A. Documentación legal:



1. Formulario de Presentación de Oferta (SNCC.F.034)







No. EXPEDIENTE

JDMEL-CCC-CP-2023-0002

26 de junio de 2023

Página 1 de 2

JUNTA DEL DISTRITO MUNICIPAL EL LIMON

PRESENTACIÓN DE OFFRTA

Señores JUNTA DEL DISTRITO MUNICIPAL ELLIMON



Yo como suscriptor, declaro que:

He examinado y no tengo reservas a los Pliegos de Condiciones para la Licitación de referencia, incluyendo las siguientes enmiendas/ adendas realizadas a los mismos: JDMEL-CCC-CP-2023-0002

- a) De conformidad con los Pliegos de Condiciones y según el plan de entrega especificado en el Programa de Suministros/ Cronograma de Ejecución, nos comprometemos a suministrar los siguientes bienes y servicios conexos, o ejecutar los siguientes servicios u Obras: Reconstrucción de Caminos Vecinales en el Distrito Municipal de El Limón
- b) Si mi oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación, por el importe del UNO POR CIENTO (1%) del monto total de la adjudicación, para asegurar el fiel cumplimiento del Contrato.
- c) Para esta licitación no soy partícipe en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación.
- d) Mi firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.

- e) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- f) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.

Reny Leonardo Suero Álvarez Ingeniero Civil en calidad de Ingeniero Civil debidamente autorizado para actuar en non bre y representación de (Reny Leonardo Suero Álvarez)

Firma ___

Sello



2. Formulario de Información sobre el Oferente (SNCC.F.042)





No. EXPEDIENTE

JDMEL-CCC-CP-2023-0002

Página 1 de 1 26 de junio del año

JUNTA DEL DISTRITO MUNICIPAL EL LIMON

FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

UNIDAD DE COMPRAS Y CONTRATACIONES



[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán sustitutos.]

- 1. Nombre/ Razón Social del Oferente: Reny Leonardo Suero Álvarez
- 2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro:

n/a

- 3. RNC/ Cédula/ Pasaporte del Oferente: 094-0022501-8
- 4. RPE del Oferente: 48795
- 5. Domicilio legal del Oferente: C/Principal No.20, Los Jardines del Limón
- 6. Información del Representante autorizado del Oferente:

Nombre: Reny Leonardo Suero Álvarez

Dirección: Los Jardines del Limón

Números de teléfono y fax: 829-346-1228

Dirección de correo electrónico: sueroreny@gmail.com

3. Registro de Proveedores del Estado (RPE) con documentos legales-administrativos actualizados, emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas.









Registro de Proveedores del Estado (RPE)

Constancia de inscripción RPE: 48795

Fecha de registro: 27/11/2014

Razón social: Reny Leonardo Suero Álvarez

Género: Masculino

Certificación MIPYME: No

Clasificación empresa:

Ocupación: INGENIERO CIVIL

Domicilio: Calle Los jardines calle principal, 12, Los Jardines

51000 - REPÚBLICA DOMINICANA

Persona de contacto: Reny Leonardo Suero Álvarez

Fecha actualización: 15/11/2020

No. Documento: 09400225018 - Cédula

Provee: Obras

Registro de beneficiario: Sí

Estado: Activo

Motivo:

Observaciones:	O	b	S	e	n	Vã	30	Ī	0	n	e	S	0
----------------	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---

Actividad comercial			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
30200000	Estructuras prefabricadas		
30220000	Estructuras permanentes		
72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones		
72130000	Construcción general de edificios		
81100000	Servicios profesionales de ingeniería		

Portal Transaccional - 3/3/2023 3:01:18 p.m.

4. Certificación vigente de la TSSNO NOS APLICA POR SER PERSONA FISICA

5. Certificación vigente DGII





República Dominicana MINISTERIO DE HACIENDA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS RNC: 4-01-50625-4

CERTIFICACIÓN

No. de Certificación: C0223952507818

La Dirección General de Impuestos Internos CERTIFICA que el o la contribuyente RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ, RNC No. 09400225018, con su domicilio y asiento fiscal en VILLA GONZALEZ, Administración Local ADM LOCAL SANTIAGO, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto

- IMPUESTO PROP. INMOBILIARIA
- **ANTICIPO RENTA 3 CUOTAS**
- ITBIS
- OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM
- IMPUESTO A LA RENTA PER. FIS.

Dada en la OFICINA VIRTUAL, a los veinticinco (25) días del mes de junio del año dos mil veintitres (2023).

NOTAS:

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- · Este documento no requiere firma ni sello.



Verifique la legitimidad de la presente certificación en http://www.dgii.gov.do/verifica o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).

6. Copia del registro mercantil vigente





AVE. LAS CARRERAS # 7, EDIFICIO EMPRESARIAL, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, REPÚBLICA DOMINICANA
APARTADO POSTAL 44 • TEL.: (809) 582-2856 • FAX: (809) 241-4546 • WWW.CAMARASANTIAGO.ORG
EMAIL: REGISTROMERCANTIL@CAMARASANTIAGO.COM
RNC: 4-02-00095-7

Certificado de Registro Mercantil Persona Fisica

								Registro No		5741STI-P
REGISTRO NUEVO				and the second second	THE RESERVE AND PERSONS	Daniel Company		RNC		
Nombres y Apellidos	RENY LEONARD	O SUE	RO ÁLVAREZ				710-			
Nacionalidad	REPUBLICA DOMINIC	CANA	The Table State of the Control of th		Ic	edula / Pas	aporte	094-0022501-8		
Estado Civil	Soltero(a)		Calling Section 2	Profesi	-	and the same of th	RCIANTE	K.		
Fecha Emisión	17/05/2023			AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	/encimient	o 17/05	5/2025		50/20/196.22	
			Di	rección de l	-	SECURE SERVICES				
Calle PRINCIPAL, N	O. 20, JARDINES DEL L	IMÓN	A Commence of					Numero:		
Sector:				Cludad	Municipio	VILLAG	ONZALEZ			
Telefono 1 (829) 346	5-1228			Telefon	THE RESIDENCE OF THE PERSONS	Trices C	ONDALLE	Fax:	p. Harriston	
Apartado Postal:	E	mail		1.0.0.0			Web S			
Nombre del establecin	niento ING RENY	LEON	ARDO SUERO ÁL	VARE7			0.000			
///				ección del E	stablecimi	ento	and the second			
Calle PRINCIPAL, N	O. 20, JARDINES DEL L	IMÓN	The value of the second section of		Jean Diecelliii	ento		Numero:		
Sector:			N. Carlos			Ciudad/M	unicipio	VILLA GONZALEZ		ens.
Telefono 1 (829) 34	5-1228		Telefo	no 2			Fax	The second living with the second living the sec	7	
Apartado Postal	Email	SUERO	RENY@GMAIL.COM		100		Web Site			
Activi	dad Descripción del I	Negoc	lo \	Principales	Producto	s / Servicios	A Principle of the Parish	Sistema Arm	onizado (SA)
SERVICIOS DE CONSTRU REMODELACIÓN, DISEÑO ASESORÍAS Y CONSULTO	, DECORACIÓN DE INT	TERIOR	Y EXTERIOR,	OBRAS DE I	NGENIERÍA	CIVIL				
Actividad SERVIC								J. Prince		
Administradores y/o pe firmar er	ersona(s) autorizada n su nombre	(s) a	Dirección (Calle, Número, Sector)			Cédula / Pasaporte	País Origen/ Nacionalidad	Estado Cívil	Profesión	
RENY LEONARDO SUERO ÁLVAREZ			PRINCIPAL, NO. 20, JARDINES DEL LIMÓN , VILLA GONZALEZ		ONZALEZ	094-0022501-8	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)	COMERCIANTE	
Capital General (Patrimonio) RD\$ Bienes Rai			Bienes Raices RD\$		4000	Fecha de Inicio de Operaciones				
100,000.00						1	15/05/2023			10 m
法 實施 [1]	Referencias C	omerci	ales				Ref	erencias Bancaria	s	45.7
MADERAS NAVARRETE					BANCO	DE RESERV	AS			
BESCOM										
CEMENTO ALGO	Market Land					14.8				
Dónde tiene Sucursale:	s y Agencias?									
Número de Empleados	Masculinos			1 Fem	eninos			0 Total:		
Nombre Comercial							No.	Registro		





Certificado de Registro Mercantil Persona Fisica Comentarios

7. Certificación MiPymes vigente (IMPRESCINDIBLE)





MIPYMES

CERTIFICACIÓN

Otorgado a:

RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ

Clasificada como: MICROEMPRESA DE SUBSISTENCIA

CERTIFICAMOS: Que la empresa RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ, PERSONA FISICA, RNC No. 09400225018, cumple con todos los requisitos sobre el régimen regulatorio para desarrollo y competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES).

Esta certificación tiene vigencia de (3) meses, a partir de la fecha de emisión. Expedida en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana a los (15) días del mes de Junio del año (2023).



108928

8. Declaración Jurada y notarizada de que el representante o socios de la entidad oferente no tienen juicios pendientes con el Estado Dominicano o sus entidades del gobierno central ni con instituciones descentralizadas, ni entidades autónomas no financieras ni con instituciones públicas de la seguridad social o DGII





DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS –D.G.C.P.-REGISTRO DE PROVEEDORES DEL ESTADO DECLARACIÓN JURADAPARA PERSONAS NATURALES - RPE-F004 –



Quien suscribe, Ingeniero RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ, dominicano, mayor de Edad, Soltero, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No.094-0022501-8, domiciliado y residente en la Calle Principal, No 20, Los jardines del Limón, villa González, Santiago, BAJO LA MAS SOLEMNE FE DEL JURAMENTO, lo siguiente:

- 1. Que no nos encontramos afectados por las prohibiciones del **Artículo 14 de la Ley 340-06** sobre Compras y Contrataciones con sus modificaciones, y que no hemos sido objeto de condena por delito relativo a nuestra conducta profesional o por declaración falsa o fraudulenta acerca de su idoneidad para firmar contrato adjudicado.
- 2. Que no tenemos juicios pendientes con el Estado Dominicano o alguna de sus instituciones con firma legalizada por un notario público.
- 3. Que certificamos que la persona física o moral reside en la provincia de Santiago.
- 4. Que no tenemos contratos de obras vigentes o activas contratadas con esta Institución.

La presente Declaración ha sido realizada en la Ciudad de Santiago, a los veintidós (22) días del mes de junio del año dos mil veintitrés (2023).

RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ

Declarante

JORGE LUIS UREÑA CASTILLO.

Testigo.

RAFAEL EUCLIDES ESTRELLA GUABA

Testigo.

(ael Almo)

YO, LICDO. VICTOR RAFAEL ALMONTE NUÑEZ, Notario Público de los del número para el Municipio de Santiago, Inscrito en el colegio de notario con el numero 6343, con estudio profesional abierto en la calle Pedro M. Hungría modulo 112 de esta ciudad de Santiago de los Caballeros, certifico y doy fe: Que las firmas que anteceden fueron puestas libre y voluntariamente en mi presencia por los señores RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ, JORGE LUIS UREÑA CASTILLO y RAFAEL EUCLIDES ESTRELLA GUABA, de generales y calidades que constan, siendo personas a quienes doy fe de conocer, por haber requerido de ellos sus respectivas cédulas de identidad, quienes me han declarado que es la forma que acostumbran firmar todos los actos públicos y privados.

En la ciudad de Santiago de los Caballeros, Municipio y Provincia de Santiago, República Dominicana, a los Veintidós (22) días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitres (2023).

B. Documentación financiera:



 Estados Financieros de los DOS (2) últimos ejercicios contables consecutivos con su respectiva certificación por un CPA (SUBSANABLE)



Santiago de los Caballeros, R.D. 23 de mayo, 2023.

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Hemos examinado el Estado de Situación, Estado de Resultados y Flujo de Efectivo de la persona física; ING. RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ CED: 094-0022501-8, DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022, por el periodo concluido en esa misma fecha. Nuestro examen se efectuó de acuerdo a normas y procedimientos de auditoría de aceptación general, e incluye, por consiguiente, aquellas pruebas que consideramos necesarias en la circunstancia.

En nuestra opinión, el Estado de Situación, Estado de Resultados y Flujo de Efectivo de la persona física; ING. RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ CED: 094-0022501-8, DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022, presenta razonablemente la posición financiera de sus operaciones, de conformidad a principios de contabilidad generalmente aceptados.

Atentamente,



Licda. Rosmary Francisco Santana

RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (Valores en RD\$)

ACTIVOS

ACTIVOS CORRIENTES	4 707 701
Cuentas Ahorros	1,707,301
Cuentas por cobrar	150,000
Inventario equipos de construcción	3,500,000
Total Activos Corrientes	5,357,301
ACTIVOS FIJOS	100,000
Inversiones	3,000,000
Terrenos	18,000,000
Apartamentos	500,000
Vehículo	21,600,000
Total Activos Fijos	_
TOTAL DE ACTIVOS	26,957,301
PASIVOS	
PASIVOS CORRIENTES	70,000
Tarjeta de crédito	70,000
•	70,000
Total pasivos corrientes	70,000
PASIVOS FIJOS	
Préstamo Banreservas	4,772,528
Préstamo Coopnama	2,000,000
Total Pasivos Fijos	6,772,528
Total Lasivos Lijos	
TOTAL DE PASIVOS	6,842,528
CAPITAL	10,753,973
Patrimonio	9,360,800
Utilidad del período	20,114,773
Total Capital	
	26,957,301
TOTAL DE PASIVOS + CAPITAL	

Licda. Rosmary Francisco Santana



RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 VALORES EN RDS

INGRESOS OPERACIONALES

Ingresos por servicios Ingresos por salario

9,000,000.00 1,896,000.00

(=) UTILIDAD BRUTA

10,896,000.00

(-) GASTOS:

Gastos Generales:

Gastos personales y del hogar

1,400,000.00

Total de Gastos Generales y Administrativos

1,400,000.00.

Gastos Financieros:

Intereses y Cargos Bancarios Total Gastos Financieros

135,200.00

135,200.00

TOTAL GASTOS OPERATIVOS

1,535,200.00

(=) BENEFICIOS NETOS

9,360,800.00

Licda, Rosmary Francisco Santana



RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ

FLUJO DE EFECTIVO

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 VALORES EN RD\$

EFECTIVOS POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Ingresos Por Servicios Ingresos Por Salario Gastos Pagados	9,000,000.00 1,896,000.00 (1,400,000.00)
Efectivo Neto Provisto por Actividad de Operación	9,496,000.00
EFECTIVOS POR ACTIVIDADES DE INVERSION Înversiones en Acciones	100,000.00
Total de Efectivo Provisto por Actividades de Inversion.	100,000.00
EFECTIVOS POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO Intereses y Cargos Bancarios	(135,200.00)
Total de Efectivo Provisto por Actividades de Financiamiento.	(135,200.00)
CONCILIACION ENTRE LA UTILIDAD NETA Y EL FLUJO DE EFECTIVO NETO PROVISTO POR LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN.	
Partidas Incluidas en la utilidad que no requieren efectivo.	
Utilidad del Ejercicio.	9,360,800.00
	9,360,800.00
TOTAL CONCILIADO	

Licda. Rosmary Francisco Santana



RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ ÍNDICES FINANCIEROS DICIEMBRE 2022 VALORES EN RD\$.

To Blood of Coloreda	Activos Totales / Pasivos Totales	26,957,301.00
Indice de Solvencia Activos Totales		6,842,528.40
		3.94
Pasivos Totales		
	Activos Corrientes / Pasivos Corrientes	5,357,301.00
Indice de Razón Corriente		70,000.00
Activos Corrientes		76.53
Pasivos Corrientes		70.00
* Indice de Rentabilidad Financiera	Activo Corriente- Pasivo Corriente	5,357,301.00 70,000.00
Total de Activo Corrientes		
Total de Pasivos Corrientes		5,287,301.00
4 Indice de Endeudamiento	Pasivos Totales / Patrimonio Neto	6,842,528.4 21,600,000.0
Pasivos Totale	S	0.5
Pratimonio Net	0	

Licda. Rosmary Francisco Santana Contador Público Autorizado



RENY LEONARDO SUERO ALVAREZ NOTAS EXPLICATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE 2022

VALORES EN RD\$

NOTA 01		
Este renglon esta compuesto por las partidas detalladas a continuacion.		
Activos Corrientes		1,707,301.00
Efectivo Depósitado en Cuentas Bancarias Y Fondo de Cajas Chica	#24 844 00	1,707,002.00
Banco Banreservas Cta. ahorro No. 5365 dólares	761,211.00	
Banco Banreservas Cta. ahorro No. 7338 pesos	946,090.00	150,000.00
Cuentas Por Cobrar	150,000.00	200,000
Cuentas Por Cobrar A Clientes	150,000.00	3,500,000.00
Inventario	3,500,000.00	
Inventario maquinarias y equipos de construcción	2/200/000	5,357,301.00
Total Nota 01		3,337,502.00
NOTA 02		
Este renglon esta compuesto por las partidas detalladas a continuacion.		
Activos Fijos - Terrero, apartamentos y Vehículo		3,000,000.00
Terreno (ubicado en Villa Gonzalez)		4,500,000.00
Apartamento 42A (ubicado Residencial Coopnama)		4,500,000.00
Apartamento 74B (ubicado Residencial Coopnama)		4,500,000.00
Apartamento 72B (ubicado Jardines del Dorado)		4,500,000.00
Apartamento 2D (ubicado Villa Olimpica)		500,000.00
Vehículo_(Honda Accord 2012)		100,000.00
Inversion en Banco de Reservas		21,600,000.00
Total Nota 02		21,000,000.00
NOTA 03		
Este renglon esta compuesto por las partidas detalladas a continuacion.		
Pasivos a Corto Plazo		70,000.00
Tarjeta de crédito (Banreservas)		70,000.00
Total Nota 03		70,000.00
NOTA 04		
Este renglon esta compuesto por las partidas detalladas a continuacion.		
Pasivos a Largo Plazo		
Préstamo con Banreservas		4,772,528.00
Préstamo con Coopnama		2,000,000.00
		6,772,528.00
Total Nota 04		

Licda. Rosmary Francisco Santana

Contador Público Autorizado

Exequátur No. 587-21

ICPARD 20133



C. Documentación técnica:



1) Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas suministradas)



2) Plan de Trabajo. Plan general que debe ir de la mano con el enfoque metodológico, descripción y detalles del material granular a utilizar, elementos a considerar durante la ejecución de las tareas acompañado de los siguientes planes: (NO SUBSANABLE)



2. Plan de Trabajo. Acorde al enfoque metodológico, material a usar, elementos a considerar en la ejecución.

Actividades de reconstrucción de caminos

Una vez que todo se encuentre listo para iniciar con los trabajos, se procederá al levantamiento del Libro de BITÁCORA, en conjunto con el supervisor asignado, se hará una revisión integral de los sitios donde se empezarán los trabajos y se determinarán las observaciones pertinentes para su buena ejecución.

Se tendrá el concurso de un Ingeniero Residente de obra, que se encargará del fiel cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y el buen desenvolvimiento de los trabajos para lo cual contará con el personal calificado propio para el proyecto.

Se dispondrá para el proyecto toda la mano de obra y equipo de ingeniería y topografía adecuado para cada actividad específica, formando cuadrillas de trabajo que se complementen entre sí. Las mismas serán guiadas y monitoreadas por Ingenieros y por su puesto personal de seguridad y salud ocupacional.

Se proporcionará un reglamento de conducta y de vialidad para el proyecto, el cual será acatado por todas las personas que se encuentran dentro del área de trabajo. Habrá un capataz con equipo de radiocomunicación que velará porque cada automotor que se encuentre en movimiento cumpla con las normas viales del proyecto y un profesional responsable de velar por que cada trabajador o personal que transite por las inmediacionesdel proyecto tenga puesto el equipo de seguridad y también evaluará constantemente cadauna de las zonas de trabajo para asegurar que no atentan contra la vida de ningún trabajador, transeúnte o visitante o transeúnte del proyecto.

Como parte importante del proceso, se realizarán charlas de inducción de los trabajos al personal, antes de dar inicio a los trabajos; el contenido de la charla de inducción contendrá los siguientes puntos: Socialización de los procedimientos técnicos y especificaciones de la obra, esquema organizacional, políticas del propietario del proyecto, concientización en el uso de los implementos de seguridad, políticade auto cuidado del trabajador, el buen uso y manejo de equipos pesados, herramientas, Higiene y aseo en el lugar de trabajo (incluyendo medidas anti-covid), políticas de protección a las obreros y personas con accesos a las áreas de trabajo, y políticas de protección al medio ambiente, divulgación del procedimiento y análisis de riesgos.

A.	Preliminares
В.	Movimiento de tierra

C. Otros

Las siguientes actividades y/o tareas a realizar son:

☐ Trabajos Preliminares

- Limpieza y desyerbo
- O Bote con equipo
- o Replanteo topográfico

☐ Movimiento de tierra

- o Escarificación con equipo
- O Suministro de material granular de calidad
- O Colocación del material
- o Riego del Material
- O Compactado de material
- O Perfilado de rasante

El material a utilizar para el mejoramiento de los caminos será material de mina, de buena compactación, 1.30 o superior, será un material libre de materia orgánica u otras impurezas que limiten o restrinjan su capacidad de compactación y buen comportamiento frente a las escorrentías superficiales, como también a la acumulación de agua en los tramos de los caminos en donde la pendiente sea mínima o nula, no obstante se tomaran todas las precauciones en el perfilado de la subbase para que la ocurrencia de este efecto sea mínimo.

Los equipos siguientes, como mínimos, serán movilizados en tiempo y cantidad suficiente para el buen avance de la obra, pudiendo incorporar equipos adicionales para cumplir con el cronograma establecido:

1 pala
1 rodillo
4 camiones volteo de 17 m3
1 Greddar
1 retroexcavadora
1 camión de agua
1 Lowboy
1 Greddar
Incluyendo:
Equipos de excavaciones menores y de gran volumen
Camiones volteo

	Herramientas menores de trabajo Equipos de control de compactación Equipos topográficos	
Person	na de Plantilla:	
	Un operador retropala/pala	
	Un Operador de gradar	
	Un operador de Rodillo	
	Seis Operadores de camiones volteo	
	Dos ayudantes de maquinaria	
	Dos Capataces	
	Dos choferes	
	Dos Técnicos/Topógrafos	
	Dos mecánicos	

a. Plan de gestión de riesgos, seguridad y mantenimiento del tránsito (NO SUBSANABLE)



a) Plan de gestión de riesgos, seguridad y mantenimiento de tránsito.

Contiene las directrices para identificar y gestionar los riesgos ligados a la actividad comercial, ya sean riesgos internos o externos, el mismo debe estar integrado en la gestión de cada organización y reflejarse en un documento escrito que sirva de consulta tanto para los miembros de la empresa como para terceras personas, por ejemplo, los auditores, las autoridades sanitarias y los representantes de los trabajadores.

Para asegurar los aspectos de la Seguridad, durante el desarrollo de la obra, el responsable de la obra atenderá las normas específicas del proyecto, las normas generales, particulares y complementarias invocadas en el contrato.

Los princi	pales elementos que debe incluir dicho plan son:
	Protección a la estructura organizativa.
	Prácticas existentes para la gestión y prevención de riesgos y accidentes.
	Política y objetivos de la empresa en el área de prevención.
Una efecti	va gestión de seguridad persigue tres objetivos principales:
	Lograr un ambiente seguro;
	Hacer que el trabajo sea seguro;
	Hacer que los trabajadores tengan conciencia de la seguridad
Responsa	bilidades como contratista
	Proveer el equipo de protección personal apropiado a la naturaleza del trabajo.
	Controlar el acceso al área de trabajo mediante el uso de cintas, mallas, conos
	Proveer de alimentación y agua fresca a sus empleados (para prevenir la
	deshidratación y estrés por calor).
	Proveer los recursos para mantener la higiene y limpieza en el área de trabajo.
	Proveer de señaléticas adecuadas sobre todo en aquellos lugares que por la condición montañosa de la locación presenten mayores riesgos de derrumbes, deslaves, sean angostos o tengan pendiente muy pronunciada.
	Control y seguimiento sobre el personal que opera los equipos en cuanto al consumo de sustancias controladas, alcohol o cualquier otro elemento que afecte los sentidos y motoridad de los empleados

Deberá instruirse a los obreros sobre el uso estricto de los baños portátiles.

Organización de la Seguridad

Es preciso llevar registros de seguridad y sanidad que facilitan la identificación y resolución de los problemas de toda índole.

En los proyectos donde se utilicen subcontratistas, el contrato deberá establecer las

responsabilidades, deberes y medidas de seguridad que se esperan de la fuerza de trabajo del subcontratista.

El encargado de la obra debe verificar que los materiales, equipo y herramientas suministrados cumplan con las normas mínimas de seguridad.

Equipos de Seguridad

El personal deberá contar con el equipo de protección personal (EPP) apropiado:
Casco
Gafas
Botas de seguridad
Protección auditiva, en los casos que aplique
Pantalones jeans y camisa, o monos.
Chalecos reflectivos

Manejo de Equipos Pesados

Las personas que operen los camiones, palas, gradar, rodillo, y otros equipos pesados deberán realizarse un examen médico para garantizar que se encuentren en óptimo estado de salud.

El personal deberá estar debidamente acreditado para la operación de los equipos

Permisos de Trabajo

Los permisos de trabajo constituyen una forma de identificar y transmitir información sobrelos peligros y riesgos asociados a una tarea.

Políticas de Seguridad

Es indispensable que los empleadores dispongan de una política escrita de seguridad en la empresa que establezca las normas de seguridad y sanidad que se proponen alcanzar, la misma deberá nombrar a un encargado de que se apliquen las normas y autorizado para delegar responsabilidades en la gerencia y los supervisores a todos los niveles para el cumplimiento de las mismas.

Cada proyecto necesita un supervisor que cuente con el apoyo directo de la dirección de laobra, y dentro de su área de competencia debe asegurarse de que:

- Las condiciones de trabajo y el equipo sean seguros;
- Se efectúen regularmente inspecciones de seguridad de los sitios de trabajo;
- Se haya capacitado adecuadamente a los obreros para el trabajo que deben realizar;
- Se cumplan las medidas de seguridad en los sitios de trabajo;
- Se adopten las mejores soluciones utilizando los recursos y destrezas disponibles;

• Exista y se utilice el equipo de protección personal necesario.

Un sistema para que la dirección reciba información rápidamente acerca de prácticas inseguras y equipo defectuoso. Las tareas de seguridad y salud deben asignarse específicamente a determinadas personas

Ejemplo de deberes de la compañía:

- Suministro, construcción y mantenimiento de instalaciones de seguridad tales como caminos de acceso, sendas peatonales, barricadas y protección de arriba;
- Construcción e instalación de carteles de seguridad;
- Medidas de seguridad características de cada oficio;
- Inspección y limpieza de las instalaciones de bienestar común, tales como servicios higiénicos, aseos, vestuarios y comedores;
- Transmisión de las observaciones pertinentes del plan de seguridad a cada uno de los grupos de trabajo;

El plan o política de seguridad debe transmitirse hasta llegar al nivel de los trabajadorescuya seguridad es, después de todo, la que el plan trata de salvaguardar.

La política de seguridad deberá cubrir los siguientes aspectos

- Dispositivos para impartir capacitación a todos los niveles. Es necesario prestar especial atención a trabajadores en puestos clave, tales como los que erigen andamios y manejan grúas, cuyos errores pueden ser especialmente peligrosos para los demás;
- Métodos o sistemas de trabajo seguros para las operaciones riesgosas; los trabajadores que realicen dichas operaciones deben participar en su preparación;
- Deberes y responsabilidades de supervisores y trabajadores en puestos clave;
- Dispositivos para divulgar la información sobre seguridad y salud;
- Medidas para establecer comisiones de seguridad;
- Selección y control de subcontratistas.

Como otras medidas tenemos:

- Procurar la estabilidad de taludes, calidad de los materiales y equipos
- Acceso a lugares con insuficiente resistencia únicamente por equipos adecuados
- Las vías y salidas de emergencia deben estar señalizadas, ser suficientes y permanecer expeditas
- El lugar debe estar limpio
- Evitar ambientes nocivos: insuficiente iluminación, temperaturas inadecuadas, atmósferas nocivas y ruidos.
- Las vías de circulación y zonas peligrosas deben estar señalizadas y permitir unuso fácil y seguro, debiendo estar sus dimensiones calculadas de acuerdo con el número de personas que puedan utilizarlas. Las zonas de acceso limitado contarán con dispositivos que eviten que personal no autorizado pueda penetraren ellas
- Los trabajadores dispondrán de agua potable u otra bebida no alcohólica en obray de instalaciones para poder comer.
- Los trabajadores deberán estar protegidos contra resbale, choques de maquinaria, o

deslaves de materiales.

Evaluación de riesgos

Se contemplarán los riesgos físicos que puedan afectar todo el personal. Los mismos serán registrados para documentar y poder implementar un seguimiento y control de los mismos. Este proceso se realizará por escrito a través de una plantilla de tabulación de datos.

Acción ante emergencias

En caso de accidente se procederá a evaluar la magnitud del mismo, serán categorizadas según su importancia y riesgo que represente para la integridad física de cualquiera del personal,

 Vehículos y maquinaria de movimiento de tierras y manipulación se regirán por su normativa, los manejarán personal competente, adoptándose medidas preventivas para evitar su caída, vuelco y daños al conductor

Mantenimiento del Tránsito

Se considerarán, para mantener el flujo vehicular tareas diarias del personal que se disponga que consiste en:

Colocación de letreros, vayas. Burritos que indiquen desvíos, reducción de la vía, peligro de circulación, etc.,

Los componentes más importantes que debe contemplar el Plan de Manejo de Tránsito, en cuanto a señalización son:

☐ Señalización de los desvíos.



☐ Señalización en la obra.



Conocimientos Del Personal De Apoyo

- a) SEÑALES:
- 1. Preventivas



2. Restrictivas



3. Informativas







b) CANALIZADORES

- 1. Barreras
- 2. Conos
- 3. Indicadores de alineamiento
- 4. Marcas en curvas fuertes, pendientes obstáculos, etc.
- 5. Dispositivos luminosos
- 6. Indicadores de obstáculos

c) SEÑALES MANUALES

- 1. Banderas
- 2. Lámparas

 b. Plan de higiene, manejo ambiental y cambio climático (NO SUBSANABLE)



Plan de higiene, manejo ambiental y cambio climático

En el presente documento se establecen los principios generales relativos a la prevención de los riesgos para la protección de la seguridad y de la salud, la eliminación o disminución de los riesgos derivados del trabajo que afecten la salud de los colaboradores y transeúntes, tanto para el personal que realizará los trabajos en el marco del proyecto como de las personas que transitarán por las vías donde se ejecutaran los trabajos, así como también se establecen los parámetros y directrices para el cuido y protección del medio ambiente.

Este Plan de Gestión de Riesgos y Cambio Climático tiene como objeto es elaborar una herramienta eficiente para la administración de Prevención de Riesgos (prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo, así como la adecuada preparación y respuesta ante situación de desastres) y adaptación al cambio climático, además de promover la seguridad y la salud de los trabajadores del oferente, Reny Suero Álvarez mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo, solicitados en el documento PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA CONTRATACIÓN DE OBRAS, proceso No. JDMEL-CCC-CP-2023-0001

, "PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DE CAMINOS VECINALES, DISTRITO MUNICIPAL EL LIMÓN, VILLA GONZÁLEZ.

Como una de las tareas primordiales en el presente plan se pretende brindar capacitación al personal que contemple el manejo que deben de tener para la protección del medio ambiente y los recursos naturales, como también se establecerán responsabilidades a cada participante del proceso de mejoramiento de caminos para que se genere un compromiso firme y real en el cuido del medio ambiente, en la salud y se reduzcan los efectos negativos que aportan al cambio climático.

Este plan va dirigido a todos los trabajadores y al Comité de Seguridad e Higiene designado para este proyecto

El presente Plan de Prevención se aplica las siguientes actividades:

Almacenamiento de combustibles.

Operación de Equipos amarillos, (excavadoras, gradar, rodillo, etc.)

Operación de camiones

Trabajos de excavación, relleno, corte, conformación de Terraplén, Sub base y Base.

Obras de Arte.

Manejo de bote de materiales.

Trabajos en zanjas.

Explotación de agregados.

PROCEDIMIENTOS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO

A partir de las características especiales de las principales actividades, los recursos y materiales a utilizar se ha identificado los riesgos y se han definido medidas preventivas necesarias. Este procedimiento se aplicará para todos los trabajadores relacionados con la actividad y/o sus Subcontratistas. El incumplimiento de las normas emanadas de este procedimiento será motivo de sanción al trabajador, quien deberá asumir las medidas disciplinarias correspondientes.

Trabajos de Excavación.

Estudiar y conocer la naturaleza del terreno.

Averiguar la posible existencia de excavaciones anteriores, ya que esto afecta en la densidad del terreno.

Averiguar la existencia de canalizaciones de conductores eléctricos, línea de gas, de agua, alcantarillados, teléfonos, fibra óptica, etc.

Todo trabajador deberá usar casco de seguridad, zapatos de seguridad y antiparras para protección visual.

Las paredes de excavaciones y/o zanjas de profundidades mayores a 1,5 metros deberán ser entibadas, salvo que se hagan con un talud natural o que se haga en roca sólida.

Todo el material extraído, se deberá colocar a una distancia del borde de la excavación que no afecte con la excavación, es decir, que la presión ejercida por la carga no produzca desmoronamiento de sus paredes.

Se deberá prohibir el tránsito de vehículos motorizados en las áreas de excavación, salvo aquellos que sean indispensables para la ejecución de los trabajos.

El vehículo deberá estacionarse a una distancia que no afecte con la estabilidad del terreno excavado.

El perfilado o terminación de la excavación debe hacerse desde arriba hacia abajo. Para atravesar una excavación se deberá disponer de pasarela con barandas.

Toda excavación deberá señalizarse con caballetes, conos, cinta de color y letreros de advertencia.

La explotación de agregados deberá de realizarse conforme a lo requerido por el ministerio de medio ambiente.

El personal involucrado en las labores de desbroce no debe portar encendedores, fósforos, ni fumar en el área de operaciones a fin de evitar incendios accidentales.

Trabajos generales

Usar los elementos de protección personal adecuados al riesgo a cubrir. Señalización y delimitación de área para el acopio de los insumos.

Almacenamiento de Combustibles.

Señalización que prohíbe fumar a menos de 25 m de distancia de los lugares de almacenamiento de combustible. (si aplica)

Estar ubicado a por lo menos 100 m de distancia de las fuentes de agua.

El combustible debe ser almacenado adecuadamente en tambores, contenedores especificados.

En el área se establecerá un sistema de entarimado.

La superficie deberá impermeabilizarse, capaz de contener cualquier derrame y evitar la contaminación del suelo.

Muro cortafuegos capacidad para retener el 110% del volumen del tanque mayor. La instalación debe estar en un lugar que no sea susceptible de sufrir inundaciones. Asignar personal especialmente capacitado.

Sistemas de prevención de accidentes, equipos contra incendios y herramientas, materiales absorbentes, palas y bolsas plásticas para limpiar cualquier derrame accidental de los hidrocarburos.

Medidas Generales Operación de Equipos.

Operadores capacitados en el manejo de los equipos y medidas de seguridad industrial.

Equipo con las medidas de seguridad necesarias.

Los equipos pesados deben contar con alarmas acústicas y ópticas, para operaciones de reverso.

En la cabina del operador de un Equipo Pesado sólo debe ir el conductor.

El equipo de construcción y maquinaria pesada deberá operarse de manera que cauce el menor daño posible y mínimo deterioro a los suelos, vegetación y cursos de agua.

El aprovisionamiento de combustible y mantenimiento de la maquinaria y equipo, incluyendo lavado, deberá efectuarse de tal forma que no se contaminen aguas o suelos.

Se debe prohibir el lavado de vehículos y maquinaria en cursos y depósitos de agua.

Circulación velocidad máxima de 40 Km/hora.

Si se anda en caravana, distancia mínima 50 metros entre vehículos.

Mantenimiento de los equipos, para evitar sobre combustión derrames de combustible, etc.

Medidas Generales Explotación de material

Realizar las explotaciones en el menor tiempo posible y de forma eficiente.

Cumplimiento a los Planes de Explotación y a Acuerdos suscritos.

Los Trabajadores deben contar con el equipo de protección personal necesario. En la medida de lo posible, utilizar caminos de acceso existentes.

Las explotaciones en bancos de material de relleno deben cumplir las exigencias establecidas específicamente en cada Obra con referencia a las profundidades de explotación.

Reducir al mínimo las áreas de deforestación.

En caso de ser necesarias voladuras en rocas, deberán evaluarse previamente los riesgos de inestabilidad provocados por el uso de explosivos.

Buenas prácticas medioambientales

Se orientará a todo el personal para el manejo ambiental adecuado de los desechos que resulten de la operatividad diaria del personal, vasos, fundas, platos, etc.

Estará prohibido el consumo excesivo de agua y el mal uso de la misma, es decir, no se va a desperdiciar el agua en el entorno de los trabajos.

Se mantendrán un entorno limpio y sin residuos.

Se mantendrán los equipos en buenas condiciones para evitar que tengan fuga de aceite y /o combustible que puedan derivar en los arroyos y cursos de agua existente.

adversos de los eventos físicos.

Resiliencia: capacidad de un sistema y sus componentes para anticipar, absorber, acomodar o recuperarse de los efectos de un evento peligroso de manera oportuna y eficiente, asegurando la preservación, restauración o mejoramiento de sus estructuras y funciones básicas.

El Distrito Municipal de El Limón, del Municipio de Villa González reclama frecuentemente soluciones al problema de drenaje pluvial (muy común en otras zonas del país), agravándose la frecuencia de esto a causa de la ocurrencia del Cambio Climático el cual se considera como la variación global del clima de la Tierra, debido a causas naturales y también a la acción del hombre y se producen a muy diversas escalas de tiempo y sobre todos los parámetros climáticos: temperatura, precipitaciones, nubosidad, etc. Las principales intervenciones (construcción de colectores) dentro del área urbana o en zona baja, por lo cual es un aspecto importante para tomar en cuenta.

Dentro de las medidas preventivas se encuentran:

Seguimiento diario al parte meteorológico y hacerlas de conocimiento de todos los involucrados a los fines de tomar las precauciones de lugar.

Crear la capacidad de respuesta inmediata mediante mecanismos de alerta temprana, organización, equipamiento y capacitación.

Identificar las zonas inundables dentro del área de intervención, de manera que se programen la duración de los trabajos en estas áreas para reducir el tiempo de exposición. Igualmente, reducir la intensidad de la exposición previendo ataguías provisionales donde lo amerite.

Mejorar la capacidad para garantizar la reconstrucción de las condiciones normales en el área de intervención luego del evento.

Es claro que las situaciones relacionadas con inundaciones generan riesgos que deben ser abordados desde una perspectiva de prevención. Sin embargo, las inundaciones no son el único peligro al que se enfrenta, también existe su contraparte: las sequías. El efecto en la ejecución de la obra está relacionado con el manejo da la producción de polvo para minimizar los efectos a la población y el personal de obra.

Mantener distancia prudente con equipos que tengan partes en movimiento.

Se debe ordenar y planificar adecuadamente la circulación de los equipos para minimizar riesgos de accidentes.

Delimitar el área y restringir el acceso solo a personal involucrado en la actividad.

Se debe contar con una señalización adecuada en la entrada y salido de los equipos y maguinarias al Banco de material.

En caso de explotación en ríos, se debe planificar adecuadamente el trabajo tomando en cuenta posibles crecidas que puedan ocasionar riesgos de accidentes y pérdidas de equipos.

Medidas Generales Trabajos de Corte. Conformación de terraplén, subbase y base.

Riego intermitente en las áreas de trabajo.

Personal con equipo de protección.

Seguridad en Plataforma, control del tránsito.

Señalización constructiva 100 metros antes y después de cada sector de trabajo. Uso de buzones autorizados para depósito de excedentes.

Capacitar a los trabajadores con el trabajo que se va a realizar y los tiempos que se deben cumplir asignando claramente tareas y responsabilidades.

Inspeccionar los equipos, máquinas y herramientas a utilizar.

Mantener distancia prudente con equipos que tengan partes en movimiento. Coordinación y concentración en el trabajo.

Delimitar el área y restringir el acceso solo a personal involucrado en la actividad.

Recolección permanente de residuos sólidos producidos en plataforma.

En caso de derrames de combustibles, aplicar las medidas establecidas en el Plan de Contingencias.

Velocidad máxima de la maquinaria de 40 Km/hora.

Medidas Generales Afectación fenómenos hidrometeorológicos

Los fenómenos hidrometereológicos pueden ocasionar caída de árboles, afectación a infraestructura de servicios públicos, colapso de estructuras, levantamiento de techos, afectaciones a unidades vitales de vivienda, afectaciones de zanjas (previstas para la colocación de tuberías), inundaciones, etc.

Para implementar estrategias satisfactorias en contra de los fenómenos hidrometeorológicos, debemos saber que la naturaleza y la gravedad de estos impactos no dependen sólo del peligro que implican los propios fenómenos, sino también de los siguientes 3 conceptos:

Exposición: presencia de personas, servicios y recursos ambientales, infraestructura, o activos económicos, sociales o culturales que pueden resultar afectados negativamente por un peligro natural o de origen humano.

Vulnerabilidad: propensión para resultar afectado debido a la debilidad o situación de una persona o grupo que influye en su capacidad de anticipar, afrontar y resistir los efectos

3) **Enfoque metodológico de trabajo**. Que incluye:



3. Enfoque metodológico de trabajo

El presente documento tiene por objetivo establecer los métodos constructivos propuestos, solicitados en el documento PLIEGO DE CONDICIONES ESPECIFICAS PARA CONTRATACIÓN DE OBRAS para el proceso de comparación de precios No. JDMEL-CCC-CP-2023-0001, PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DE CAMINOS VECINALES, JUNTA DEL DISTRITO MUNICIPAL EL LIMÓN, MUNICIPIO DE VILLA GONZÁLEZ

a. Metodología de ejecución: se debe presentar de manera descriptiva el enfoque de los trabajos con equipos de conformidad al pliego y al sitio de obra, al entorno natural donde se ejecutarán los trabajos, mantenimiento de los frentes de trabajo según las condiciones críticas de relieve y protección de los transeúntes. (NO SUBSANABLE)



a) Enfoque General para la Ejecución de la Obra (Metodología de ejecución)

El objetivo primordial es describir lo solicitado en el documento supra indicado, en lo referente a la metodología general que utilizaremos en caso de resultar adjudicatarios, iniciando una vez obtenidos los permisos de ejecución.

Todos los procedimientos que se emplearán para la readecuación de los caminos, del uso de los equipos pesados y el material de relleno a utilizar, se ajustarán a lo establecido en concordancia a lo que requieren las normativas y reglamentos vigentes para la ejecución de este tipo de trabajos, en específico el reglamento R-014 emitido por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, además de las especificaciones suministradas por ustedes (Junta del distrito municipal El Limón) y fundamentalmente, con las instrucciones que para tal efecto que anexan los fabricantes en cada uno de los equipos y materiales que se puedan utilizar.

Los trabajos a realizar en áreas de riesgo se harán estrictamente de acuerdo con las normas de seguridad industrial y regulaciones específicas para este tipo de zonas, teniendo en cuenta:

Seguridad de operación del personal Protección de los equipos y materiales

La ejecución de las partidas especificadas en el presupuesto se realizaran conforme al cronograma de actividades, en el cual se contemplan tiempos flexibles entre partidas por las diferentes incidencias que pudiesen ocurrir durante la ejecución de los trabajos, ya que el relieve montañoso, la condición actual de los caminos que se presume desfavorable, la fecha en que están pautados los trabajos, que según el calendario coincidirán con la temporada ciclónica, y otros factores no predecibles que pudiesen acontecer durante la ejecución de estos trabajos, permitirá que los mismos no presenten atrasos.

Atendiendo a las condiciones, se pretende implementar varios frentes de trabajo, ampliando las brigadas conforme a la necesidad de avance en aquellos caminos que necesiten una intervención más profunda por su condición y prioridad.

 b. Sistema de organización: se debe presentar la estructura organizativa con la cual se cuenta para la ejecución del proyecto, la cual debe de ir de la mano con la necesidad a cubrir según el cronograma de ejecución. (NO SUBSANABLE)



- b) Sistema de Organización del Proyecto.
- 1. Recurso humano, equipos y materiales. Se ha establecido un grupo de personas que conforman un equipo de trabajo que permita cumplir con los requerimientos del proyecto. Este equipo humano tendrá como meta primordial lograr un proyecto de calidad en el amplio sentido de la palabra. Calidad total involucra un desempeño de las actividades de forma eficiente, con calidad en la ejecución de los materiales y los trabajos a realizar y generando en la medida de lo posible bienestar social y económica a sus integrantes. Se supone que todas las personas estarán comprometidas con el desarrollo de las actividades, en tiempos establecidos en el cronograma, en los aspectos que le correspondan y que tendrán una actitud proactiva.

De acuerdo con el organigrama presentado, se establecen dos grandes grupos de recursos humanos,

- 2. Administrativo y financiero. Este personal tendrá a cargo el control de la proveeduría, control de la seguridad, control de recursos humanos, secretaria, etc. Son recursos importantes para el éxito del proyecto, ya que permiten que el resto del equipo logre condiciones adecuadas para el desarrollo de sus actividades. En el campamento del proyecto se tendrá un responsable que estará en contacto permanente con toda la estructura administrativa de la empresa.
- **3. Técnico**. Se conforman por: el personal de Ingeniería, encargado del control de calidad, personal de campo. Se resaltan algunas funciones del siguiente personal:
 - O Director de obra. Responsable directo de la ejecución del proyecto en general.
 - O **Ingeniero Residente**. Encargado de la coordinación de la fase de ejecución de los trabajos, distribución de personal, control de procesos y reporte de avance de obra, cubicaciones, calidad de la ejecución.
 - O **Topógrafo.** Responsable de garantizar los trabajos de topografía, nivelación, cálculo de volumetría y rasante, necesarios para llevar una correcta ejecución de los trabajos, del bombeo, de la rasante, etc.
 - O Capataz. Responsable de dirigir y controlar las operaciones de los equipos y el personal
 - Operadores. Personal encargado de operar los equipos pesados, gradar, rodillo, camiones volteos, pala, retroexcavadora, camiones de agua, lowboy, etc.
 - O Mecánicos. Personal responsable del mantenimiento y la reparación de los equipos pesados a fin de garantizar que los equipos se mantengan en un correcto funcionamiento y que el cronograma de ejecución de obras no se verá a afectado por fallos de funcionamiento de dichos equipos
 - O **Técnicos/Ayudantes.** Personal de apoyo para la movilidad de los equipos, para el mantenimiento de los equipos, los trabajos de topografía y cualquier otra tarea vinculada a

la correcta ejecución de los trabajos.

Todo el equipo será liderado de por del director de Obra. El director será el encargado de la atención integral del proyecto, satisfaciendo en su plenitud los requerimientos en la calidad y tiempo de la junta del distrito El Limón. Sus actividades serán, pero no son limitadas a:

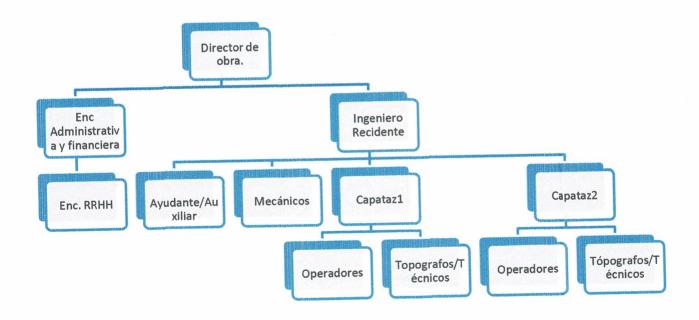
- ☐ Coordinación con la junta de distrito
- ☐ Coordinación entre los diferentes equipos internos del proyecto.
- ☐ Coordinación de recurso humano y material.

Las brigadas siguientes serán movilizadas para la ejecución de las obras:

- ☐ Brigadas topográficas
- ☐ Brigadas de equipos y maquinarias para movimiento de tierra (excavación, bote, demolición, relleno)

Organización del personal

Para llevar a cabo este proyecto, el esquema de organización del personal es el siguiente:



4) Listado de Partidas con volumetría. (SUBSANABLE)



NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	P. U.	VALOR	SUB-TOTA
1	PRELIMINARES CAMINO VECINAL PEREZ AL MEDIO Y					
	HIGO DE AGUA. LONG.: 1700 M, ANCHO: 6.50M					
1.01	Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	11050.00	M2		-	
1.02	Bote con equipo, coef: 30%	2873.00	M3		_	
1.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A		-	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Escarificación con equipo (greader 12g- cat)	11050.00	M2		-	
2.02	Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp: 0.15m con equipos	1657.50	M3N		-	
3	PRELIMINARES CAMINO VECINAL HIGO DE AGUA (REFERENCIA POPO). LONG.: 200 M, ANCHO:	/				
3.01	Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	900.00	M2		-	
3.02	Bote con equipo, coef: 30%	234.00	M3		-	
3.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A		-	
4	MOVIMIENTO DE TIERRA					
4.01	Escarificación con equipo (greader 12g- cat)	900.00	M2		-	

FIRMA

Rep. Dom.

4.02	Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp: 0.20m con equipos	180.00	M3N		-	
5	PRELIMINARES CAMINO VECINAL HIGO DE AGUA - LLANO GRANDE. LONG.: 1,400M, ANCHO: 5.20M					
5.01	Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	7280.00	M2		-	
5.02	Bote con equipo, coef: 30%	1892.80	M3		-	
5.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A		-	
6	MOVIMIENTO DE TIERRA					ROSSING SECTION
6.01	Escarificación con equipo (greader 12g- cat)	7280.00	M2		-	
6.02	Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp: 0.20m con equipos	1456.00	M3N	,	-	
7	PRELIMINARES CAMINO VECINAL LLANO GRANDE - MACORIS. LONG.: 200 M, ANCHO: 4.0M					
7.01	Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	800.00	M2		-	
7.02	Bote con equipo, coef:	208.00	M3		-	



7.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A		-	
			recopility 6 dray gave a gas para a recolumn to a recolumn to the second state of the			
8	MOVIMIENTO					
	DE TIERRA			1		
	Escarificación					
8.01	con equipo (800.00	M2		-	
	greader 12g-					
	cat)					
	Suministro,					
	colocación y compactación	6.5			~	
8.02	de material de	160.00	M3N		-	
0.02	relleno, esp:	20000				
	0.20m con					
	equipos					
	PRELIMINARES			Manufacture of the second seco		
	CAMINO					
	VECINAL LLANO					
9	GRANDE BETO -					
9	LLANO DE					
	MORA. LONG.:					
	300 M, ANCHO:					
	5.0M				I	T
	Limpieza y					
9.01	desyerbo con	1500.00	M2		-	
	retro, barrido de superficie					
	Bote con					
9.02	equipo, coef:	390.00	M3		-	
3.02	30%					
	Replanteo	1.00	D.A.		_	
9.03	topográfico	1.00	P.A		_	
40	MOVIMIENTO					
10	DE TIERRA					
	Escarificación					
10.01	con equipo (1500.00	M2		-	
10.01	greader 12g-	2500.00				
	cat)					
	Suministro,					1
	colocación y					
10.00	colocación y compactación	300.00	Man		_	
10.02	colocación y compactación de material de	300.00	M3N		-	
10.02	colocación y compactación de material de relleno, esp:	300.00	M3N		-	
10.02	colocación y compactación de material de	300.00	M3N		-	



	PRELIMINARES	All states and a state of the s			
	CAMINO				
	VECINAL PEREZ				
	A LA FINCA DE				
11	BUSI HASTA				
	ESPERANZA.				
	LONG.: 100 M,				
	ANCHO: 4.50M				
	Limpieza y				
11.01	desbroce área a	450.00	M2	-	
11.01	intervenir	1,50,00			
	Bote con				
11.02	equipo, coef:	117.00	M3	-	
11.02	30%				
	Replanteo				
11.03	topográfico	1.00	P.A		
	topogranico				
12	MOVIMIENTO				
	DE TIERRA			T	
	Escarificación				
12.01	con equipo (450.00	M2	-	
	greader 12g-				
	cat)				
	Suministro,				
	colocación y				
	compactación	67.50	M3N	_	
12.02	de material de	67.50	MISIM		
	relleno, esp:				
	0.15m con				
	equipos				
					State Transfer British State British
	PRELIMINARES				
	CAMINO				
	VECINAL				
	JIMENEZ 2				
13	HASTA EL	1			
	CRUCE DE JUAN				
	CARLOS.				
	LONG.: 400 M,				
	ANCHO: 5.0M				
					1
	Limpieza y				
13.01	desyerbo con	2000.00	M2	-	
13.01	desyerbo con retro, barrido	2000.00	M2	-	
13.01	desyerbo con retro, barrido de superficie	2000.00	M2	-	
	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con			-	
13.01	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef:	2000.00	M2 M3	-	
	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30%			-	
13.02	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo	520.00	M3	-	
	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30%		M3	-	
13.02	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo	520.00	M3	-	
13.02	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo	520.00	M3	-	
13.02	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico	520.00	M3	-	
13.02	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico	520.00	M3	-	
13.02 13.03	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA	520.00	M3 P.A	-	
13.02	desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación	520.00	M3 P.A	-	

44.00	Suministro, colocación y compactación	300.00	M3N		-	
14.02	de material de relleno, esp: 0.15m con	300.00	IVISIN			
	equipos					
	PRELIMINARES					
	CAMINO					
15	VECINAL					
	JIMENEZ 1.					
	LONG.: 200 M,					
	ANCHO: 5.30M Limpieza y					
	desyerbo con					
15.01	retro, barrido	1060.00	M2		-	
	de superficie					
	Bote con					
15.02	equipo, coef:	275.60	M3		-	
	30%					
15.03	Replanteo	1.00	P.A		-	
15.05	topográfico	1.00	1 1/ \			
16	MOVIMIENTO					
70	DE TIERRA				T	1
	Escarificación					
16.01	con equipo (1060.00	M2	Control of the Contro	-	
	greader 12g-				*	
	cat) Suministro,					
	colocación y					
	compactación					
16.02	de material de	159.00	M3N		-	
10.01	relleno, esp:					
	0.15m con					
	equipos					
	PRELIMINARES					
	CAMINO					
	VECINAL PEREZ					
17	ARRIBA					
	MACORIS.					
	LONG.: 1800 M,					
	ANCHO: 5.3M				T	
	Limpieza y					
17.01	desyerbo con	9540.00	M2		-	
	retro, barrido					
17.01						
17.01	de superficie				1	1
	Bote con	2/80 /0	M3		_	
17.02	Bote con equipo, coef:	2480.40	M3		-	
	Bote con	2480.40	M3 P.A		-	AND

Ing. Civil CODIA 31201

FIRMA

ABD. Dom

18	MOVIMIENTO DE TIERRA			 Т	
18.01	Escarificación con equipo (greader 12g- cat)	9540.00	M2	-	
18.02	Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp: 0.20m con equipos	1908.00	M3N	-	,
19	PRELIMINARES CAMINO VECINAL MACORIS LA SABANA- UNIR CON LA SABANA. LONG.: 170 M, ANCHO: 6.0M				
19.01	Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	1020.00	M2	-	
19.02	Bote con equipo, coef: 30%	265.20	M3	-	
19.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A	-	
20	MOVIMIENTO DE TIERRA				
20.01	Escarificación con equipo (greader 12g- cat)	1020.00	M2	-	
20.02	Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp: 0.15m con equipos	153.00	M3N	-	
21	PRELIMINARES CAMINO VECINAL MACORIS LA U HASTA EL PUENTE LA U EL LIMON. LONG.: 1200 M, ANCHO: 6.0M				

21.01	Limpieza y desyerbo con	7200.00	M2		-	
21.01	retro, barrido de superficie					
	Bote con	1872.00	M3		-	
21.02	equipo, coef: 30%	1072.00	1413			
21.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A		-	
22	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Escarificación					
22.01	con equipo (greader 12g-	7200.00	M2		-	
	cat) Suministro,		The second secon			
	colocación y					
	compactación					
22.02	de material de	1080.00	M3N		-	
	relleno, esp:					
	0.15m con					
	equipos					
	PRELIMINARES					
	PRELIMINARES CAMINO VECINAL CONECCION LA					
	CAMINO VECINAL					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO.					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE +					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14.					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M,					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M					
23	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y					
23.01	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con	2145.00				
	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido	2145.00			-	
	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	2145.00			-	
	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido	2145.00 557.70	M3		-	
23.01	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef:	557.70			-	
23.01	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30%		M3 P.A			
23.01	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico	557.70				
23.01	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA	557.70				
23.01 23.02 23.03	CAMINO VECINAL CONECCION LA 14 CON BARRIO EL LODO. TAMBIE + BARRIO EL LODO HASTA ARROYO LA 14. LONG.: 330 M, ANCHO: 6.50M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico	557.70				

Ing. Civil ROM FIRMA **

24.02	Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp: 0.15m con equipos	321.75	M3N		-	
25	PRELIMINARES CAMINO VECINAL BARRIO EL LODO HASTA CARRETERA LA SABANA. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M	(,			
25.01	Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	1000.00	M2		-	
25.02	Bote con equipo, coef: 30%	260.00	M3		-	
25.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A	AND	•	
26	MOVIMIENTO DE TIERRA					
26.01	Escarificación con equipo (greader 12g- cat)	1000.00	M2		-	
26.02	Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp: 0.15m con equipos	150.00	M3N		-	
27	PRELIMINARES CAMINO VECINAL LOS CALLEJONES DE LOS JARDINES. LONG.: 150 M, ANCHO: 5.0M	/				
27.01	Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	750.00	M2		-	
27.02	Bote con equipo, coef: 30%	195.00	M3		-	

Ing. Civil COOIA 31201

* FIRMA *

Rep. Dom.

27.03	Replanteo topográfico	1.00	P.A		-	
		A.				
	MOVIMIENTO					
28	DE TIERRA					
	Escarificación					A SECOND
	con equipo (750.00	M2		_	
28.01	greader 12g-	750.00	IVIZ	A constant		
	cat)					
	Suministro,					
	colocación y	,				
	compactación					
28.02	de material de	112.50	M3N	2	-	
20.02	relleno, esp:					
	0.15m con					
	equipos					
	equipos				4	
	POPULATINADEC					
	PRELIMINARES					
	CAMINO					
	VECINAL LA					
	FINQUITA (
29	DIVERSOS					
	CAMINOS LOS					
	JARDINES).					
	LONG.: 350 M,					
	ANCHO: 4.0M					
	Limpieza y			×		
29.01	desyerbo con	1400.00	M2		-	
20102	retro, barrido				7	
	de superficie				-	
	Bote con		D 42			
29.02	equipo, coef:	364.00	M3			
	30%					
29.03	Replanteo	1.00	P.A		-	
	topográfico					
	MOVIMIENTO					
30	DE TIERRA					
	Escarificación					5
	con equipo (
30.01	greader 12g-	1400.00	M2		-	
	cat)					
	Suministro,					
	colocación y			All of the second		
	compactación					
30.02	de material de	210.00	M3N		-	
50.02	relleno, esp:	210.00				
	0.15m con					
	equipos					
Advisor to the second s						12 to - 12 to 12 t
	PRELIMINARES					
	PRELIMINARES CAMINO					
	CAMINO	1				
31	CAMINO VECINAL LOS					
31	CAMINO					

Ing. Civil CODIA 31201 MY

** FIRMA **

Rep. Dom.

	Limpieza y		April			
31.01	desyerbo con	400.00	M2		-	
21.01	retro, barrido	430,00				
	de superficie					
	Bote con					
31.02	equipo, coef:	104.00	M3		-	
	30%					
31.03	Replanteo	1.00	P.A		-	
31.03	topográfico	1.00				RESIDENTE SECTION OF
32	MOVIMIENTO					
52	DE TIERRA					
	Escarificación					
32.01	con equipo (400.00	M2		-	
52.01	greader 12g-	100,00				
	cat)					
	Suministro,					
	colocación y					
	compactación		14014			
32.02	de material de	60.00	M3N		_	
	relleno, esp:					
	0.15m con					
	equipos					
						Manager States
	PRELIMINARES					
	CAMINO					
22	VECINAL LA U 1	/* ×				
33	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 √	/ ×				
33	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 √ M, ANCHO:	/ ×				
33	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 √ M, ANCHO: 5.0M	/ *	,	·		
33	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y	/ *				
	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con	1000.00	M2		-	
33	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido	1000.00	M2		-	
	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie	1000.00	M2		-	
33.01	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con				-	
	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef:	1000.00	M2 M3		-	
33.01	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30%		M3		-	
33.01	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo				-	
33.01	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30%	260.00	M3			
33.01	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico	260.00	M3			
33.01	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico	260.00	M3			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA	260.00	M3			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación	260.00	M3			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (260.00	M3			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g-	1.00	M3 P.A			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g- cat)	1.00	M3 P.A			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g- cat) Suministro,	1.00	M3 P.A			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g- cat) Suministro, colocación y	1.00	M3 P.A			
33.01 33.02 33.03 34	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g- cat) Suministro, colocación y compactación	1.00	M3 P.A M2			
33.01 33.02 33.03	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g- cat) Suministro, colocación y compactación de material de	1.00	M3 P.A			
33.01 33.02 33.03 34	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g- cat) Suministro, colocación y compactación de material de relleno, esp:	1.00	M3 P.A M2			
33.01 33.02 33.03 34	VECINAL LA U 1 Y 2. LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M Limpieza y desyerbo con retro, barrido de superficie Bote con equipo, coef: 30% Replanteo topográfico MOVIMIENTO DE TIERRA Escarificación con equipo (greader 12g- cat) Suministro, colocación y compactación de material de	1.00	M3 P.A M2			

Ing. Civil CODIA 31201

FIRMA

Rep. Dom.

	PRELIMINARES					
	CAMINO					
35	VECINAL LA					
	CABULLA.					
	LONG.: 200 M, ANCHO: 5.0M					
	Limpieza y					
05.04	desyerbo con	1000.00	M2		_	
35.01	retro, barrido	1000.00	1712			
	de superficie					
	Bote con					
35.02	equipo, coef:	260.00	M3		_	
	30%					
35.03	Replanteo	1.00	P.A		-	
	topográfico					
	MOVIMIENTO					
36	DE TIERRA					
	Escarificación					
36.01	con equipo (1000.00	M2		_	
30.01	greader 12g-	1000.00				
	cat)					
	Suministro,					
	colocación y compactación					
36.02	de material de	150.00	M3N		-	
36.02	relleno, esp:	130.00	WISIN			
	0.15m con					
	equipos					
	SUB-TOTAL					
	GENERAL					
	GASTOS INDIRECTOS					
	INDIRECTOS		(N) = 165 () (303 AME - MASS U.S.			
	DIRECCIÓN					
	TÉCNICA Y	10.00%			-	
	RESP. ADM.					
	SEGURO Y	4.50%			-	
	FIANZA					
	GASTOS	2.000/			_	
	ADMINISTRATIV	3.00%				
	OS TRANSPORTE	3.00%		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	-	
		3.00%		0	-	
	SUPERVISIÓN	3.00%				
		4 0004			-	
	FONDO DE	1 (1(1%)				
	PENSIONES (LEY	1.00%				
	PENSIONES (LEY 6-86)				-	
	PENSIONES (LEY 6-86) CODIA	0.10%				
	PENSIONES (LEY 6-86)				-	



SUB-TOTAL	
GASTOS	
INDIRECTOS	
TOTAL	
GENERAL	



5) Cronograma de Ejecución de Obra (NO SUBSANABLE)



Page 2 of 3

ALES
VECIN
MINOS
N DE C
ucció
ONSTR
DE REC
ECTO!
PROY

JUNTA DE DISTRITO MUNICIPAL EL LIMÓN

6) Personal responsable de la Obra y experiencia previa en la realización de este tipo de actividad:



a. Experiencia como contratista (SNCC.D.049) (SUBSANABLE)





Nombre del Capitulo y/o dependencia gubernamental experiencia como contratista



	Fecha: 26 DE JUNIO DE 2023
Nombre del Oferente:	

Relación de contratos de naturales y magnitud similares realizados durante los últimos [Incluir en números] años.

Título del proyecto	Valor total del proyecto del que ha sido responsable el contratista	Periodo del contrato	Fecha de comienzo	% del proyecto completado	Órgano de contratación y lugar	Titular principal (P) o Subcontratista (S)	¿Certificación definitiva expedida? -Sí – Aún No (contratos en curso)-No
A) Nacionales							
Construcción del centro de salud La Piña	RD\$3,760,601.61	3 meses	2022	100	"Caritas" Arquidiocesana de Santiago	P	SI
Construcción Iglesia divina providencia	RD\$9,000,000.00	1 año	2022	100	"Caritas" Arquidiocesana de Santiago	P	SI
Construcción entro de salud Villa Tabacalera	RD\$1,480,909.51	4 meses	2020	100	"Caritas" Arquidiocesana de Santiago	Р	SI
Construcción edificio 3 niveles	RD\$9,000,000.00	1 año	2022	100	Marcial	Р	SI
Construcción Casa unifamiliar	RD\$5,500,000.00	1 año	2022	100	Marcial	Р	SI
B) Internacionales							
Construcción Casa unifamiliar	RD\$4,500,000.00	9 meses	2021	100	Rafael López	P	SI
American Alaska ko ocean security and a security an							

Se adjuntan las referencias y los certificados disponibles expedidos por los Órganos de Contratación correspondientes en............ folios adjuntos.

Firma Sello

(Persona o personas autorizadas a firmar en nombre del Oferente)

<u>DISTRIBUCIÓN Y COPIAS</u> Original 1 - Expediente de Compras





Institución de Promoción Humana, Desarrollo Integral y Asistencia Social de la Iglesia Católica, fundada en 1961 por el Episcopado Dominicano.

RNC 430-02324-8

CAS/2023 ADM-007

CERTIFICACION

Cáritas Arquidiocesana de Santiago, con RNC 430-02324-8, es una institución dependiente del Arzobispado de Santiago, sin fines de lucro, que por ser una institución de la Iglesia Católica, tiene personería jurídica de pleno derecho en el ámbito civil, conforme a las disposiciones de la Ley 117 del 20 de abril de 1931, y ratificada por la Ley 390 del 16 de septiembre de 1943 (Gaceta oficial Nº 5976), ratificada por el artículo IV del Concordato celebrado entre la República Dominicana y la Santa Sede, en fecha 10 de julio de 1954 (Gaceta Oficial Nº 7720, del 21 de julio de 1954).

Cáritas Arquidiocesana de Santiago certifica y reconoce que el Ing. Reny Leonardo Suero, Álvarez, Cédula de Identidad y Electoral Nº 094-0022501-8, Nº de Codia 31201, ha realizado la construcción del Centro de Salud Divina Providencia (Año 2022), en la Comunidad La Piña, Cienfuegos, Distrito Municipal Santiago Oeste; y el Centro de Salud de Parroquia Ntra. Sra. De Los Dolores (Año 2021), en la comunidad Villa Tabacalera, del municipio Villa Bisonó (Navarrete), Provincia Santiago.

Esta obras fueron ejecutadas por un monto de *Tres millones setecientos sesenta mil seiscientos uno con 61/100 pesos(RD\$ 3,760,601.61)*, para el Centro de Salud de La Piña; y *Un millón Cuatrocientos ochenta mil novecientos nueve con 51/100 pesos (RD\$1,480,909.51)*, el Centro de Salud Villa Tabacalera, Navarrete.

Por lo que Cáritas Arquidiocesana de Santiago, certifica que ha quedado conforme con las obras recibidas del Ing. Reny Suero.

Dado en la Ciudad de Santiago de los Caballeros, a solicitud de la parte interesada, a los 09 días del mes de febrero, 2023.

Atentamente:

Adálgida Y. Rodrigue:

Directora Ejecutiva



Certificado de recepción de obra

Fecha: 10/02/2020

Yo Raymundo D Reges marrero, Dominicano/a mayor de edad, cédula ogrando D Reges marrero, doy fe de que fueron contratados los trabajos de ingeniería por concepto de colocación de sase con compete por un monto de 10,000,000, en el año 2020, cuyos trabajos fueron pagados un cien por ciento al ingeniero Reny Leonardo Suero Álvarez, colegiatura 31201 y que los mismos fueron recibidos de conformidad, por tanto no existen compromisos de pagos de trabajos pendientes al ingeniero, así como no existen trabajos pendientes de entrega de su parte.

Sin otro particular



Certificado de recepción de obra

Fecha: 23/06/23

Yo Rafad Je	ocadio I	o'Pez	, Dominio	cano/a	may	yor de
edad, cédula <u>099</u>	1-001612	26-2, doy fe de	que fuero	n con	trata	dos los
trabajos	de	ingeniería	por		co	ncepto
de Casa uni	Familie		~J**	por	un	monto
de 5,560,000	, en	el año 2022	, cuyo	s trab	ajos	fueron
pagados un cien	por ciento a	l ingeniero Reny	Leonardo	Suer	o Á	lvarez,
colegiatura 31201 y	que los misr	nos fueron recibido	s de confo	rmida	d, po	r tanto
no existen compror	nisos de pago	s de trabajos pendie	entes al in	genier	o, as	í como
no existen trabajos	pendientes de	e entrega de su part	e.			

Sin otro particular

Rappel Leocadie Joycez.

 b. Currículo del Personal Profesional propuesto (SNCC.D.045)/ Experiencia profesional del Personal Principal (SNCC.D.048) (SUBSANABLE)





26 de junio de 2023 Página 1 de 2

Nombre del Capitulo y/o dependencia gubernamental

EXPERIENCIA PROFESIONAL DEL PERSONAL PRINCIPAL

Currículum Vitae

(Máximo 3 páginas + 3 páginas de anexos)

Función Prevista en el Contrato

1. Apellidos: Suero Álvarez

2. Nombre: Reny Leonardo

3. Fecha y Lugar de Nacimiento: El Limón, Villa González

4. Nacionalidad: dominicano

5. Estado Civil: Soltero

6. Formación: Ingeniero Civil

7. Dirección, teléfono, fax, correo electrónico:



Instituciones	Fecha	Titulación
Universidad Autónoma de	De (FEBRERO/2006) A	INGENIERO CIVIL
Santo Domingo (CURSA-	C 200 10	
UASD)		

8. Conocimientos lingüísticos:

(De 1 a 5, siendo 5 el nivel más alto)

Idioma	Nivel	Pasivo	Hablado	Escrito
Español	Lengua Materna	4	5	5
Ingles	Básico	1	2	1

- Afiliación a organismos profesionales: Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores, CODIA
- 10. Función actual: Colegiado
- 11. Otras competencias. (Excel, Word, Autocad, MS Project):
- 12. Años de experiencia profesional: 10 años
- 13. Cualificaciones Principales:

Responsable, Eficiente, Buen manejador de conflictos, Capacitado,

14. Experiencia específica en países no industrializados:

País	Fecha	Título y breve descripción del proyecto
	De (mes/año) a (mes/año)	

15. Experiencia Profesional:

Fecha	Lugar	Empresa/Organiz ación	Cargo	Descripción del trabajo
De (mes/año) a (mes/año)				

16. Varios.

- a. Publicaciones y Seminarios:
- b. Referencias: Ing. Franklin Sánchez 809-354-5709, Diego Jiménez, 829-377-



DISTRIBUCIÓN
Original 1 – Expediente de Compras
CONTRIBUCIÓN
PORTUGO E CONTRIBUCIÓN ES
PUBLICAS
PUBLIC



Universidad Autónoma de Santo Domingo

Primaba de América

When I Processitario, en virtuel de las disposiciones legales vigentes : Por cuento

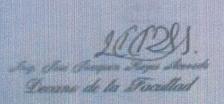
Reny Leonardo Lucro Alvarez

ha cursado en la Facultad de Fegenieria y Arquitectura, Escuela de Ingenieria Civil de esta Universidad, los estudios requeridos y ha side aprobada en los exismenes correspondientes.

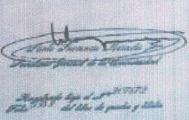
Por tante, ha venido en etergorle y le eterga estitulo de

Ingeniero Sistes

Wasser que seu notario y constante le expide el presente Diploma firmada y sellado en Santo Domingo, Distrito Sacional, República Bominicana, hoy dia 80 de noviembre de2013







c. Copia de la tarjeta o matricula profesional donde se especifique la fecha de expedición, con el fin de determinar la experiencia general. (SUBSANABLE)





CCLEGIO ECMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS -





NOMBRES: RENY LEONARDO APELLIDOS:

SUERO ALVAREZ

CATEGORIA: MIEMBRO CEDULA: 094-0022501.8 CATA CODIA N: 2506-34201.

2023



INGENIERO CIVIL





Firma Colegiado

Firma Presidente

e. Certificado de vigencia de la matrícula profesional. (SUBSANABLE)





Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores, CODIA-REGIONAL NORTE

"Año de la Recuperación y Modernización del CODIA " RNC 40-100941-2

Carta: 2023000516

JUNTA DIRECTIVA 2022-2023

CERTIFICACION

El Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos Y

Agrimensores Codia, Regional Norte, CERTIFICA, que la

persona cuyos datos aparecen más abajo, es Miembro de este

Colegio, que está al día en el pago de Cuotas y Tasas y está apto

en el pleno Ejercicio Profesional con todos los derechos y

Aorim, Juan Onésimo Pérez Uceta Presidente

Ing. Elect. Román Martínez Acosta Secretorio General

Ara, Quilvio Abigail Gómez Molina Tesoruro

Ing. Agron. Vicente Bueno J. Secretario de Actas

Ing. Civil Karina Durán M. Secretoria Eventos y Asuntos Intergremieles

Nombres

Apellidos Cédula Colegiatura

Exequátur Título

: RENY LEONARDO : SUERO ALVAREZ : 094-0022501-8

deberes que la Ley y Nuestros Reglamentos prescriben.

: 31 201

: D/F/ 15/09/2014/ 349 : INGENIERO CIVIL

: JUNIO 22 DEL 2023

Arq. Federico Franco Balcácer Delegado Provincio Valverde

Delegado Provincia Espaillat

Ing. Elect. Alberto Rafael Rosario Cals Recha

Expedimos la presente Certificación a solicitud de la parte

interesada para los fines de lugar.

Agrim. Juan O. Pérez O.

Colegiatura 21660 Presidente

Ing. Elect. Ramón Martínez A.

Colegiatura 19985 Secretario General

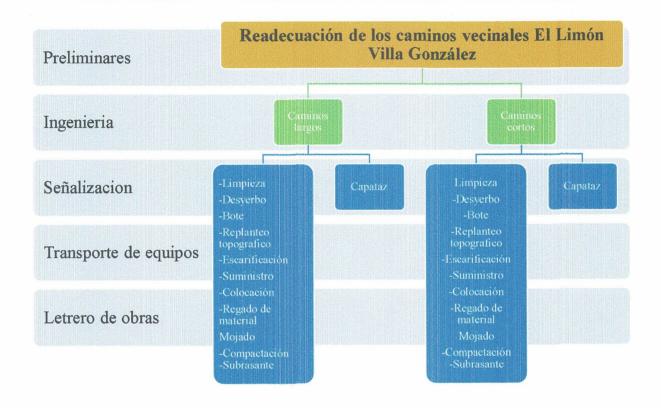
JOPU/RMA

Ave. Estrella Satistia, Teléfono: 809-582-4992 , Fax: 809-587-6077 E-Mail codia.rn@amail.com, Face Book Codia Santiago, codia.rn, Instagram Santiago, República Dominicana

f. Estructura de desglose de trabajo (NO SUBSANABLE)



f. Estructura de desglose de trabajo



Luis Felipe Núñez Tolentino

DATOS PERSONALES:

Dirección:

C/Penetracion valle verde 1

Santiago, Republica Dominicana.

Cèdula:

402 - 2252812 - 3

Movil:

809 - 298 - 1187

Móvil:

809 – 216 - 1187

Estado Civil:

Soltero

Redes Sociales:

Luis Felipe

E-mail:

ingluisfelipe92@gmail.com

Fecha Nacimiento:

11/Octubre/1992

OBJETIVO PROFESIONAL:

Aplicar los conocimientos adquiridos en el proceso de acciones que vayan orientadas a la realización de un ojetivo en funcion de tan destacada institución, relacionada con mi área de formación, en donde pueda de manera eficaz poner a disposición todos los conocimientos adquiridos y de esta manera poder aplicar mis habilidades de análisis, desempeñando las labores propias de mi formación.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

2019

INGENIERO CIVIL,

Universidad Autónoma de Santo Domingo UASD – Recinto Santiago.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

- Microsoft Project en el Instituto Dominicano De Capacitaciones En Ingenieria.(IDCIN 2019)
- Analisis De Costo Y Presupuesto en el Instituto Dominicano De Capacitaciones En Ingenieria.(IDCIN 2019)
- Analisis y presupuesto con PRESTO en Instituto Dominicano De Capacitaciones En Ingenieria (IDCIN 2019)
- ETABS (RGA2019)
- Diplomado En Sistema De Informacion Y Geomatica Aplicado En La Operación De Sistema De Agua –QGIS en la Pontificia Universidad Catolica Madre Y Maestra (PUCMM 2018)
- Intellectual Seminar of the Caribbean Cycle of Engineering, Architecture and Surveying at the Dominican College of Engineers, Architects and Surveyors (CODIA 2018)
- PRESTO, Presupuesto Civil(RGA 2018)
- Auto Cad Civil 3d. (Uasd, Recinto Santiago, 2016)
- Autocad (Infotep, 2016)
- Dibujo de Estructuras Civiles (Infotep, 2016)

- Introducción a La Seguridad Vial. (BID, Uasd Y Mepyd, 2016)
- Programa Nacional De Intercambio y Desarrollo Entre Jovenes Japoneses. (Uasd, 2015)
- Oratoria. (Uasd, Recinto Santiago, 2015)
- Excel Avanzado. (Infoted, 2015)
- Presupuesto de Obras Civiles. (Infoted, 2015)
- Técnicas de Construcción. (Infoted, 2015)
- Inglés de Inmersión. (Mescyt 2012)
- 1er. Simposio de Desarrollo Empresarial. (Uasd, Recinto Santiago, 2011)
- Garantías Constitucionales en El Código Procesal Penal. (Defensa Pública De Santiago, 2012).

EXPERIENCIA:

- H2O wireless: Customer service representative. 2012
- In touch contact center: Customer service representative. 2014
- CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARRIADO DE SANTIAGO(
 CORAASAN); SUPERVISOR EN DEPARTMENTO DE AGUAS
 RESIDUALES, AGRIMENSOR EN EL DEPARTAMENTO DE MENSURAY
 GEODESIA Y ASITENTE DISENO EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERA Y
 PRESUPESTO. (2018-2020)
- TOPOGE PRESICION, Ingeniero supervisor.
- Ing jose Manuel Nunez, como Ingeniero Residente

INFORMÁTICA:

- Microsoft Office a Nivel Usuario Avanzado.
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Power Point.
- Autodesk REVIT

OTROS DATOS DE INTERÉS:

- Dominio Avanzado de Windows.
- Alto Nivel de Relaciones Humanas.

- Trabajo en Equipo.
- Habilidad Para Trabajar Bajo Presion.
- Dominio Avando del Idioma Ingles.

REFERENCIAS PERSONALES:

• Ing. Jose Manuel Nuñez

Telf. 809 - 437 - 0758

• Srta. Anabel Rivas Genao

Telf. 829 - 975 - 4007



Universidad Autonoma de Santo Domingo

Primada de América Fundada el 28 de octubre de 1538

El Consejo Universitaria, en virtud de las disposiciones legales vigentes : Por cuanto

Luis Telipe Nuñez Tolentina

ha cursada en la Facultad de

Ingenieria y Arquitectura, Escueta de Ingenieria Civit de esta Universidad, los estudios requeridos y ha sido aprobado en los exámenos correspondientes.

Por tanto, ha venido en otorgarle y le otorga el titulo de

Ingeniero Civil

Y para que sea notorio y constante le expide el presente Diploma firmado y sellado en Fanto Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, hoy día 28 de noviembre de 2019

Ing. Ampare Cospede; Hidalo Docano de la Facultad Tru. Emma Johnes Med. Rectara

> M. A. Juan Intenio (erda Luna Tecretario General de la Universidad

Registrado bajo el A²⁸ 271131 Folio 7879 del libro de grados y bibilos



No. EXPEDIENTE

JDMEL-CCC-CP-2023-0002

26 de junio de 2023

Página 1 de 1

UNIDAD DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

EQUIPOS DEL OFERENTE

Señores:

Junta del Distrito Municipal El Limón

Cortésmente detallamos a continuación el equipo afectado a la ejecución de la obra Reconstrucción de caminos vecinales, Distrito Municipal El Limón, contratada a través del proceso referencia JDMEL-CCC-CP-2023-0002 de esa Institución.

	Descripción	Potencia/ Capacidad	No. de unidades	Antigüedad (años)	Propiedad (P) o Alquiler (A) y porcentaje de la propiedad	Origen (país)	Valor actual en Pesos Dominicanos
a)	Equipos de construcción						
	Mezcladora	6.5hp, 1.5 fundas	1	4	A	-	-
	Carretilla	8	0.17m3	1	P	-	5,000
	Palas	12	-	1	Р	-	800
b)	Vehículos y Camiones	2 2	1	1.5	A		_
	Pala	3m3	1	15	A		-
	Rodillo	10ton	2	10		-	
	Camiones	16m3	4	12	Α	-	-
	Retroexcavadora	-	1	8	А	-	-
	Camión de agua	2,000 gl	1	15	Α		
	Lowboy		1	19	Α	-	-
	Greddar	-	1	15	Α	-	-
	Buldocer	-	1	15	Α	-	-
c)	Otros Equipos						
	CITA						



(Persona o personas autorizadas a firmar en nombre del Oferente)



