sitios\ durante\ el\ mes}{Cantidad\ estimada\ de\ RCD\ al\ generar\ en\ el\ mes} * 100$$

Los indicadores aquí presentados serán objeto de seguimiento mensual de acuerdo a los inventarios de ingreso mensual de material al proyecto, cantidades de RCD generados en obra, cantidad de material dispuesto en sitio de disposición final y/o entrega da a empresas de transformación de RCD.

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	906273168	9471518656	Y	2024/09/12	2024/09/11	BANCO DE BOGOTA	0	$66,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0
1	CC	1085273756	CAICEDO RICARDO		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	11	$476,667	$33,200	0	$0	$0
2	CC	94316450	GUENDICA CARLOS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	11	$476,667	$33,200	0	$0	$0
Total		**Afiliados(2)**				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	906273168	9471518656	Y	2024/09/12	2024/09/11	BANCO DE BOGOTA	0	$66,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$66,400	$0	$0	$66,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$66,400	$0	$0	$66,400
TOTAL				2	$66,400	$0	$0	$66,400

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

DIRECTOR DE OBRA

PLANILLA AGOSTO 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	892657291	9471895027	I	2024/09/12	2024/09/05	BANCO AV VILLAS	0	$487,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC 79356655	ROJAS JULIO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$162,500	CCF21	30	$1,300,000	$26,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	892657291	9471895027	I	2024/09/12	2024/09/05	BANCO AV VILLAS	0	$487,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$0	$0	$90,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1	$26,000	$0	$0	$26,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$487,000	$0	$0	$487,000

2024/09/05 08:47 AM

RESIDENTE BUENAVENTURA

JAIR MICOLTA CORDOBA

PLANILLA AGOSTO 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 5 # 1 - 38 EDIFICIO LOS TONELES	BUENAVENTURA-VALLE	3234478950	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	03201882	9473049058	I	2024/09/16	2024/09/12	BANCO DE OCCIDENTE	0	$169,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1111788767	MICOLTA JAIR	X																	230301	11	$476,667	$76,300	EPS012	11	$476,667	$59,600		0	$0	$0	14-23	11	$476,667	$33,200	0	$0	$0	No	$169,100
Total	**Afiliados(1)**																						$476,667	$76,300			$476,667	$59,600			$0	$0			$476,667	$33,200		$0	$0		$169,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 5 # 1 - 38 EDIFICIO LOS TONELES	BUENAVENTURA-VALLE	3234478950	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	03201882	9473049058	I	2024/09/16	2024/09/12	BANCO DE OCCIDENTE	0	$169,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$76,300	$0	$0	$76,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$76,300	$0	$0	$76,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$33,200	$0	$0	$33,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$33,200	$0	$0	$33,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$59,600	$0	$0	$59,600
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$59,600	$0	$0	$59,600
TOTAL				**1**	**$169,100**	**$0**	**$0**	**$169,100**

RESIDENTE CALI

JUAN JOSE MONSALVE

PLANILLA AGOSTO 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Certificado de Aportes

Se certifica que JUAN JOSE MONSALVE OSPINA identificado(a) con CC 1107091751 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: MONSALVE OSPINA JUAN JOSE CC 1107091751																										
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9471320905	63915312	I	2024-08-15	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-08	17	X																
9471320905	63915312	I	2024-08-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-08	17	X																

Este certificado se expide el día 2024-08-16 a las 13:08.

RESIDENTE PALMIRA

CARLOS EDUARDO GUENDICA

PLANILLA AGOSTO 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-09-06, 02:57:36 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 1066401667

Nro Planilla Corregida: 1066382641 **Periodo Cotización:** agosto de 2024 **Periodo Servicio:** agosto de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8810819221

PAGADO 06/09/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE		
Documento	CC94316450	**Dirección**	CL 45B #24 - 22
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3174290395
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94316450	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE	59	00	X								A								0	16	16	16	0	(230301) PORVENIR	$ 693.334	$ 111.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 693.334	$ 86.700	2,436	$ 693.334	$ 16.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 214.600
CC 94316450	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE	59	00	X								C								0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 300.000	2,436	$ 2.400.000	$ 58.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.706.666	$ 1.706.666	$ 1.706.666	$ 0	$ 273.000	$ 213.300	$ 41.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 527.900	$ 0	$ 527.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESIDENTE SAN JOSE DEL PALMAR y OBANDO

RICARDO CAICEDO CUSIS

PLANILLA AGOSTO 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1085273756		CAICEDO CUSIS RICARDO ELADIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 c oeste 4d-17	CALI-VALLE	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	906307935	9471383691	I	2024/09/12	2024/09/11	NEQUI	0	$135,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$476,667	$76,300			$476,667	$59,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$476,667	$76,300			$476,667	$59,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					$476,667	$76,300			$476,667	$59,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	1085273756	CAICEDO RICARDO	230301	11	$476,667	$76,300	EPS005	11	$476,667	$59,600		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$476,667	$76,300			$476,667	$59,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1085273756		CAICEDO CUSIS RICARDO ELADIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 c oeste 4d-17	CALI-VALLE	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	906307935	9471383691	I	2024/09/12	2024/09/11	NEQUI	0	$135,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$76,300	$0	$0	$76,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$76,300	$0	$0	$76,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$59,600	$0	$0	$59,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$59,600	$0	$0	$59,600
TOTAL				**1**	**$135,900**	**$0**	**$0**	**$135,900**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	906273168	9471518656	Y	2024/09/12	2024/09/11	BANCO DE BOGOTA	0	$66,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (2 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (2 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (2 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0
1	CC	1085273756	CAICEDO RICARDO		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	11	$476,667	$33,200	0	$0	$0
2	CC	94316450	GUENDICA CARLOS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	11	$476,667	$33,200	0	$0	$0
Total			**Afiliados(2)**			$0	$0			$0	$0			$0	$0			$953,334	$66,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	906273168	9471518656	Y	2024/09/12	2024/09/11	BANCO DE BOGOTA	0	$66,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$66,400	$0	$0	$66,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$66,400	$0	$0	$66,400
TOTAL				2	$66,400	$0	$0	$66,400

PERSONAL OPERATIVO y

RESIDENTES SISO

PLANILLA AGOSTO 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	860487510	9471604426	E	2024/09/12	2024/08/22	BANCO DE BOGOTA	0	$2,530,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (2 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$97,300		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)						$0	$0			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$6,800		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$0	$0			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$6,800		$0	$0
1	CC	19304786	ANTURI ANCIZAR		0	$0	$0	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
2	CC	79445826	ROJAS RAUL	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: TOLIMA (2 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$181,000		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO ALTO (2 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$181,000		$0	$0
Ciudad: ESPINAL Depto: TOLIMA (2 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$181,000		$0	$0
3	CC	93130553	CARDENAS DIEGO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF50	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
4	CC	65726142	ORTEGON MARIA		0	$0	$0	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF50	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (10 Afiliados)						$4,580,006	$733,400			$4,580,006	$183,800			$4,580,006	$183,800			$4,580,006	$319,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (10 Afiliados)						$4,580,006	$733,400			$4,580,006	$183,800			$4,580,006	$183,800			$4,580,006	$319,200		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (10 Afiliados)						$4,580,006	$733,400			$4,580,006	$183,800			$4,580,006	$183,800			$4,580,006	$319,200		$0	$0
5	CC	1077633443	CACERES JOSE	230301	10	$433,334	$69,400	EPS018	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
6	CC	11621273	CACERES RODOLFO	230301	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
7	CC	1113664324	CACERES URIEL	230301	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
8	CC	71277685	CARO ELKIN	230201	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
9	CC	1037591050	CARO GIOVANNY	230301	10	$433,334	$69,400	EPS040	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
10	CC	29679146	DERAZO PAULA	230301	10	$680,000	$108,800	EPS010	10	$680,000	$27,200	CCF57	10	$680,000	$27,200	14-11	10	$680,000	$47,400	10	$0	$0
11	CC	1002422428	LEON ALVARO	230201	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
12	CC	16514111	PALACIOS WILLIAN	230201	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
13	CC	1020803673	TENORIO GERMAN	230201	10	$433,334	$69,400	EPS002	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
14	CC	1006195389	TORRES MARLON	230201	10	$433,334	$69,400	ESSC18	10	$433,334	$17,400	CCF57	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
Total	**Afiliados(14)**					$7,180,006	$1,149,400			$9,780,006	$391,800			$9,780,006	$391,800			$9,780,006	$597,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	860487510	9471604426	E	2024/09/12	2024/08/22	BANCO DE BOGOTA	0	$2,530,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				12	$1,149,400	$0	$0	$1,149,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$386,400	$0	$0	$386,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	7	$763,000	$0	$0	$763,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$597,500	$0	$0	$597,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$597,500	$0	$0	$597,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$391,800	$0	$0	$391,800
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	10	$183,800	$0	$0	$183,800
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	2	$104,000	$0	$0	$104,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				14	$391,800	$0	$0	$391,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$17,400	$0	$0	$17,400
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$17,400	$0	$0	$17,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$27,200	$0	$0	$27,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$17,400	$0	$0	$17,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$139,000	$0	$0	$139,000
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$17,400	$0	$0	$17,400
TOTAL				14	$2,530,500	$0	$0	$2,530,500

2024/08/22 08:55 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	906261537	9473136766	E	2024/09/12	2024/09/11	BANCO DE BOGOTA	0	$698,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (15 Afiliados)						$2,246,674	$360,300			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$157,000		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (15 Afiliados)						$2,246,674	$360,300			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$157,000		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (15 Afiliados)						$2,246,674	$360,300			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$157,000		$0	$0
1	CC	6322201	ARANGO ALEJANDRO	230301	4	$173,334	$27,800	EPS037	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
2	CC	1112227358	ARROYO LEIDY	230301	2	$136,000	$21,800	EPS010	2	$136,000	$5,500	CCF57	2	$136,000	$5,500	14-11	2	$136,000	$9,500	2	$0	$0
3	CC	1002944087	CANO ERIKA	230301	3	$204,000	$32,700	EPS002	3	$204,000	$8,200	CCF57	3	$204,000	$8,200	14-11	3	$204,000	$14,200	3	$0	$0
4	CC	1006103723	CORTES BRAYAN	230301	4	$173,334	$27,800	EPS037	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
5	CC	16887341	GOMEZ MAURICIO	25-14	4	$173,334	$27,800	EPS018	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
6	CC	1143840006	GOMEZ RUBEN	230301	4	$173,334	$27,800	ESSC18	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
7	CC	16849433	GONZALEZ EDUIN	230201	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF57	3	$130,000	$5,200	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
8	CC	1077630548	MURILLO JUAN	230301	4	$173,334	$27,800	EPS037	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
9	CC	94405894	PALACIOS LEONARDO	230301	4	$173,334	$27,800	ESSC18	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
10	CC	16650125	PALACIOS RAFAEL	25-14	4	$173,334	$27,800	EPS037	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
11	CC	1101209988	RAAD LEIDER	230301	4	$173,334	$27,800	EPS017	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
12	CC	11519161	RODRIGUEZ JAIME	25-14	4	$173,334	$27,800	ESSC07	4	$173,334	$7,000	CCF57	4	$173,334	$7,000	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0
13	CC	1060873774	SALAMANCA YESID	230301	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF57	3	$130,000	$5,200	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
14	CC	77101576	TIRADO ARTURO	230201	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF57	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
15	CC	94398592	TORO RODRIGO	230201	1	$43,334	$7,000	EPS012	1	$43,334	$1,800	CCF57	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
Total			**Afiliados(15)**			$2,246,674	$360,300			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$90,700			$2,246,674	$157,000		$0	$0

2024/09/22 12:37 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	906261537	9473136766	E	2024/09/12	2024/09/11	BANCO DE BOGOTA	0	$698,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$360,300	$0	$0	$360,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$83,400	$0	$0	$83,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$242,100	$0	$0	$242,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$34,800	$0	$0	$34,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$157,000	$0	$0	$157,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$157,000	$0	$0	$157,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$90,700	$0	$0	$90,700
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	15	$90,700	$0	$0	$90,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				15	$90,700	$0	$0	$90,700
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$1,800	$0	$0	$1,800
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$14,000	$0	$0	$14,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$5,500	$0	$0	$5,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$7,000	$0	$0	$7,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$7,000	$0	$0	$7,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$40,200	$0	$0	$40,200
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$7,000	$0	$0	$7,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$8,200	$0	$0	$8,200
TOTAL				**15**	**$698,700**	**$0**	**$0**	**$698,700**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958910045	9474736148	Y	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$199,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (4 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (4 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (4 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0
1	CC	1085273756	CAICEDO RICARDO		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
2	CC	94316450	GUENDICA CARLOS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
3	CC	1111763688	MICHILENO YARLEY		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	5	$216,667	$15,100	0	$0	$0
4	CC	1107091751	MONSALVE JUAN		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
Total		**Afiliados(4)**				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958910045	9474736148	Y	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$199,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$199,200	$0	$0	$199,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$199,200	$0	$0	$199,200
TOTAL				4	$199,200	$0	$0	$199,200

DIRECTOR DE OBRA

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958919118	9474458084	I	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$487,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC 79356655	ROJAS JULIO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$162,500	CCF21	30	$1,300,000	$26,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958919118	9474458084	I	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$487,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$0	$0	$90,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1	$26,000	$0	$0	$26,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$487,000	$0	$0	$487,000

RESIDENTE BUENAVENTURA

JAIR MICOLTA CORDOBA

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	965478681	9473048941	I	2024/10/16	2024/10/07	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$461,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BUENAVENTURA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	1111788767	MICOLTA JAIR	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	965478681	9473048941	I	2024/10/16	2024/10/07	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$461,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$90,500	$0	$0	$90,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$461,000	$0	$0	$461,000

RESIDENTE CALI

JUAN JOSE MONSALVE

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1107091751		MONSALVE OSPINA JUAN JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 49 norte # 3I -13	CALI-VALLE	3175765031	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958930968	9474614445	I	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$461,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1107091751	MONSALVE JUAN	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,300,000**	**$208,000**			**$1,300,000**	**$162,500**			**$0**	**$0**			**$1,300,000**	**$90,500**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$0	$0	$90,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$461,000	$0	$0	$461,000

2024/10/07 10:04 AM

RESIDENTE PALMIRA

CARLOS EDUARDO GUENDICA

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-10-07, 03:04:48 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1067149330

Periodo Cotización: septiembre de 2024 **Periodo Servicio:** septiembre de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8823515018

PAGADO 07/10/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE		
Documento	CC94316450	**Dirección**	CL 45B #24 - 22
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3174290395
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94316450	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE	59	00								X									0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 300.000	2,436	$ 2.400.000	$ 58.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 0	$ 384.000	$ 300.000	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500	$ 0	$ 742.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESIDENTE SAN JOSE DEL PALMAR y OBANDO

RICARDO CAICEDO CUSIS

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1085273756		CAICEDO CUSIS RICARDO ELADIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 c oeste 4d-17	CALI-VALLE	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958942629	9474563950	I	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$370,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	1085273756 CAICEDO RICARDO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1085273756		CAICEDO CUSIS RICARDO ELADIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 c oeste 4d-17	CALI-VALLE	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958942629	9474563950	I	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$370,500	$0	$0	$370,500

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958910045	9474736148	Y	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$199,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (4 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (4 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (4 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0
1	CC	1085273756 CAICEDO RICARDO		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
2	CC	94316450 GUENDICA CARLOS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
3	CC	1111763688 MICHILENO YARLEY		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	5	$216,667	$15,100	0	$0	$0
4	CC	1107091751 MONSALVE JUAN		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
Total		**Afiliados(4)**			$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,860,001	$199,200		$0	$0

2024/10/04 09:49 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	958910045	9474736148	Y	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$199,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$199,200	$0	$0	$199,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$199,200	$0	$0	$199,200
TOTAL				4	$199,200	$0	$0	$199,200

TECNICO ELECTRICISTA

JOSE LUIS MESA RODIGUEZ

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Certificado de Aportes

Se certifica que JOSE LUIS MESA RODRIGUEZ identificado(a) con CC 1037524537 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: KYM INGENIERIA S.A.S. NI 901361821																											
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9474624209	956723034	E	2024-10-03	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30																	
9474624209	956723034	E	2024-10-03	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																	
9474624209	956723034	E	2024-10-03	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																	
9474624209	956723034	E	2024-10-03	CCF	CCF56	COMFENALCO VALLE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30																	

Este certificado se expide el día 2024-11-18 a las 15:11.

PERSONAL OPERATIVO y

RESIDENTES SISO

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	959008805	9474735651	E	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$9,975,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (4 Afiliados)						$4,300,000	$688,000			$5,600,000	$224,000			$5,600,000	$224,000			$5,600,000	$113,000		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICINA (3 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$22,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$22,500		$0	$0
1	CC	52015193	ANDRADE MARTHA	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS008	30	$1,700,000	$68,000	CCF21	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$8,900	30	$0	$0
2	CC	19304786	ANTURI ANCIZAR		0	$0	$0	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
3	CC	1001271544	BORDA PAULA	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
4	CC	79445826	ROJAS RAUL	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (24 Afiliados)						$28,146,001	$4,503,500			$28,146,001	$1,126,000			$28,418,728	$1,137,100			$28,146,001	$1,959,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (24 Afiliados)						$28,146,001	$4,503,500			$28,146,001	$1,126,000			$28,418,728	$1,137,100			$28,146,001	$1,959,500		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (24 Afiliados)						$28,146,001	$4,503,500			$28,146,001	$1,126,000			$28,418,728	$1,137,100			$28,146,001	$1,959,500		$0	$0
5	CC	6322201	ARANGO ALEJANDRO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	1077633443	CACERES JOSE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS018	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	11621273	CACERES RODOLFO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1113664324	CACERES URIEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
9	CC	1002944087	CANO ERIKA	230301	30	$2,040,000	$326,400	EPS002	30	$2,040,000	$81,600	CCF57	30	$2,040,000	$81,600	14-11	30	$2,040,000	$142,000	30	$0	$0
10	CC	71277685	CARO ELKIN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	1037591050	CARO GIOVANNY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS040	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1006103723	CORTES BRAYAN	230301	18	$780,000	$124,800	EPS037	18	$780,000	$31,200	CCF57	18	$819,867	$32,800	14-11	18	$780,000	$54,300	18	$0	$0
13	CC	29679146	DERAZO PAULA	230301	30	$2,040,000	$326,400	EPS010	30	$2,040,000	$81,600	CCF57	30	$2,040,000	$81,600	14-11	30	$2,040,000	$142,000	30	$0	$0
14	CC	16887341	GOMEZ MAURICIO	25-14	14	$606,667	$97,100	EPS018	14	$606,667	$24,300	CCF57	14	$639,167	$25,600	14-11	14	$606,667	$42,300	14	$0	$0
15	CC	1143840006	GOMEZ RUBEN	230301	6	$260,000	$41,600	ESSC18	6	$260,000	$10,400	CCF57	6	$278,200	$11,200	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
16	CC	16849433	GONZALEZ EDUIN	230201	7	$303,334	$48,600	EPS037	7	$303,334	$12,200	CCF57	7	$321,534	$12,900	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
17	CC	1002422428	LEON ALVARO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	16493467	MENESES HENRY	25-14	24	$1,040,000	$166,400	EPS012	24	$1,040,000	$41,600	CCF57	24	$1,083,333	$43,400	14-11	24	$1,040,000	$72,400	24	$0	$0
19	CC	1077630548	MURILLO JUAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
20	CC	94405894	PALACIOS LEONARDO	230301	6	$260,000	$41,600	ESSC18	6	$260,000	$10,400	CCF57	6	$278,200	$11,200	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
21	CC	16650125	PALACIOS RAFAEL	25-14	18	$780,000	$124,800	EPS037	18	$780,000	$31,200	CCF57	18	$819,867	$32,800	14-11	18	$780,000	$54,300	18	$0	$0
22	CC	16514111	PALACIOS WILLIAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
23	CC	1101209988	RAAD LEIDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
24	CC	11519161	RODRIGUEZ JAIME	25-14	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
25	CC	1020803673	TENORIO GERMAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
26	CC	1151197236	TENORIO LUISA	230301	27	$1,836,000	$293,800	EPS037	27	$1,836,000	$73,500	CCF57	27	$1,898,560	$76,000	14-11	27	$1,836,000	$127,800	27	$0	$0
27	CC	94398592	TORO RODRIGO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
28	CC	1006195389	TORRES MARLON	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC18	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(28)**					$32,446,001	$5,191,500			$33,746,001	$1,350,000			$34,018,728	$1,361,100			$33,746,001	$2,072,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	959008805	9474735651	E	2024/10/11	2024/10/04	SCOTIABANK COLPATRIA	0	$9,975,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				27	$5,191,500	$0	$0	$5,191,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$596,300	$0	$0	$596,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$2,882,600	$0	$0	$2,882,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,504,600	$0	$0	$1,504,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				28	$2,072,500	$0	$0	$2,072,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	28	$2,072,500	$0	$0	$2,072,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				28	$1,361,100	$0	$0	$1,361,100
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	4	$224,000	$0	$0	$224,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	24	$1,137,100	$0	$0	$1,137,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				28	$1,350,000	$0	$0	$1,350,000
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	2	$93,600	$0	$0	$93,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$172,000	$0	$0	$172,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000	$0	$0	$52,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$72,800	$0	$0	$72,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$81,600	$0	$0	$81,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$252,100	$0	$0	$252,100
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$76,300	$0	$0	$76,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$341,600	$0	$0	$341,600
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				**28**	**$9,975,100**	**$0**	**$0**	**$9,975,100**

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS

TECNOLOGO EN TELECOMUNICACIONES
CESAR WILLIAM ESGUERRA LOPEZ

COLABORADORES
PERSONAL NO CONTRACTUAL

VOZ y DATOS

PLANILLA SEPTIEMBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Certificado de Aportes

Se certifica que DAVID FERNANDO CORREA MONCAYO identificado(a) con CC 87064902 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-09	2024-10	970924412	9475247796	E	2024-10-09																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-10-10 a las 01:49.

Certificado de Aportes

Se certifica que HERNAN DARIO ESPINOSA ZAPATA identificado(a) con CC 16289725 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-09	2024-10	970924412	9475247796	E	2024-10-09																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-10-10 a las 01:50.

Certificado de Aportes

Se certifica que JOSE MIGUEL OSSA OSSA identificado(a) con CC 16745308 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-09	2024-10	970924412	9475247796	E	2024-10-09																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-10-10 a las 01:53.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ERMISON ORTIZ CASTRILLON identificado(a) con CC 18618271 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-09	2024-10	970924412	9475247796	E	2024-10-09																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	COMFENALCO VALLE	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-10-10 a las 01:52.

Certificado de Aportes

Se certifica que CRISTHIAN GERARDO RIVERA JARAMILLO identificado(a) con CC 1144033148 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-09	2024-10	970924412	9475247796	E	2024-10-09																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$3,500,000	$560,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,500,000	$243,600
CCF	COMFANDI	30	4%	$3,500,000	$140,000
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	4%	$3,500,000	$140,000

Este certificado se expide el día 2024-10-10 a las 01:54.

Certificado de Aportes

Se certifica que ANDRES FERNANDO BARONA FERNANDEZ identificado(a) con CC 1144150442 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-09	2024-10	970924412	9475247796	E	2024-10-09																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-10-10 a las 01:47.

Certificado de Aportes

Se certifica que CESAR WILLIAM ESGUERRA LOPEZ identificado(a) con CC 1144049522 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-09	2024-10	970924412	9475247796	E	2024-10-09																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	FAMISANAR EPS	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-10-10 a las 01:57.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1073486783	9476921221	Y	2024/11/15	2024/11/25	BANCO DAVIVIENDA	10	$145,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$144,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$144,800		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$57,400		$0	$0
1	CC	1085273756	CAICEDO RICARDO		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$780,000	$54,300	0	$0	$0
2	CC	94316450	GUENDICA CARLOS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300.000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(2)**				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$144,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1073486783	9476921221	Y	2024/11/15	2024/11/25	BANCO DAVIVIENDA	10	$145,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$144,800	$500	$0	$145,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$144,800	$500	$0	$145,300
TOTAL				2	$144,800	$500	$0	$145,300

DIRECTOR DE OBRA

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PLANILLA OCTUBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1031869087	9476436060	I	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$487,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	79356655	ROJAS JULIO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$162,500	CCF21	30	$1,300,000	$26,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1031869087	9476436060	I	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$487,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$0	$0	$90,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1	$26,000	$0	$0	$26,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$487,000	$0	$0	$487,000

RESIDENTE BUENAVENTURA

JAIR MICOLTA CORDOBA

PLANILLA OCTUBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1032137624	9476757557	I	2024/11/19	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$461,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BUENAVENTURA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	1111788767	MICOLTA JAIR	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1032137624	9476757557	I	2024/11/19	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$461,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$90,500	$0	$0	$90,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$461,000	$0	$0	$461,000

RESIDENTE CALI

JUAN JOSE MONSALVE

PLANILLA OCTUBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1107091751		MONSALVE OSPINA JUAN JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 49 norte # 3I -13	CALI-VALLE	3175765031	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1031922458	9476384436	I	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$461,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1107091751	MONSALVE JUAN	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,300,000**	**$208,000**			**$1,300,000**	**$162,500**			**$0**	**$0**			**$1,300,000**	**$90,500**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$0	$0	$90,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$461,000	$0	$0	$461,000

2024/11/06 11:11 AM

RESIDENTE PALMIRA

CARLOS EDUARDO GUENDICA

PLANILLA OCTUBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-11-08, 10:41:48 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1067149844

Periodo Cotización: octubre de 2024 **Periodo Servicio:** octubre de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8823515018

PAGADO 08/11/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE		
Documento	CC94316450	**Dirección**	CL 45B #24 - 22
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3174290395
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94316450	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE	59	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 300.000	2,436	$ 2.400.000	$ 58.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 0	$ 384.000	$ 300.000	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500	$ 0	$ 742.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESIDENTE SAN JOSE DEL PALMAR y OBANDO

RICARDO CAICEDO CUSIS

PLANILLA OCTUBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Certificado de Aportes

Se certifica que RICARDO ELADIO CAICEDO CUSIS identificado(a) con CC 1085273756 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: CAICEDO CUSIS RICARDO ELADIO CC 1085273756																										
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9477466062	1061055248	I	2024-11-19	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30		X															
9477466062	1061055248	I	2024-11-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30		X															

Este certificado se expide el día 2024-11-19 a las 09:11.

RESIDENTE SISO BUENAVENTURA

KATEHERINE MINA VENTE

PLANILLA OCTUBRE 2024

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-10-28, 02:18:39 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1067586326

Periodo Cotización 202410 **Periodo Servicio** 202410

Cliente:

PAGADA 2024-10-28

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	KATHERINE MINA VENTE				
Documento	CC 1111785465	**Dirección**	VTE 0 #0 - 00 BARR CIUDADELA COLPUERTOS		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	1		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	PEREIRA	**Departamento**	RISARALDA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1111785465		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					MINA VENTE KATHERINE		900060153	VALLE DEL CAUCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**						**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
X															0	30	30	30	0			$ 1.300.000	230301		16 %	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	EPS012		12,5 %	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	14-29	5	6,960 %	$ 1.300.000	$ 90.500	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COMFENALCO VALLE EPS	LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

PERSONAL OPERATIVO

RESIDENTES SISO CALI y PALMIRA

PLANILLA OCTUBRE 2024

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1031826274	9476944985	E	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$10,292,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$106,200		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICINA (2 Afiliados)						$1,700,000	$272,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$15,700		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$1,700,000	$272,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$15,700		$0	$0
1	CC	52015193	ANDRADE MARTHA	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS008	30	$1,700,000	$68,000	CCF21	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$8,900	30	$0	$0
2	CC	19304786	ANTURI ANCIZAR		0	$0	$0	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
3	CC	79445826	ROJAS RAUL	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (27 Afiliados)						$30,214,825	$4,834,700			$30,214,825	$1,208,900			$30,347,691	$1,214,400			$30,214,825	$2,103,900		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (27 Afiliados)						$30,214,825	$4,834,700			$30,214,825	$1,208,900			$30,347,691	$1,214,400			$30,214,825	$2,103,900		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (27 Afiliados)						$30,214,825	$4,834,700			$30,214,825	$1,208,900			$30,347,691	$1,214,400			$30,214,825	$2,103,900		$0	$0
4	CC	6322201	ARANGO ALEJANDRO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	1077633443	CACERES JOSE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS018	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	11621273	CACERES RODOLFO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	1113664324	CACERES URIEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1111820068	CALDERON EDDIE	230301	9	$600,000	$96,000	EPS037	9	$600,000	$24,000	CCF57	9	$600,000	$24,000	14-11	9	$600,000	$41,800	9	$0	$0
9	CC	1002944087	CANO ERIKA	230301	30	$2,319,957	$371,200	EPS002	30	$2,319,957	$92,800	CCF57	30	$2,319,957	$92,800	14-11	30	$2,319,957	$161,500	30	$0	$0
10	CC	71277685	CARO ELKIN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	1037591050	CARO GIOVANNY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS040	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1006103723	CORTES BRAYAN	230301	29	$1,256,667	$201,100	EPS037	29	$1,256,667	$50,300	CCF57	29	$1,256,667	$50,300	14-11	29	$1,256,667	$87,500	29	$0	$0
13	CC	29679146	DERAZO PAULA	230301	30	$2,161,532	$345,900	EPS010	30	$2,161,532	$86,500	CCF57	30	$2,161,532	$86,500	14-11	30	$2,161,532	$150,500	30	$0	$0
14	CC	1002422428	LEON ALVARO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC	1000921091	LOTERO MAYKOL	230201	3	$130,000	$20,800	EPS010	3	$130,000	$5,200	CCF57	3	$135,633	$5,500	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
16	CC	1111796518	MONTAÑO HERNAN	230301	20	$866,667	$138,700	EPS018	20	$866,667	$34,700	CCF57	20	$902,634	$36,200	14-11	20	$866,667	$60,400	20	$0	$0
17	CC	1077630548	MURILLO JUAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	16514111	PALACIOS WILLIAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
19	CC	1101209988	RAAD LEIDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
20	CC	16282245	RENGIFO DIEGO	230301	14	$606,667	$97,100	EPS005	14	$606,667	$24,300	CCF57	14	$631,800	$25,300	14-11	14	$606,667	$42,300	14	$0	$0
21	CC	16948627	RENTERIA LUIS	230301	26	$1,126,667	$180,300	ESSC62	26	$1,126,667	$45,100	CCF57	26	$1,173,467	$47,000	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
22	CC	16948649	RIASCOS MELQUISEDEC	230301	22	$953,334	$152,600	ESSC24	22	$953,334	$38,200	CCF57	22	$953,334	$38,200	14-11	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0
23	CC	1117015376	RIOS ALAN	230301	11	$476,667	$76,300	ESSC18	11	$476,667	$19,100	CCF57	11	$496,000	$19,900	14-11	11	$476,667	$33,200	11	$0	$0
24	CC	11519161	RODRIGUEZ JAIME	25-14	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
25	CC	16281108	SILVA CARLOS	25-14	6	$260,000	$41,600	EPS005	6	$260,000	$10,400	CCF57	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
26	CC	6177380	SINISTERRA SILVIO	25-14	26	$1,126,667	$180,300	EPS042	26	$1,126,667	$45,100	CCF57	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
27	CC	98394904	TELPUD JOHN	230301	3	$130,000	$20,800	EPS005	3	$130,000	$5,200	CCF57	3	$130,000	$5,200	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
28	CC	1020803673	TENORIO GERMAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
29	CC	94398592	TORO RODRIGO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
30	CC	1006195389	TORRES MARLON	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC18	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

Resumen General de Pago

Total	**Afiliados(30)**	$33,214,825	$5,314,700			$34,514,825	$1,380,900			$34,647,691	$1,386,400			$34,514,825	$2,210,100		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1031826274	9476944985	E	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$10,292,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				29	$5,314,700	$0	$0	$5,314,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$429,900	$0	$0	$429,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	18	$3,408,000	$0	$0	$3,408,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,476,800	$0	$0	$1,476,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$2,210,100	$0	$0	$2,210,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	30	$2,210,100	$0	$0	$2,210,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				30	$1,386,400	$0	$0	$1,386,400
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	3	$172,000	$0	$0	$172,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	27	$1,214,400	$0	$0	$1,214,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 14)				30	$1,380,900	$0	$0	$1,380,900
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$45,100	$0	$0	$45,100
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$52,000	$0	$0	$52,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$120,000	$0	$0	$120,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$45,100	$0	$0	$45,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$90,200	$0	$0	$90,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$71,100	$0	$0	$71,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$91,700	$0	$0	$91,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$178,300	$0	$0	$178,300
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$86,700	$0	$0	$86,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$352,800	$0	$0	$352,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$39,900	$0	$0	$39,900
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				**30**	**$10,292,100**	**$0**	**$0**	**$10,292,100**

DIRECTOR DE OBRA

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1031869087	9476436060	I	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$487,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	79356655	ROJAS JULIO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$162,500	CCF21	30	$1,300,000	$26,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1031869087	9476436060	I	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$487,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$0	$0	$90,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1	$26,000	$0	$0	$26,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$487,000	$0	$0	$487,000

RESIDENTE DE OBRA
BUENAVENTURA

JAIR MICOLTA CORDOBA

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1032137624	9476757557	I	2024/11/19	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$461,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BUENAVENTURA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	1111788767	MICOLTA JAIR	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1032137624	9476757557	I	2024/11/19	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$461,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$90,500	$0	$0	$90,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$461,000	$0	$0	$461,000

RESIDENTE DE OBRA CALI

JUAN JOSE MONSALVE OSPINA

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1107091751		MONSALVE OSPINA JUAN JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 49 norte # 3I -13	CALI-VALLE	3175765031	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1031922458	9476384436	I	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$461,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1107091751	MONSALVE JUAN	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,300,000**	**$208,000**			**$1,300,000**	**$162,500**			**$0**	**$0**			**$1,300,000**	**$90,500**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$0	$0	$90,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$461,000	$0	$0	$461,000

2024/11/06 11:11 AM

RESIDENTE DFE OBRA PALMIRA

CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-11-08, 10:41:48 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1067149844

Periodo Cotización: octubre de 2024 **Periodo Servicio:** octubre de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8823515018

PAGADO 08/11/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE		
Documento	CC94316450	**Dirección**	CL 45B #24 - 22
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3174290395
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94316450	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE	59	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 300.000	2,436	$ 2.400.000	$ 58.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 0	$ 384.000	$ 300.000	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500	$ 0	$ 742.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RESIDENTE DE OBRA OBANDO

RICARDO CAICEDO CUSIS

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Certificado de Aportes

Se certifica que RICARDO ELADIO CAICEDO CUSIS identificado(a) con CC 1085273756 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: CAICEDO CUSIS RICARDO ELADIO CC 1085273756																										
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9477466062	1061055248	I	2024-11-19	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30		X															
9477466062	1061055248	I	2024-11-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30		X															

Este certificado se expide el día 2024-11-19 a las 09:11.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1073486783	9476921221	Y	2024/11/15	2024/11/25	BANCO DAVIVIENDA	10	$145,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$144,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$144,800		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (2 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$57,400		$0	$0
1	CC	1085273756	CAICEDO RICARDO		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$780,000	$54,300	0	$0	$0
2	CC	94316450	GUENDICA CARLOS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300.000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(2)**				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,080,000	$144,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1073486783	9476921221	Y	2024/11/15	2024/11/25	BANCO DAVIVIENDA	10	$145,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$144,800	$500	$0	$145,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$144,800	$500	$0	$145,300
TOTAL				2	$144,800	$500	$0	$145,300

RESIDENTE SISO
BUENAVENTURA

KATHERINE MINA VENTO

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-10-28, 02:18:39 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1067586326

Periodo Cotización 202410 **Periodo Servicio** 202410

Cliente:

PAGADA 2024-10-28

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	KATHERINE MINA VENTE				
Documento	CC 1111785465	**Dirección**	VTE 0 #0 - 00 BARR CIUDADELA COLPUERTOS		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	1		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	PEREIRA	**Departamento**	RISARALDA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1111785465		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					MINA VENTE KATHERINE		900060153	VALLE DEL CAUCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**						**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
X															0	30	30	30	0			$ 1.300.000	230301		16 %	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	EPS012		12,5 %	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	14-29	5	6,960 %	$ 1.300.000	$ 90.500	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COMFENALCO VALLE EPS	LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

RESIDENTES SISO CALI y PALMIRA, RESIDENTE OBRA CALIDAD, PERSONAL OPERATIVO (OFICIALES y AYUDANTES)

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1031826274	9476944985	E	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$10,292,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$106,200		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICINA (2 Afiliados)						$1,700,000	$272,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$15,700		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$1,700,000	$272,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$15,700		$0	$0
1	CC	52015193	ANDRADE MARTHA	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS008	30	$1,700,000	$68,000	CCF21	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$8,900	30	$0	$0
2	CC	19304786	ANTURI ANCIZAR		0	$0	$0	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
3	CC	79445826	ROJAS RAUL	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (27 Afiliados)						$30,214,825	$4,834,700			$30,214,825	$1,208,900			$30,347,691	$1,214,400			$30,214,825	$2,103,900		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (27 Afiliados)						$30,214,825	$4,834,700			$30,214,825	$1,208,900			$30,347,691	$1,214,400			$30,214,825	$2,103,900		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (27 Afiliados)						$30,214,825	$4,834,700			$30,214,825	$1,208,900			$30,347,691	$1,214,400			$30,214,825	$2,103,900		$0	$0
4	CC	6322201	ARANGO ALEJANDRO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	1077633443	CACERES JOSE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS018	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	11621273	CACERES RODOLFO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	1113664324	CACERES URIEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1111820068	CALDERON EDDIE	230301	9	$600,000	$96,000	EPS037	9	$600,000	$24,000	CCF57	9	$600,000	$24,000	14-11	9	$600,000	$41,800	9	$0	$0
9	CC	1002944087	CANO ERIKA	230301	30	$2,319,957	$371,200	EPS002	30	$2,319,957	$92,800	CCF57	30	$2,319,957	$92,800	14-11	30	$2,319,957	$161,500	30	$0	$0
10	CC	71277685	CARO ELKIN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	1037591050	CARO GIOVANNY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS040	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1006103723	CORTES BRAYAN	230301	29	$1,256,667	$201,100	EPS037	29	$1,256,667	$50,300	CCF57	29	$1,256,667	$50,300	14-11	29	$1,256,667	$87,500	29	$0	$0
13	CC	29679146	DERAZO PAULA	230301	30	$2,161,532	$345,900	EPS010	30	$2,161,532	$86,500	CCF57	30	$2,161,532	$86,500	14-11	30	$2,161,532	$150,500	30	$0	$0
14	CC	1002422428	LEON ALVARO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC	1000921091	LOTERO MAYKOL	230201	3	$130,000	$20,800	EPS010	3	$130,000	$5,200	CCF57	3	$135,633	$5,500	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
16	CC	1111796518	MONTAÑO HERNAN	230301	20	$866,667	$138,700	EPS018	20	$866,667	$34,700	CCF57	20	$902,634	$36,200	14-11	20	$866,667	$60,400	20	$0	$0
17	CC	1077630548	MURILLO JUAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	16514111	PALACIOS WILLIAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
19	CC	1101209988	RAAD LEIDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
20	CC	16282245	RENGIFO DIEGO	230301	14	$606,667	$97,100	EPS005	14	$606,667	$24,300	CCF57	14	$631,800	$25,300	14-11	14	$606,667	$42,300	14	$0	$0
21	CC	16948627	RENTERIA LUIS	230301	26	$1,126,667	$180,300	ESSC62	26	$1,126,667	$45,100	CCF57	26	$1,173,467	$47,000	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
22	CC	16948649	RIASCOS MELQUISEDEC	230301	22	$953,334	$152,600	ESSC24	22	$953,334	$38,200	CCF57	22	$953,334	$38,200	14-11	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0
23	CC	1117015376	RIOS ALAN	230301	11	$476,667	$76,300	ESSC18	11	$476,667	$19,100	CCF57	11	$496,000	$19,900	14-11	11	$476,667	$33,200	11	$0	$0
24	CC	11519161	RODRIGUEZ JAIME	25-14	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
25	CC	16281108	SILVA CARLOS	25-14	6	$260,000	$41,600	EPS005	6	$260,000	$10,400	CCF57	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
26	CC	6177380	SINISTERRA SILVIO	25-14	26	$1,126,667	$180,300	EPS042	26	$1,126,667	$45,100	CCF57	26	$1,126,667	$45,100	14-11	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0
27	CC	98394904	TELPUD JOHN	230301	3	$130,000	$20,800	EPS005	3	$130,000	$5,200	CCF57	3	$130,000	$5,200	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
28	CC	1020803673	TENORIO GERMAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
29	CC	94398592	TORO RODRIGO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
30	CC	1006195389	TORRES MARLON	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC18	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

Resumen General de Pago

Total	**Afiliados(30)**	$33,214,825	$5,314,700			$34,514,825	$1,380,900			$34,647,691	$1,386,400			$34,514,825	$2,210,100		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1031826274	9476944985	E	2024/11/15	2024/11/06	BANCO AV VILLAS	0	$10,292,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				29	$5,314,700	$0	$0	$5,314,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$429,900	$0	$0	$429,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	18	$3,408,000	$0	$0	$3,408,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,476,800	$0	$0	$1,476,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$2,210,100	$0	$0	$2,210,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	30	$2,210,100	$0	$0	$2,210,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				30	$1,386,400	$0	$0	$1,386,400
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	3	$172,000	$0	$0	$172,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	27	$1,214,400	$0	$0	$1,214,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 14)				30	$1,380,900	$0	$0	$1,380,900
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$45,100	$0	$0	$45,100
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$52,000	$0	$0	$52,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$120,000	$0	$0	$120,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$45,100	$0	$0	$45,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$90,200	$0	$0	$90,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$71,100	$0	$0	$71,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$91,700	$0	$0	$91,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$178,300	$0	$0	$178,300
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$86,700	$0	$0	$86,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$352,800	$0	$0	$352,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$39,900	$0	$0	$39,900
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				**30**	**$10,292,100**	**$0**	**$0**	**$10,292,100**

DIRECTOR DE OBRA

JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1164705115	9477866838	I	2024/12/12	2025/01/02	BANCO DE BOGOTA	21	$493,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	79356655 ROJAS JULIO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$162,500	CCF21	30	$1,300,000	$26,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		ROJAS HERNANDEZ JULIO RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 61 F No. 51 B 33 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4783612	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1164705115	9477866838	I	2024/12/12	2025/01/02	BANCO DE BOGOTA	21	$493,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$2,900	$0	$210,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$2,900	$0	$210,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$1,300	$0	$91,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$1,300	$0	$91,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$400	$0	$26,400
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1	$26,000	$400	$0	$26,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$2,300	$0	$164,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$162,500	$2,300	$0	$164,800
TOTAL				1	$487,000	$6,900	$0	$493,900

RESIDENTE DE OBRA
BUENAVENTURA

JAIR MICOLTA CORDOBA

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1164683094	9477247022	I	2024/12/16	2025/01/02	SCOTIABANK COLPATRIA	17	$466,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BUENAVENTURA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	1111788767	MICOLTA JAIR	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1111788767		MICOLTA CORDOBA JAIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 #67-09 Bolivar	BUENAVENTURA-VALLE	3116763258	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1164683094	9477247022	I	2024/12/16	2025/01/02	SCOTIABANK COLPATRIA	17	$466,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$2,400	$0	$210,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$2,400	$0	$210,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$1,100	$0	$91,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$90,500	$1,100	$0	$91,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$1,900	$0	$164,400
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$162,500	$1,900	$0	$164,400
TOTAL				**1**	**$461,000**	**$5,400**	**$0**	**$466,400**

RESIDENTE DE OBRA CALI

JUAN JOSE MONSALVE OSPINA

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1107091751		MONSALVE OSPINA JUAN JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 49 norte # 3I -13	CALI-VALLE	3175765031	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1164689262	9477838997	I	2024/12/12	2025/01/02	SCOTIABANK COLPATRIA	21	$467,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1107091751	MONSALVE JUAN	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$2,900	$0	$210,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$2,900	$0	$210,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$1,300	$0	$91,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$1,300	$0	$91,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$2,300	$0	$164,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$2,300	$0	$164,800
TOTAL				1	$461,000	$6,500	$0	$467,500

2025/01/03 07:14 AM

RESIDENTE DFE OBRA PALMIRA

CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-12-09, 08:49:40 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1067928071

Periodo Cotización: noviembre de 2024 **Periodo Servicio:** noviembre de 2024 **Referencia pago (PIN):** 8823515018

PAGADO 09/12/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE		
Documento	CC94316450	**Dirección**	CL 45B #24 - 22
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3174290395
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94316450	CARLOS EDUARDO GUENDICA ARGOTE	59	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 300.000	2,436	$ 2.400.000	$ 58.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 0	$ 384.000	$ 300.000	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.500	$ 0	$ 742.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1162881008	9478762198	Y	2024/12/12	2024/12/30	BANCO DE BOGOTA	18	$91,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0
1	CC	94316450	GUENDICA CARLOS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1162881008	9478762198	Y	2024/12/12	2024/12/30	BANCO DE BOGOTA	18	$91,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$1,100	$0	$91,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$90,500	$1,100	$0	$91,600
TOTAL				1	$90,500	$1,100	$0	$91,600

RESIDENTE SISO
BUENAVENTURA

KATHERINE MINA VENTO

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-11-28, 04:39:44 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1068362127

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202411

Cliente:

PAGADA 2024-11-28

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	KATHERINE MINA VENTE				
Documento	CC 1111785465	**Dirección**	VTE 0 #0 - 00 BARR CIUDADELA COLPUERTOS		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	1		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	PEREIRA	**Departamento**	RISARALDA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1111785465		**Residente**		**Exonerado**	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					MINA VENTE KATHERINE		900060153	VALLE DEL CAUCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**						**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				**Código AFP**	**Código Tras. AFP**	**Tarifa AFP**	**IBC**	**Total Aporte AFP**	**Total Aporte FSP**	**Total Aporte FSPS**	**Código EPS**	**Código Tras. EPS**	**Tarifa EPS**	**IBC EPS**	**Aporte Salud**	**Aporte UPC**	**Código ARL**	**Clase Riesgo**	**Tarifa ARL**	**IBC ARL**	**Aporte Riesgos**	**Código CCF**	**Tarifa CCF**	**IBC CCF**	**Aporte Caja**	**Tarifa SENA**	**Aporte SENA**	**Tarifa ICBF**	**Aporte ICBF**
														0		30	30	30	0			$ 1.300.000	230301		16 %	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	EPS012		12,5 %	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	14-29	5	6,960 %	$ 1.300.000	$ 90.500	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COMFENALCO VALLE EPS	LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

RESIDENTES SISO CALI y PALMIRA, RESIDENTE OBRA CALIDAD, PERSONAL OPERATIVO (OFICIALES y AYUDANTES)

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1162858964	9479755561	E	2024/12/12	2024/12/30	BANCO DE BOGOTA	18	$10,298,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$172,000			$4,300,000	$106,200		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICINA (2 Afiliados)						$1,700,000	$272,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$15,700		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$1,700,000	$272,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$15,700		$0	$0
1	CC	52015193	ANDRADE MARTHA	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS008	30	$1,700,000	$68,000	CCF21	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$8,900	30	$0	$0
2	CC	19304786	ANTURI ANCIZAR		0	$0	$0	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$0	$0
3	CC	79445826	ROJAS RAUL	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VALLE DEL CAUCA (26 Afiliados)						$29,783,336	$4,765,600			$29,783,336	$1,191,600			$30,334,103	$1,214,000			$29,783,336	$2,073,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PALMIRA (26 Afiliados)						$29,783,336	$4,765,600			$29,783,336	$1,191,600			$30,334,103	$1,214,000			$29,783,336	$2,073,700		$0	$0
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (26 Afiliados)						$29,783,336	$4,765,600			$29,783,336	$1,191,600			$30,334,103	$1,214,000			$29,783,336	$2,073,700		$0	$0
4	CC	6322201	ARANGO ALEJANDRO	230301	17	$736,667	$117,900	EPS037	17	$736,667	$29,500	CCF57	17	$883,134	$35,400	14-11	17	$736,667	$51,300	17	$0	$0
5	CC	1111805564	BANGUERA JOSE	231001	13	$563,334	$90,200	ESSC18	13	$563,334	$22,600	CCF57	13	$586,734	$23,500	14-11	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
6	CC	1077633443	CACERES JOSE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS018	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	11621273	CACERES RODOLFO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,480,700	$59,300	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1113664324	CACERES URIEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
9	CC	1111820068	CALDERON EDDIE	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF57	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
10	CC	1002944087	CANO ERIKA	230301	30	$2,040,000	$326,400	EPS002	30	$2,040,000	$81,600	CCF57	30	$2,040,000	$81,600	14-11	30	$2,040,000	$142,000	30	$0	$0
11	CC	71277685	CARO ELKIN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1037591050	CARO GIOVANNY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS040	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
13	CC	1006103723	CORTES BRAYAN	230301	2	$86,667	$13,900	EPS037	2	$86,667	$3,500	CCF57	2	$142,567	$5,800	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
14	CC	29679146	DERAZO PAULA	230301	30	$2,040,000	$326,400	EPS010	30	$2,040,000	$81,600	CCF57	30	$2,040,000	$81,600	14-11	30	$2,040,000	$142,000	30	$0	$0
15	CC	1002422428	LEON ALVARO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
16	CC	1111767079	LOPEZ DUBAN	230301	6	$260,000	$41,600	ESSC62	6	$260,000	$10,400	CCF57	6	$270,833	$10,900	14-11	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
17	CC	1077630548	MURILLO JUAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	16514111	PALACIOS WILLIAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
19	CC	1101209988	RAAD LEIDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
20	CC	16948649	RIASCOS MELQUISEDEC	230301	3	$130,000	$20,800	ESSC24	3	$130,000	$5,200	CCF57	3	$175,067	$7,100	14-11	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0
21	CC	11519161	RODRIGUEZ JAIME	25-14	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
22	CC	14700299	RUIZ CARLOS	230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS002	25	$1,083,334	$43,400	CCF57	25	$1,083,334	$43,400	14-11	25	$1,083,334	$75,500	25	$0	$0
23	CC	16281108	SILVA CARLOS	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
24	CC	6177380	SINISTERRA SILVIO	25-14	23	$996,667	$159,500	ESSC24	23	$996,667	$39,900	CCF57	23	$1,085,067	$43,500	14-11	23	$996,667	$69,400	23	$0	$0
25	CC	98394904	TELPUD JOHN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
26	CC	1020803673	TENORIO GERMAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
27	CC	94398592	TORO RODRIGO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS012	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
28	CC	1006195389	TORRES MARLON	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC18	30	$1,300,000	$52,000	CCF57	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
29	CC	1006188582	TORRES OWAR	230301	8	$346,667	$55,500	EPS037	8	$346,667	$13,900	CCF57	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0
Total			**Afiliados(29)**			$32,783,336	$5,245,600			$34,083,336	$1,363,600			$34,634,103	$1,386,000			$34,083,336	$2,179,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79356655		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 61 F NO. 51 B 33 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6012581	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1162858964	9479755561	E	2024/12/12	2024/12/30	BANCO DE BOGOTA	18	$10,298,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				28	$5,245,600	$63,100	$0	$5,308,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$90,200	$1,100	$0	$91,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$575,500	$7,000	$0	$582,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$3,123,900	$37,500	$0	$3,161,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	7	$1,456,000	$17,500	$0	$1,473,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				29	$2,179,900	$26,200	$0	$2,206,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	29	$2,179,900	$26,200	$0	$2,206,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				29	$1,386,000	$16,700	$0	$1,402,700
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	3	$172,000	$2,100	$0	$174,100
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	26	$1,214,000	$14,600	$0	$1,228,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 13)				29	$1,363,600	$17,100	$0	$1,380,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$10,400	$200	$0	$10,600
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$52,000	$700	$0	$52,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$120,000	$1,500	$0	$121,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$97,100	$1,200	$0	$98,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$74,600	$900	$0	$75,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$81,600	$1,000	$0	$82,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$104,000	$1,300	$0	$105,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$700	$0	$52,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$178,900	$2,200	$0	$181,100
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$52,000	$700	$0	$52,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$385,000	$4,700	$0	$389,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$104,000	$1,300	$0	$105,300
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$52,000	$700	$0	$52,700
TOTAL				**29**	**$10,175,100**	**$123,100**	**$0**	**$10,298,200**

PERSONAL NO CONTRACTUAL
VOZ Y DATOS

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 3017558184 - 3017804089
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

Certificado de Aportes

Se certifica que DAVID FERNANDO CORREA MONCAYO identificado(a) con CC 87064902 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-11	2024-12	1120245862	9478828989	E	2024-12-12																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-12-12 a las 08:12.

Certificado de Aportes

Se certifica que HERNAN DARIO ESPINOSA ZAPATA identificado(a) con CC 16289725 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-11	2024-12	1120245862	9478828989	E	2024-12-12		X															

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	13	16%	$563,334	$90,200
ARL	ARL SURA	13	6.96%	$563,334	$39,300
CCF	COMFANDI	13	4%	$563,334	$22,600
EPS	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	13	4%	$563,334	$22,600

Este certificado se expide el día 2024-12-12 a las 08:13.

Certificado de Aportes

Se certifica que JOSE MIGUEL OSSA OSSA identificado(a) con CC 16745308 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-11	2024-12	1120245862	9478828989	E	2024-12-12																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-12-12 a las 08:14.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ERMISON ORTIZ CASTRILLON identificado(a) con CC 18618271 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-11	2024-12	1120245862	9478828989	E	2024-12-12																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	COMFENALCO VALLE	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-12-12 a las 08:13.

Certificado de Aportes

Se certifica que CRISTHIAN GERARDO RIVERA JARAMILLO identificado(a) con CC 1144033148 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-11	2024-12	1120245862	9478828989	E	2024-12-12																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$3,500,000	$560,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,500,000	$243,600
CCF	COMFANDI	30	4%	$3,500,000	$140,000
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	4%	$3,500,000	$140,000

Este certificado se expide el día 2024-12-12 a las 08:16.

Certificado de Aportes

Se certifica que ANDRES FERNANDO BARONA FERNANDEZ identificado(a) con CC 1144150442 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYF INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS NI 901153456

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-11	2024-12	1120245862	9478828989	E	2024-12-12																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,300,000	$208,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,000	$90,500
CCF	COMFANDI	30	4%	$1,300,000	$52,000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$1,300,000	$52,000

Este certificado se expide el día 2024-12-12 a las 08:11.