RAELJA
INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 813.003.916-4

Neiva (Huila), 07 de septiembre de 2026

OFICIO: SEN-134

Señores

JOSÉ DAVID LEÓN BASTIDAS
Representante Legal
CONSORCIO J&J SENA
INTERVENTORÍA DE CONTRATO
Mitú, Vaupés

ERIKA MABEL AGUILAR MACHADO
SUPERVISOR DE CONTRATO
Centro Agropecuario Y De Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 - 184
Mitú, Vaupés

REFERENCIA: Contrato de Obra **No. CO1.PCCNTR.8240890 del 2025**, cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRIJIRIMO DEL SENA REGIONAL VAUPÉS SEDE SAN JOSÉ".**

ASUNTO: SOLICITUD PAGO PARCIAL NO. 6

Respetados señores,

En cumplimiento de las obligaciones generales como contratista de obra, nos permitimos remitir la documentación requerida para el trámite del pago de acta parcial no. 6 con corte al 31 de julio de 2026, de acuerdo al check list de la entidad adjunto.

Los valores del acta y la amortización del anticipo se muestran en la siguiente tabla:

CONCEPTO	VALOR
Valor total facturado (Bruto)	$ 306.333.516,23
Valor amortizar del anticipo	$ 91.900.054,87
Valor neto a pagar	$ 214.433.461,36

Cordialmente,

Ramiro Polania Fernandez

Avenida La Toma # 10 A – 46 Neiva – Huila – Colombia
Teléfono: (098) 867 1416 **Celular:** 318 291 6697
E-mail: raeljaingenieria@hotmail.com

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 06

EL SUSCRITO INTERVENTOR, en ejercicio de las facultades legales y contractuales conferidas por el **Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.8372379**, cuyo objeto es la supervisión integral del **Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8240890 de 2025**, suscrito con el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA) - REGIONAL VAUPÉS**,

CERTIFICA:

Que la firma contratista **RAELJA INGENIERIA S.A.S.**, identificada con **NIT. 813.003.916-4**, ha dado cumplimiento satisfactorio a los requisitos técnicos, administrativos, ambientales y de seguridad exigidos para el trámite y aprobación del **Acta Parcial de Obra No. 0**6, correspondiente al periodo ejecutado entre el **1 al 31de JULIO.**

Dicho cumplimiento se sustenta en la validación de los siguientes componentes:

1. COMPONENTE TÉCNICO Y DE CALIDAD

- **Cantidades de Obra:** Se realizó la verificación en campo y revisión de memorias de cálculo, concluyendo que las cantidades ejecutadas coinciden con lo reportado, para un **avance físico ejecutado del 13,88 %**.
- **Calidad de Materiales:** Se validaron las fichas técnicas, certificados de conformidad de productos y resultados de ensayos de laboratorio, garantizando que los materiales empleados cumplen con las especificaciones técnicas del contrato.
- **Plan de Manejo de Tránsito (PMT):** Se verificó la implementación de las medidas de señalización, seguridad vial y manejo de flujos conforme al plan aprobado para la zona de influencia del proyecto.

2. COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL

- **Plan de Manejo Ambiental (PMA):** Se certifica la correcta ejecución de las medidas de mitigación, manejo de residuos sólidos, protección de recursos naturales y cumplimiento de la normativa ambiental vigente.
- **Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):** Aprobación de la gestión documental, entrega de dotación/EPP y verificación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y ARL).

3. BALANCE FINANCIERO DEL ACTA NO. 06

Tras la revisión técnica y documental, la Interventoría aprueba los siguientes valores para la presente parcial:

CONCEPTO	VALOR
VALOR FACTURADO	**$** 306.333.516,23
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	**$ 91.900.054,87**
VALOR NETO A PAGAR	**$ 214.433.461,36**

Se deja constancia de que el contratista mantiene vigentes las garantías contractuales y se encuentra al día con sus obligaciones legales.

Para constancia de lo anterior, se firma en el municipio de Mitú, Vaupés, a los nueve (**09**) días del mes de **septiembre de** 2026

_____
José David León Bastidas
Representante Legal
C.C. 16.917.518
Consorcio J&J SENA.

OFICIO INT-8372379-115

Mitú – Vaupés, 10 septiembre 2026

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Regional Vaupés Sede Mitú – Vaupés

Asunto: Entrega de Documentación, Aprobación de Interventoría de Acta parcial No.6 Del **Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8240890 de 2025**

ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 06

EL SUSCRITO INTERVENTOR, en ejercicio de las facultades legales y contractuales conferidas por el **Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.8372379**, cuyo objeto es la supervisión integral del **Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8240890 de 2025**, suscrito con el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA) - REGIONAL VAUPÉS**,

CERTIFICA:

Que la firma contratista **RAELJA INGENIERIA S.A.S.**, identificada con **NIT. 813.003.916-4**, ha dado cumplimiento satisfactorio a los requisitos técnicos, administrativos, ambientales y de seguridad exigidos para el trámite y aprobación del **Acta Parcial de Obra No. 06**, correspondiente al periodo ejecutado entre el **1 al 31 de JULIO.**

Dicho cumplimiento se sustenta en la validación de los siguientes componentes:

1. COMPONENTE TÉCNICO Y DE CALIDAD

- **Cantidades de Obra:** Se realizó la verificación en campo y revisión de memorias de cálculo, concluyendo que las cantidades ejecutadas coinciden con lo reportado, para un **avance físico acumulado del 13,88 %**.
- **Calidad de Materiales:** Se validaron las fichas técnicas, certificados de conformidad de productos y resultados de ensayos de laboratorio, garantizando que los materiales empleados cumplen con las especificaciones técnicas del contrato.
- **Plan de Manejo de Tránsito (PMT):** Se verificó la implementación de las medidas de señalización, seguridad vial y manejo de flujos conforme al plan aprobado para la zona de influencia del proyecto.

2. COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL

- **Plan de Manejo Ambiental (PMA):** Se certifica la correcta ejecución de las medidas de mitigación, manejo de residuos sólidos, protección de recursos naturales y cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

- **Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):** Aprobación de la gestión documental, entrega de dotación/EPP y verificación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y ARL).

3. BALANCE FINANCIERO DEL ACTA NO. 06

Tras la revisión técnica y documental, la Interventoría aprueba los siguientes valores para la presente parcial:

COCEPTO	VALOR
VALOR FACTURADO	$ 306.338.343,78
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ 91.901.503,14
VALOR NETO A PAGAR	**$ 214.436.840,65**

Se deja constancia de que el contratista mantiene vigentes las garantías contractuales y se encuentra al día con sus obligaciones legales.

Para constancia de lo anterior, se firma en el municipio de Mitú, Vaupés, a los nueve **(09) días del mes de septiembre de 2026**.

José David León Bastidas
Representante Legal
C.C. 16.917.518
Consorcio J&J SENA.

RAELJA
INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 813.003.916-4

A - REGISTRO PRESUPUESTAL

Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHjemorenm	JUAN ELICIO MORENO MENESES
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-097-	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES
Fecha y Hora Sistema:	29/08/2025 12:00:00 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 125 de fecha 2025-01-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	38825	**Fecha Registro:**	2025-08-29	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-097-954810 CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	1.931.186.386,41	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	1.931.186.386,41	**Saldo x Obligar:**	1.931.186.386,41

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	813003916	**Razón Social:**	RAELJA INGENIERIA S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	45504324252	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	7838033	**Nombre:**	JHON JAIRO AGUDELO RINCON	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI JIRIMO" VAUPES

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	CO1.PCCNTR.8240890	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2025-08-29

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
954824 CENTRO AGROP Y DE SERVICIOS AMBIENTALES	C-3699-1300-15-53105B-3699011-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES	Propios	27	CSF		1.931.186.386,41	0,00		
					Total:	1.931.186.386,41	0,00	1.931.186.386,41	1.931.186.386,41

Objeto:	ADECUACIONES Y CONTRUCCIONES: Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés sede San José

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-097-954810	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2025-12-30	1.931.186.386,41	1.931.186.386,41	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjemorenm	JUAN ELICIO MORENO MENESES
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-097-	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES
Fecha y Hora Sistema:	2025-12-16-5:35 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 125 de fecha 2025-01-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	38825	**Fecha Registro:**	2025-08-29	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-097-954810 CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	1.931.186.386,41	**Valor Total Operaciones:**	89.291.724,35			**Valor Actual:**	2.020.478.110,76	**Saldo x Obligar:**	2.020.478.110,76

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	813003916	**Razón Social:**	RAELJA INGENIERIA S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	45504324252	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	7838033	**Nombre:**	JHON JAIRO AGUDELO RINCON	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI-JIRIMO" VAUPES

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	CO1.PCCNTR.8240890	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2025-08-29

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
954824 CENTRO AGROP Y DE SERVICIOS AMBIENTALES	C-3699-1300-15-53105B-3699011-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES	Propios	27	CSF	2025-12-16	1.931.186.386,41	89.291.724,35		
					Total:	1.931.186.386,41	89.291.724,35	2.020.478.110,76	2.020.478.110,76

Objeto:	ADECUACIONES Y CONTRUCCIONES: Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés sede San José

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-097-954810	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2025-12-30	1.931.186.386,41	1.931.186.386,41	NINGUNO
36-02-00-097-954810	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2025-12-28	89.291.724,35	89.291.724,35	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjemorenm	JUAN ELICIO MORENO MENESES
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-097-	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES
Fecha y Hora Sistema:	2026-07-15-10:37 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 6126 de fecha 2026-07-08. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	24126	**Fecha Registro:**	2026-07-15	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-097-954810 CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	186.627.813,40	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	186.627.813,40	**Saldo x Obligar:**	186.627.813,40

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	813003916	**Razón Social:**	RAELJA INGENIERIA S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	45504324252	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	7838033	**Nombre:**	JHON JAIRO AGUDELO RINCON	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI-JIRIMO - VAUPES

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	CO1.PCCNTR.8240890	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2026-07-15

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
954824 CENTRO AGROP Y DE SERVICIOS AMBIENTALES	C-3699-1300-17-53105B-3699011-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES	Nación	10	CSF		186.627.813,40	0,00		
					Total:	186.627.813,40	0,00	186.627.813,40	186.627.813,40

Objeto:	ADECUACIONES: Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de servicios ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés sede San José

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-097-954810	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2026-10-28	186.627.813,40	186.627.813,40	NINGUNO

Firmado digitalmente por Erika Mabel Aguilar Machado
Fecha: 2026.07.15 10:42:09 -05'00'

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

RAELJA
INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 813.003.916-4

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmtrujilm	MIGDALIA TRUJILLO MATAPI
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-097-	CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS
Fecha y Hora Sistema:	2025-05-23-2:59 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	125	**Fecha Registro:**	2025-01-09	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-097-954810 CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES "JIRI - JIRIMO" - VAUPES						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	1.795.539.000,00	**Valor Total Operaciones:**	227.388.810,00			**Valor Actual.:**	2.022.927.810,00	**Saldo x Comprometer:**	2.022.927.810,00	**Vr. Bloqueado**	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	125	**Fecha Registro:**	2025-01-09	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
954824 CENTRO AGROP Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRI JIRIMO - CONSTRU Y ADECUACIONES-VAUPES	C-3699-1300-15-53105B-3699011-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES ADECUADAS - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	Propios	27	CSF	2025-05-23	1.795.539.000,00	227.388.810,00			
					Total:	1.795.539.000,00	227.388.810,00	2.022.927.810,00	2.022.927.810,00	0,00

Objeto:	Adecuaciones y contrucciones - Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés sede San José

Firma Responsable

ACTA PARCIAL DE OBRA MES JULIO

CONTRATO	CONTRATISTA		FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº
CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	RAELJA INGENIERIA S.A.S		31 DE JULIO	6
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.	INTERVENTOR:	CONSORCIO J&J SENA	
		SUPERVISOR:	SENA	
Plazo	Fecha de inicio: 6 de Octubre 2025	Fecha de Finalización: 06 de Octubre 2026	Valor ACTA: $ 306.333.516,23	Valor final del contrato: $ 2.207.105.924,16
Localización de la obra	Sena san jose	Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA: $2.060.296,22	Valor total I.V.A. contrato: $ 14.844.252,23
Valor inicial del contrato	$ 1.931.186.386,41			
Valor adición	$ 275.919.537,75	Valor anticipo: $ 579.355.915,92		
Valor total	$ 2.207.105.924,16			

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 2			ACUMULADO ANTERIOR (06 Oct 2025 - 30 junio 2026)		EJECUTADO PRESENTE PERIODO (01 Julio 2026 - 31 julio 2026)		EJECUTADO ACUMULADO (06 Oct 2025 - 31 julio 2026)		
ITEM	CAPITULO	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	PORCENTAJE
A	SUB ESTRUCTURA														
A0	OBRAS PRELIMINARES														
A010	Localización, trazado y replanteo	M2	280,82	$ 8.920,00	$ 2.504.914,40	606,07	$ 8.920,00	$ 5.406.144,40	489,50	$ 4.366.340,00	0,00	$ 0,00	489,50	$ 4.366.340,00	80,77%
A020	Desmonte de cubierta existente	M2	302,00	$ 7.015,00	$ 2.118.530,00	447,34	$ 7.015,00	$ 3.138.090,10	413,38	$ 2.899.860,70	33,96	$ 238.229,40	447,34	$ 3.138.090,10	100,00%
A090	Demolición de muro de mampostería en ladrillo macizo. Incluye retiro	M2	313,49	$ 8.478,00	$ 2.657.768,22	523,98	$ 8.478,00	$ 4.442.302,44	523,97	$ 4.442.217,66	0,01	$ 84,78	523,98	$ 4.442.302,44	100,00%
A1050	Suministro, Instalación y Desmonte De Polisombra H=2,10m Para Protección De Senderos Y Áreas De Tránsito Peatonal	M2	313,49	$ 13.121,00	$ 4.113.302,29	313,49	$ 13.121,00	$ 4.113.302,29	264,21	$ 3.466.699,41	29,82	$ 391.268,22	294,03	$ 3.857.967,63	93,79%
A1011	Desmonte, retiro y reinstalación de aires acondicionados	UN	6,00	$ 591.676,00	$ 3.550.056,00	0,00	$ 0,00								
A3010	RELLENOS Y EXCAVACIONES				$ 0,00	0,00									
A301010	Excavación manual en material común	M3	268,43	$ 96.514,00	$ 25.907.253,02	355,48	$ 96.514,00	$ 34.308.796,72	268,43	$ 25.907.253,02	63,74	$ 6.151.802,36	332,17	$ 32.059.055,38	93,44%
A301030	Mejoramiento De Terreno Según Recomendaciones De Geotecnia Y Diseño Estructural	M3	38,86	$ 708.742,00	$ 27.541.714,12	38,86	$ 708.742,00	$ 27.541.714,12	38,86	$ 27.541.714,12	0,00	$ 0,00	38,86	$ 27.541.714,12	100,00%
A301060	Relleno base granular compactado	M3	102,87	$ 687.706,00	$ 70.744.316,22	140,47	$ 687.706,00	$ 96.602.061,82	102,87	$ 70.744.316,22	36,37	$ 25.011.867,22	139,24	$ 95.756.183,44	99,12%
A3020	ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN				$ 0,00	0,00									
A302040	Viga de cimentación en 3000 PSI	M3	22,43	$ 1.853.117,00	$ 41.565.414,31	31,24	$ 1.853.117,00	$ 57.891.375,08	31,24	$ 57.891.375,08	0,00	$ 0,00	31,24	$ 57.891.375,08	100,00%
A3020140	Solado de limpieza - Concreto pobre f'c=2000PSI	M2	190,54	$ 76.245,00	$ 14.527.722,30	157,91	$ 76.245,00	$ 12.039.847,95	147,82	$ 11.270.535,90	0,00	$ 0,00	147,82	$ 11.270.535,90	93,61%
A3020360	Placa de contrapiso según diseño estructura	M2	259,08	$ 216.817,00	$ 56.172.948,36	356,79	$ 216.817,00	$ 77.358.137,43	280,30	$ 60.773.805,10	0,00	$ 0,00	280,30	$ 60.773.805,10	78,56%
A3020370	Construcción de zapata de cimentación en concreto f'c= 3000PSI según estudio de suelos	M3	29,31	$ 1.853.271,00	$ 54.319.373,01	31,08	$ 1.853.271,00	$ 57.599.662,68	31,08	$ 57.599.662,68	0,00	$ 0,00	31,08	$ 57.599.662,68	100,00%
A3020280	Muro Sobrecimiento Concreto 3000 PSI	M3	0,97	$ 1.923.738,00	$ 1.866.025,86	7,19	$ 1.923.738,00	$ 13.831.676,22	3,46	$ 6.656.133,48	3,68	$ 7.079.355,84	7,14	$ 13.735.489,32	99,30%
B	ESTRUCTURA				$ 0,00	0,00									
B10	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ 0,00	0,00									
B1040	Mesón en concreto fundido para baños E=0,10cm	M3	0,54	$ 1.167.453,00	$ 630.424,62	0,54	$ 1.167.453,00	$ 630.424,62	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
B10190	Columnas Concreto 3000 PSI	M3	13,08	$ 1.960.246,00	$ 25.640.017,68	10,94	$ 1.960.246,00	$ 21.445.091,24	10,94	$ 21.438.818,45	0,0032	$ 6.272,79	10,94	$ 21.445.091,24	100,00%
B10210	Placa Entrepiso Losa Maciza E=10 3000 psi	M2	259,08	$ 315.391,00	$ 81.711.500,28	248,15	$ 315.391,00	$ 78.264.276,65	248,16	$ 78.267.430,56	-0,01	-$ 3.153,91	248,15	$ 78.264.276,65	100,00%
B10230	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3	2,63	$ 2.068.463,00	$ 5.440.057,69	2,79	$ 2.068.463,00	$ 5.771.011,77	2,63	$ 5.440.057,69	0,16	$ 330.954,08	2,79	$ 5.771.011,77	100,00%
B10630	Viga de entrepiso en 3000 PSI	M3	27,18	$ 1.893.229,00	$ 51.457.964,22	22,53	$ 1.893.229,00	$ 42.654.449,37	22,53	$ 42.651.988,17	0,0013	$ 2.461,20	22,53	$ 42.654.449,37	100,00%
B10470	JUNTA DE DILATACIÓN (Incluye sellante)	ML	74,18	$ 34.272,00	$ 2.542.296,96	84,77	$ 34.272,00	$ 2.905.237,44	74,02	$ 2.536.813,44	0,00	$ 0,00	74,02	$ 2.536.813,44	87,32%
B1090	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Bloque No. 4 En Concreto 3000 Psi	ML	156,80	$ 100.216,00	$ 15.713.868,80										
B10560	Viga cierre concreto 3000 psi según diseño estructural	M3	14,89	$ 1.977.927,00	$ 29.451.333,03	13,26	$ 1.977.927,00	$ 26.227.312,02	13,26	$ 26.227.312,02		$ 0,00	13,26	$ 26.227.312,02	100,00%
B20	ESTRUCTURA METÁLICA				$ 0,00	0,00									
B2060	Estructura metálica ligera en tubulares para instalación de cubierta liviana, acabado color negro mate, dimensiones finales y	kg	1697,36	$ 21.445,00	$ 36.399.885,20	2.176,87	$ 21.445,00	$ 46.682.977,15	1.697,17	$ 36.395.810,65	479,70	$ 10.287.166,50	2.176,87	$ 46.682.977,15	100,00%
B30	ACERO DE REFUERZO				$ 0,00	0,00									
B3010	Suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo 60000 PSI	KG	13520,95	$ 9.791,00	$ 132.383.621,45	15.442,62	$ 9.791,00	$ 151.198.692,42	14.050,22	$ 137.565.704,02	1.392,40	$ 13.632.988,40	15.442,62	$ 151.198.692,42	100,00%
B3020	Suministro, figuración e instalación de malla electrosoldada 60000 PSI, 6,5 mm.	KG	1816,96	$ 11.897,00	$ 21.616.373,12	2.133,31	$ 11.897,00	$ 25.379.989,07	1.796,93	$ 21.378.076,21	0,00	$ 0,00	1.796,93	$ 21.378.076,21	84,23%
C	CONSTRUCCION INTERIOR				$ 0,00	0,00									
C1010	MAMPOSTERÍA INTERIOR				$ 0,00	0,00									
C101020	Suministro E Instalación De Muro En Bloque #4	M2	700,50	$ 71.723,00	$ 50.241.961,50										
C1020	DINTELES Y ALFAJIAS				$ 0,00	0,00									
C102020	Alfajía en concreto e=10cm para remate de antepechos y base de ventanería contra borde de placa	M3	7,86	$ 46.279,00	$ 363.752,94	7,86	$ 46.279,00	$ 363.752,94	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C3010	IMPERMEABILIZACIÓN				$ 0,00	0,00									
C301010	Impermeabilización de placas con membrana de poliurea pura tipo sikalastic 841 ST	M2	22,73	$ 136.823,00	$ 3.109.986,79	22,76	$ 136.823,00	$ 3.114.091,48	0,00	$ 0,00	22,76	$ 3.114.091,48	22,76	$ 3.114.091,48	100,00%
C301070	Mortero de nivelación de cubierta Sika o similar E 5cms	M2	22,73	$ 440.362,00	$ 10.009.428,26	22,76	$ 440.362,00	$ 10.022.639,12	22,73	$ 10.009.428,26	0,03	$ 13.210,86	22,76	$ 10.022.639,12	100,00%
C3030	CUBIERTA EN TEJA				$ 0,00	0,00									
C301060	Mantenimiento y limpieza de estructura en madera. , Incluye lijado, preparación de superficie y pintura acabado poliuretano	M2	58,25	$ 45.986,00	$ 2.678.684,50	58,25	$ 45.986,00	$ 2.678.684,50	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C3030140	Suministro e instalación de teja ajover max trapezoidal para cubierta	M2	353,02	$ 95.866,00	$ 33.842.615,32	338,27	$ 95.866,00	$ 32.428.591,82	276,92	$ 26.547.212,72	0,00	$ 0,00	276,92	$ 26.547.212,72	81,86%
C3030200	Suministro e instalación de canales en en lámina de acero galvanizada cal 18.	ML	63,04	$ 117.759,00	$ 7.423.527,36	44,70	$ 117.759,00	$ 5.263.827,30	32,20	$ 3.791.839,80	0,00	$ 0,00	32,20	$ 3.791.839,80	72,04%
C4010	CARPINTERÍA METÁLICA					0,00									
C401010	Baranda metálica, parales, travesaños y pasamanos en platinas de acero 2"x1/4"	ML	18,30	$ 371.027,00	$ 6.789.794,10	18,30	$ 371.027,00	$ 6.789.794,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010550	Persiana fija en lámina cold rolled cal 18, E=4cm. Marco en perfiles de acero ASTM-A513 RC cal 18. Acabado pintura	M2	31,88	$ 330.066,00	$ 10.522.504,08	31,88	$ 330.066,00	$ 10.522.504,08	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010530	Puerta de evacuación, cortafuego: Lámina lisa por ambas caras en acero Cold Rolled de 0.8mm de espesor, tratamiento de	M2	5,28	$ 311.124,00	$ 1.642.734,72	5,28	$ 311.124,00	$ 1.642.734,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010540	Puerta persiana en lámina cold rolled cal 18, E=4cm. Marco persina en perfiles de acero ASTM-A513 RC cal 18. Acabado	M2	5,50	$ 330.066,00	$ 1.815.363,00	5,50	$ 330.066,00	$ 1.815.363,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010560	Cerradura de pestillo fijo con llave. Manija en aluminio satinado. Altura respecto al acabado final de piso= cerradura 0.90m,	UN	3,00	$ 298.717,00	$ 896.151,00	3,00	$ 298.717,00	$ 896.151,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010570	Cerradura antipánico o de leva en platina de acero galvanizado de 2mm con refuerzo.	UN	6,00	$ 844.342,00	$ 5.066.052,00	6,00	$ 844.342,00	$ 5.066.052,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010700	División en vidrio templado incoloro de 5mm. Incluye Perfil en aluminio de 3" x 11 / 2" Satinado.	M2	36,40	$ 475.920,00	$ 17.323.488,00	55,48	$ 475.920,00	$ 26.404.041,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010600	Puerta cortafuego en vidrio templado E=10mm + marco en aluminio crudo perfil proyectante E=10cm + sistema de sellado	M2	13,80	$ 464.554,00	$ 6.410.845,20	13,80	$ 464.554,00	$ 6.410.845,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010620	Ventana fija en perfileria de aluminio 14 micras tipo Alumina serie 7638 o equivalente, anodizado color negro + vidrio laminado	M2	74,71	$ 314.913,00	$ 23.527.150,23	74,71	$ 314.913,00	$ 23.527.150,23	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C40101150	Albardilla metálica de remate de muro en chapa plegada de acero galvanizado, 1mm	ML	17,70	$ 56.503,00	$ 1.000.103,10	17,70	$ 56.503,00	$ 1.000.103,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4020	CARPINTERÍA EN MADERA				$ 0,00	0,00									
C402010	Puerta entamborada, bastidor en madera pino, alma en honeycomb, refuerzo para cerradura, caras y cantos en triplex okume	M2	15,00	$ 99.734,00	$ 1.496.010,00	0,00	$ 99.734,00								
C402070	Panel en persiana de madera de 2 x 20 cm, marco y soportes en tubo rectangular de 1 ½" x 3"	M2	49,75	$ 311.124,00	$ 15.478.419,00	49,75	$ 311.124,00	$ 15.478.419,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5010	PAÑETE				$ 0,00	0,00									
C501010	Pañetes lisos para muros 1:4 e=0.02m incluye su aplicación en filos, carteras y dilataciones	M2	1401,00	$ 35.454,00	$ 49.671.054,00	1.369,54	$ 35.454,00	$ 48.555.671,16	0,00	$ 0,00	1.159,08	$ 41.094.022,32	1.159,08	$ 41.094.022,32	84,63%
C5030	ENCHAPE				$ 0,00	0,00									
C503060	Enchape de muro en baldosa cerámica de 30x60cms Marmol Carrara Decorcerámica o similar	M2	32,31	$ 147.524,00	$ 4.766.500,44	32,31	$ 147.524,00	$ 4.766.500,44	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5030160	Mesón en granito San Gabriel, incluye salpicadero	M2	0,83	$ 418.989,00	$ 347.760,87	0,83	$ 418.989,00	$ 347.760,87	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5030170	Enchape en fórmica estandar acabado mate o similar	M2	8,69	$ 63.990,00	$ 556.073,10	8,69	$ 63.990,00	$ 556.073,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5030180	Entrepaño aglomerado en MDF o similar	M2	0,83	$ 46.528,00	$ 38.618,24	0,83	$ 46.528,00	$ 38.618,24	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C6010	ESTUCO				$ 0,00	0,00									
C601030	Estuco plastico para exteriores	M2	388,17	$ 17.601,00	$ 6.832.180,17	387,66	$ 17.601,00	$ 6.823.203,66	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C601031	Estuco para interiores	M2	971,83	$ 16.528,00	$ 16.062.406,24	940,88	$ 16.528,00	$ 15.550.864,64	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

C6020	**PINTURA**				$ 0,00	0,00									
C602060	Pintura interior epóxica blanca o similar	M2	44,00	$ 23.089,00	$ 1.015.916,00	40,20	$ 23.089,00	$ 928.177,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C6020130	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	388,17	$ 17.709,00	$ 6.874.102,53	387,66	$ 17.709,00	$ 6.865.070,94	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C6020131	PINTURA VINILO TIPO I KORAZA PARA MUROS INTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	971,83	$ 17.460,00	$ 16.968.151,80	940,88	$ 17.460,00	$ 16.427.764,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7010	**BASES Y AFINADOS**				$ 0,00	0,00									
C701010	Alistados de pisos mortero 1:3 e variable hasta 0.05m	M2	417,01	$ 61.206,00	$ 25.523.514,06	417,01	$ 61.206,00	$ 25.523.514,06	144,64	$ 8.852.835,84	0,00	$ 0,00	144,64	$ 8.852.835,84	34,69%
C701060	Mediacaña En Mortero 1:3 Con Impermeabilización Integral Con Sika 1	ML	19,10	$ 19.892,00	$ 379.937,20	19,10	$ 19.892,00	$ 379.937,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7020	**ACABADOS PISOS**				$ 0,00	0,00									
C7020110	Mediacaña En Granito Pulido H=0,10m. Inc Dilatación Plástica	ML	19,81	$ 23.537,00	$ 466.267,97	19,81	$ 23.537,00	$ 466.267,97	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7020250	Piso En Concreto Endurecido Fundido Con Placa Estructural Color Gris Claro, Acabado Pulido Quemado	M2	24,67	$ 366.134,00	$ 9.032.525,78	24,67	$ 366.134,00	$ 9.032.525,78	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7020310	Piso en baldosa de grano de marmol 30 x 30 cms tipo blanco huila fondo blanco grano 1 o similar.	M2	25,01	$ 151.710,00	$ 3.794.267,10	0,00	$ 151.710,00								
C7020440	Piso Belaire Duropiso gris caras diferenciadas 55.2 x 55.2	M2	367,33	$ 103.081,00	$ 37.864.743,73	417,39	$ 103.081,00	$ 43.024.978,59	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7030	**GUARDAESCOBAS**				$ 0,00	0,00									
C703010	Suministro e instalación de guardaescobas en baldosa granito pulido de 8 cm bordes biselados	ML	500,00	$ 60.524,00	$ 30.262.000,00	500,00	$ 60.524,00	$ 30.262.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7040	**CIELO RASO**				$ 0,00	0,00									
C704020	Suministro e Instalación de Cieloraso en lámina de Superboard de 6 mm, estructura en perfileria rolada cal 26	M2	518,00	$ 72.378,00	$ 37.491.804,00	518,00	$ 72.378,00	$ 37.491.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D	**INSTALACIONES INTERIORES**				$ 0,00	0,00									
D1010	**APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA**				$ 0,00	0,00									
D1010100	Sanitario institucional fluxometro ref. baltico ep de corona o equivalente color blanco. incluye griferia antivandalica de push y	UN	2,00	$ 1.857.771,00	$ 3.715.542,00	2,00	$ 1.857.771,00	$ 3.715.542,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010110	Suministro e instalación lavamanos de sobreponer con griferia push	UN	2,00	$ 539.928,00	$ 1.079.856,00	2,00	$ 539.928,00	$ 1.079.856,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010120	Poceta Lavaplatos En Acero Inoxidable De Submontar, De 55 X 43 Cms. Ref Socoda Institucional O Similar.	UN	1,00	$ 195.610,00	$ 195.610,00	1,00	$ 195.610,00	$ 195.610,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010140	Poceta en granito pulido segun planos arquitectonicos	UN	1,00	$ 218.134,00	$ 218.134,00	1,00	$ 218.134,00	$ 218.134,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010150	Griferia terminal para poceta de aseo grival tipo mariposa	UN	1,00	$ 28.051,00	$ 28.051,00	1,00	$ 28.051,00	$ 28.051,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1020	**ACCESORIOS**				$ 0,00										
D102020	Dispensador De Papel Higiénico En Acero Inoxidable	UN	2,00	$ 251.511,00	$ 503.022,00	2,00	$ 251.511,00	$ 503.022,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D102030	Dispensador Para Jabón Líquido (800 Ml) Para Instalar En Pared En Acero Inoxidable.	UN	2,00	$ 100.414,00	$ 200.828,00	2,00	$ 100.414,00	$ 200.828,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1020100	Suministro E Instalación De Secador De Manos	UN	3,00	$ 495.841,00	$ 1.487.523,00	3,00	$ 495.841,00	$ 1.487.523,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1020180	Barra de seguridad en acero noxidable en forma de L 24 x 35 Pared-Pared	UN	2,00	$ 370.225,00	$ 740.450,00	2,00	$ 370.225,00	$ 740.450,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100	**SALIDAS SANITARIAS**				$ 0,00										
D2010010	PUNTO SANITARIO FLUXÓMETRO 4"	UN	2,00	$ 65.805,00	$ 131.610,00	2,00	$ 65.805,00	$ 131.610,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2010050	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS 2"	UN	4,00	$ 44.881,00	$ 179.524,00	4,00	$ 44.881,00	$ 179.524,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100110	PUNTO SANITARIO SIFON DE PISO 2"	UN	4,00	$ 69.090,00	$ 276.360,00	4,00	$ 69.090,00	$ 276.360,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011020	TUBERÍA PVC-S DIÁMETRO 4"	ML	47,00	$ 36.785,00	$ 1.728.895,00	47,00	$ 36.785,00	$ 1.728.895,00	4,40	$ 161.854,00	0,00	$ 0,00	4,40	$ 161.854,00	9,36%
D2011030	TUBERÍA PVC-S DIÁMETRO 3"	ML	21,00	$ 30.798,00	$ 646.758,00	21,00	$ 30.798,00	$ 646.758,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011040	TUBERÍA PVC-S DIÁMETRO 2"	ML	10,00	$ 19.692,00	$ 196.920,00	10,00	$ 19.692,00	$ 196.920,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011050	TUBERÍA PVC-L DIÁMETRO 2"	ML	14,00	$ 18.533,00	$ 259.462,00	14,00	$ 18.533,00	$ 259.462,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110120	TUBERÍA PVC-L DIÁMETRO 3"	ML	24,00	$ 26.243,00	$ 629.832,00	24,00	$ 26.243,00	$ 629.832,00	15,65	$ 410.702,95	0,00	$ 0,00	15,65	$ 410.702,95	65,21%
D20110100	ACCESORIOS PVC-S DIÁMETRO 3"	UN	25,00	$ 19.030,00	$ 475.750,00	25,00	$ 19.030,00	$ 475.750,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100130	ACCESORIOS PVC-S DIÁMETRO 4"	UN	35,00	$ 81.008,00	$ 2.835.280,00	35,00	$ 81.008,00	$ 2.835.280,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100150	ACCESORIOS PVC-S DIÁMETRO 2"	UN	10,00	$ 32.346,00	$ 323.460,00	10,00	$ 32.346,00	$ 323.460,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011070	ABRAZADERA 2"- 3"	UN	5,00	$ 9.534,00	$ 47.670,00	5,00	$ 9.534,00	$ 47.670,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110170	ABRAZADERA 4"- 6"	UN	9,00	$ 14.338,00	$ 129.042,00	9,00	$ 14.338,00	$ 129.042,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110180	REJILLA DE CÚPULA 4"x3"	UN	2,00	$ 32.795,00	$ 65.590,00	2,00	$ 32.795,00	$ 65.590,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110190	REJILLA DE CÚPULA 6"x4"	UN	2,00	$ 51.053,00	$ 102.106,00	2,00	$ 51.053,00	$ 102.106,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016010	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60mx0.60m	UN	1,00	$ 746.609,00	$ 746.609,00	1,00	$ 746.609,00	$ 746.609,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2060	**DISTRIBUCION INTERIOR AGUA CRUDA**				$ 0,00										
D2060200	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1¼"	UN	16,00	$ 3.357,00	$ 53.712,00	16,00	$ 3.357,00	$ 53.712,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2060210	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1½"	UN	10,00	$ 5.028,00	$ 50.280,00	10,00	$ 5.028,00	$ 50.280,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2060250	TUBERIA CPVC-P DIAMETRO ½"	ML	14,00	$ 15.098,00	$ 211.372,00	0,00	$ 15.098,00								
D2060270	TUBERIA CPVC-P DIAMETRO 1 1/4"	ML	17,00	$ 15.999,00	$ 271.983,00	0,00	$ 15.999,00								
D2060280	TUBERIA CPVC-P DIAMETRO 1 1/2"	ML	23,00	$ 15.962,00	$ 367.126,00	0,00	$ 15.962,00								
D2060290	ACCESORIO CPVC-P DIAMETRO 1/2"	UN	8,00	$ 6.096,00	$ 48.768,00	0,00	$ 6.096,00								
D2070					$ 0,00	0,00									
D207030	PUNTO A.F. LAVAMANOS ½"	UN	5,00	$ 52.340,00	$ 261.700,00	5,00	$ 52.340,00	$ 261.700,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2070170	PUNTO A.F. SANITARIO DE FLUXÓMETRO 1 1/4"	UN	2,00	$ 89.106,00	$ 178.212,00	2,00	$ 89.106,00	$ 178.212,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2040170	VALVULAS DE CORTE ½"	UN	2,00	$ 102.009,00	$ 204.018,00	2,00	$ 102.009,00	$ 204.018,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2040220	VALVULAS DE CORTE 1 1/4"	UN	2,00	$ 201.512,00	$ 403.024,00	2,00	$ 201.512,00	$ 403.024,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20160	**EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA PASO DE REDES**				$ 0,00	0,00									
D2016030	Excavación manual profundidad menor a 2,0m - Redes agua residuales	M3	2,80	$ 41.258,00	$ 115.522,40	2,80	$ 41.258,00	$ 115.522,40	2,01	$ 82.928,58	0,00	$ 0,00	2,01	$ 82.928,58	71,79%
D2016040	Relleno en recebo compactado - Redes aguas residuales	M3	1,38	$ 97.417,00	$ 134.435,46	1,38	$ 97.417,00	$ 134.435,46	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016050	Retiro de material sobrante - Redes aguas residuales	M3	1,40	$ 35.321,00	$ 49.449,40	1,40	$ 35.321,00	$ 49.449,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016060	Excavación manual profundidad menor a 2,0m - Redes agua lluvias	M3	1,80	$ 41.258,00	$ 74.264,40	1,80	$ 41.258,00	$ 74.264,40	1,08	$ 44.558,64	0,00	$ 0,00	1,08	$ 44.558,64	60,00%
D2016070	Relleno en recebo compactado - Redes aguas lluvias	M3	0,90	$ 97.417,00	$ 87.675,30	0,90	$ 97.417,00	$ 87.675,30	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016080	Retiro de material sobrante - Redes aguas lluvias	M3	0,90	$ 35.321,00	$ 31.788,90	0,90	$ 35.321,00	$ 31.788,90	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016090	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACION - Redes aguas lluvias	M3	0,90	$ 12.378,00	$ 11.140,20	0,90	$ 12.378,00	$ 11.140,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20160130	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACION - Redes aguas residuales	M3	1,40	$ 12.378,00	$ 17.329,20	1,40	$ 12.378,00	$ 17.329,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50	**REDES ELÉCTRICAS**				$ 0,00	0,00									
D5050	**ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TUBERIAS**					0,00									
D5050680	Suministro e instalación de acometida 3x8+8+10T Cu HFFRLS	ML	6,00	$ 46.738,00	$ 280.428,00	6,00	$ 46.738,00	$ 280.428,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D5050690	Suministro e instalación de acometida 3x2+2+8T Cu HFFRLS	ML	15,00	$ 139.378,00	$ 2.090.670,00	15,00	$ 139.378,00	$ 2.090.670,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D5050700	Suministro e instalación de tubería PVC Ø1 1/4" EMBEBIDA	ML	12,00	$ 29.586,00	$ 355.032,00	12,00	$ 29.586,00	$ 355.032,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110	**TABLEROS Y EQUIPOS**				$ 0,00	0,00									
D50110220	Suministro e instalación de breaker fijo trifásico de 3x80A (EasyPact EZC)	UN	1,00	$ 222.768,00	$ 222.768,00	1,00	$ 222.768,00	$ 222.768,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110230	Suministro e instalación de breaker enchufable monofásico de 1x20A	UN	39,00	$ 27.846,00	$ 1.085.994,00	39,00	$ 27.846,00	$ 1.085.994,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110250	Suministro e instalación de breaker enchufable trifásico de 3x20A	UN	1,00	$ 30.412,00	$ 30.412,00	1,00	$ 30.412,00	$ 30.412,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110260	Suministro e instalación de breaker enchufable trifásico de 3x40A	UN	1,00	$ 133.140,00	$ 133.140,00	1,00	$ 133.140,00	$ 133.140,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110690	Suministro e instalación de UPS trifásica, 208/120V - 10kVA	UN	1,00	$ 16.562.938,00	$ 16.562.938,00	1,00	$ 16.562.938,00	$ 16.562.938,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110700	Suministro e instalación de tablero trifásico enchufable de 18 circuitos con puerta y chapa	UN	1,00	$ 439.650,00	$ 439.650,00	1,00	$ 439.650,00	$ 439.650,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110710	Suministro e instalación de tablero trifásico enchufable de 36 circuitos con puerta, chapa y espacio para totalizador	UN	1,00	$ 1.120.520,00	$ 1.120.520,00	1,00	$ 1.120.520,00	$ 1.120.520,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50130	**SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES**				$ 0,00	0,00									
D50130150	Salida para interruptor sencillo embebido - No incluye aparato	UN	17,00	$ 78.628,00	$ 1.336.676,00	17,00	$ 78.628,00	$ 1.336.676,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 235.884,00	3,00	$ 235.884,00	17,65%
D50130160	Salida para interruptor conmutable sencillo embebido - No incluye aparato	UN	8,00	$ 79.575,00	$ 636.600,00	8,00	$ 79.575,00	$ 636.600,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 477.450,00	6,00	$ 477.450,00	75,00%
D50130170	Salida para interruptor doble embebido - No incluye aparato	UN	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50130180	Salida para sensor de techo sobrepuesto- No incluye aparato	UN	2,00	$ 78.065,00	$ 156.130,00	2,00	$ 78.065,00	$ 156.130,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

D501404	**SALIDAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS**				$ 0,00	0,00									
D50140400	Salida de 3m sobrepuesta, tubería EMT 1/2" y cable HF-FR-LS para luminaria descolgada o sobrepuesta - No incluye luminaria	UN	101,00	$ 93.125,00	$ 9.405.625,00	101,00	$ 93.125,00	$ 9.405.625,00	0,00	$ 0,00	19,00	$ 1.769.375,00	19,00	$ 1.769.375,00	18,81%
D50140420	Suministro e Instalación de PANEL LED RD DE EMPOTRAR 18W 4000°K (SYLVANIA P23403)	UN	25,00	$ 32.208,00	$ 805.200,00	25,00	$ 32.208,00	$ 805.200,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140430	Suministro e Instalación de PANEL LED RD DE EMPOTRAR 12W 4000°K (SYLVANIA P24628)	UN	4,00	$ 32.357,00	$ 129.428,00	4,00	$ 32.357,00	$ 129.428,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140440	Suministro e Instalación de luminaria lineal DECORATIVA CONTINUUM 40W 4000°K (SYLVANIA P37318)	UN	1,00	$ 399.731,00	$ 399.731,00	1,00	$ 399.731,00	$ 399.731,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140450	Suministro e Instalación de PANEL LED DE EMPOTRAR 60x60cm 4000°K (SYLVANIA P27930)	UN	54,00	$ 107.669,00	$ 5.814.126,00	54,00	$ 107.669,00	$ 5.814.126,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140460	Suministro e Instalación de PANEL LED RD DE SOBREPONER 24W 4000°K (ECOLITE ECO300SPV24)	UN	4,00	$ 54.324,00	$ 217.296,00	4,00	$ 54.324,00	$ 217.296,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140470	Suministro e Instalación de luminaria HERMÉTICA 20W 6500°K (SYLVANIA P24358)	UN	5,00	$ 73.292,00	$ 366.460,00	5,00	$ 73.292,00	$ 366.460,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140480	Suministro e Instalación de luminaria de EMERGENCIA R2 3W (SYLVANIA P23343)	UN	8,00	$ 81.360,00	$ 650.880,00	8,00	$ 81.360,00	$ 650.880,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D501701	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES Y SENSORES**				$ 0,00	0,00									
D50170160	Suministro e instalación de interruptor sencillo, línea FUTURA-LEGRAND	UN	17,00	$ 26.858,00	$ 456.586,00	17,00	$ 26.858,00	$ 456.586,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170170	Suministro e instalación de interruptor conmutable sencillo, línea FUTURA-LEGRAND	UN	8,00	$ 27.872,00	$ 222.976,00	8,00	$ 27.872,00	$ 222.976,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170180	Suministro e instalación de interruptor doble, línea FUTURA-LEGRAND	UN	1,00	$ 30.747,00	$ 30.747,00	1,00	$ 30.747,00	$ 30.747,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170190	Suministro e instalación de sensor de ocupación PIR 360°-49m^2, LEVITON ODC0S-I1W	UN	1,00	$ 145.245,00	$ 145.245,00	1,00	$ 145.245,00	$ 145.245,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D501702	**INFRAESTRUCTURA HVAC**				$ 0,00							$ 0,00			
D50170200	Suministro e instalación de caja de paso metálica 30x30x20cm	UN	1,00	$ 125.342,00	$ 125.342,00	1,00	$ 125.342,00	$ 125.342,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170210	Salida de infraestructura vacía para HVAC, tubería SCH40 3/4" y tapa ciega	UN	17,00	$ 21.289,00	$ 361.913,00	17,00	$ 21.289,00	$ 361.913,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D5017022	**CERTIFICACIONES**				$ 0,00										
D50170220	Certificación RETIE y RETILAP	GBL	1,00	$ 15.470.132,00	$ 15.470.132,00	1,00	$ 15.470.132,00	$ 15.470.132,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D501106	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**				$ 0,00										
D50110600	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para tomacorriente trifásico normal con polo a tierra (FFFT) - No	UN	2,00	$ 141.424,00	$ 282.848,00	2,00	$ 141.424,00	$ 282.848,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110610	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) y	UN	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110620	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HFFRLS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) - No	UN	79,00	$ 79.575,00	$ 6.286.425,00	79,00	$ 79.575,00	$ 6.286.425,00	0,00	$ 0,00	22,00	$ 1.750.650,00	22,00	$ 1.750.650,00	27,85%
D50110630	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) en	UN	2,00	$ 79.575,00	$ 159.150,00	2,00	$ 79.575,00	$ 159.150,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 79.575,00	1,00	$ 79.575,00	50,00%
D50110640	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) - No	UN	56,00	$ 119.303,00	$ 6.680.968,00	56,00	$ 119.303,00	$ 6.680.968,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.789.545,00	15,00	$ 1.789.545,00	26,79%
D50110680	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) en	UN	2,00	$ 119.303,00	$ 238.606,00	2,00	$ 119.303,00	$ 238.606,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 119.303,00	1,00	$ 119.303,00	50,00%
D50501106	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES**				$ 0,00										
D50110650	Suministro e instalación de tomacorriente trifásico normal con polo a tierrra (FFFT)	UN	2,00	$ 40.728,00	$ 81.456,00	2,00	$ 40.728,00	$ 81.456,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110660	Suministro e instalación de tomacorriente monofásico doble GFCI blanco, línea FUTURA-LEGRAND	UN	1,00	$ 48.826,00	$ 48.826,00	1,00	$ 48.826,00	$ 48.826,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110670	Suministro e instalación de tomacorriente monofásico normal doble, línea FUTURA-LEGRAND	UN	81,00	$ 31.352,00	$ 2.539.512,00	81,00	$ 31.352,00	$ 2.539.512,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110671	Suministro e instalación de tomacorriente monofásico regulado doble, línea FUTURA-LEGRAND	UN	58,00	$ 39.932,00	$ 2.316.056,00	58,00	$ 39.932,00	$ 2.316.056,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D60	**TELECOMUNICACIONES**				$ 0,00										
D6010	**VOZ Y DATOS**				$ 0,00										
D604080	Suministro e instalación de tubo PVC Ø1" embebida	ML	60,00	$ 11.900,00	$ 714.000,00	60,00	$ 11.900,00	$ 714.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D604090	Suministro e instalación de cable de cobre UTP-LSZH Cat. 6, 4PR 23AWG	ML	865,25	$ 5.137,00	$ 4.444.789,25	865,25	$ 5.137,00	$ 4.444.789,25	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040100	Suministro e instalación de rack en lámina de acero y puerta de cristal para instalación en muro, altura 42U	UN	1,00	$ 1.822.169,00	$ 1.822.169,00	1,00	$ 1.822.169,00	$ 1.822.169,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040110	Suministro e instalación de Patch Panel de 48 puertos Cat. 6	UN	7,00	$ 552.481,00	$ 3.867.367,00	7,00	$ 552.481,00	$ 3.867.367,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040120	Suministro e instalación de Switch PoE de 48 puertos	UN	2,00	$ 2.245.620,00	$ 4.491.240,00	2,00	$ 2.245.620,00	$ 4.491.240,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040130	Suministro e instalación de organizador horizontal 2UR 19"	UN	7,00	$ 107.352,00	$ 751.464,00	7,00	$ 107.352,00	$ 751.464,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040150	Suministro e instalación de patch cord cat. 6 de 90cm	UN	65,00	$ 13.305,00	$ 864.825,00	65,00	$ 13.305,00	$ 864.825,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040160	Salida de 6m en EMT - PVC 3/4" y cableado UTP Cat 6 para datos sencillo embebido - No incluye aparato	UN	60,00	$ 98.610,00	$ 5.916.600,00	60,00	$ 98.610,00	$ 5.916.600,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040170	Salida de 6m en EMT - PVC 3/4" y cableado UTP Cat 6 para datos sencilla en piso - No incluye aparato ni cableado	UN	2,00	$ 101.418,00	$ 202.836,00	2,00	$ 101.418,00	$ 202.836,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040190	Suministro e instalación de toma de datos sencillo, línea FUTURA - LEGRAND	UN	65,00	$ 62.741,00	$ 4.078.165,00	65,00	$ 62.741,00	$ 4.078.165,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040210	Suministro e instalación de bandeja tipo malla electrozincada 20cm x 6cm (ancho, alto), incluye accesorios	ML	35,00	$ 87.238,00	$ 3.053.330,00	35,00	$ 87.238,00	$ 3.053.330,00	30,00	$ 2.617.140,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 2.617.140,00	85,71%
D6040220	Salida de 6m en PVC 3/4" y cableado UTP Cat 6 para access point - No incluye aparato	UN	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040230	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI embebido en muro - No incluye aparato	UN	2,00	$ 46.828,00	$ 93.656,00	2,00	$ 46.828,00	$ 93.656,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.828,00	1,00	$ 46.828,00	50,00%
D6040240	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI en piso - No incluye aparato	UN	2,00	$ 58.060,00	$ 116.120,00	2,00	$ 58.060,00	$ 116.120,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 58.060,00	1,00	$ 58.060,00	50,00%
D6040250	Salida de 6m para TV sencillo embebido - No incluye aparato ni cableado	UN	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 101.418,00	1,00	$ 101.418,00	33,33%
D6040260	Suministro e instalación de toma sencillo HDMI, STEREN	UN	4,00	$ 58.951,00	$ 235.804,00	4,00	$ 58.951,00	$ 235.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040270	Suministro e instalación de toma de TV sencillo, línea FUTURA - LEGRAND	UN	3,00	$ 41.903,00	$ 125.709,00	3,00	$ 41.903,00	$ 125.709,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
E	**EQUIPOS ESPECIALES**					0,00									
E10100	Plataforma elevadora para personas con movilidad reducida según especificaciones técnicas COLDESA - medidas 1.30 x 1.75	UN	1,00	$ 75.856.055,00	$ 75.856.055,00	1,00	$ 75.856.055,00	$ 75.856.055,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
E101001	Suministro e instalación de sistema hidroflo	UN	1,00	$ 2.639.344,00	$ 2.639.344,00	1,00	$ 2.639.344,00	$ 2.639.344,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
F	**MOBILIARIO**					0,00									
M10130	Mueble con estructura en perfiles de acero de 2" x 2" x 3" acabado interior en triplex okume y mesón en superficie corian	UN	1,00	$ 1.805.218,00	$ 1.805.218,00	1,00	$ 1.805.218,00	$ 1.805.218,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	ÍTEMS NO PREVISTOS					0,00				0,00					
NP-1	Desmonte de Cielorraso en Machimbre y/o Superboard	M2	237,21	$ 13.664,00		237,21	$ 13.664,00	3.241.237,44	237,21	$ 3.241.237,44	0,00	$ 0,00	237,21	$ 3.241.237,44	100,00%
NP-2	Desmonte de muros y entre piso de madera 2 nivel	M2	219,42	$ 15.518,00		219,42	$ 15.518,00	3.404.959,56	219,42	$ 3.404.959,56	0,00	$ 0,00	219,42	$ 3.404.959,56	100,00%
NP-3	Desmonte de Columnas de Madera	ML	34,98	$ 12.737,00		34,98	$ 12.737,00	445.540,26	34,98	$ 445.540,26	0,00	$ 0,00	34,98	$ 445.540,26	100,00%
NP-4	Desmonte de Escalera Metalica Existente	UND	1,00	$ 495.784,00		1,00	$ 495.784,00	495.784,00	1,00	$ 495.784,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 495.784,00	100,00%
NP-5	Demolición Anden en Concreto	M2	69,26	$ 14.591,00		69,26	$ 14.591,00	1.010.572,66	69,26	$ 1.010.572,66	0,00	$ 0,00	69,26	$ 1.010.572,66	100,00%
NP-6	Desmonte de Columnas de Madera y Reinstalación , Reforzamiento de Estructura Cielorraso en Machimbre y Ajuste de 2 Cubiertas	GL	1,00	$ 1.419.627,44		1,00	$ 1.419.627,44	1.419.627,44	1,00	$ 1.419.627,44	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.419.627,44	100,00%
NP-7	Demolición de Vigas de Cimentación de 25 x 80 Centimetros en Ciclopeo Incluye Retiro a lugar Certificado	ML	113,93	$ 95.000,00		113,93	$ 95.000,00	10.823.350,00	113,93	$ 10.823.350,00	0,00	$ 0,00	113,93	$ 10.823.350,00	100,00%
NP-8	Demolición de Vigas Aéreas Estructurales Reforzadas con Hierro	ML	119,66	$ 37.214,00		119,66	$ 37.214,00	4.453.027,24	119,66	$ 4.453.027,24	0,00	$ 0,00	119,66	$ 4.453.027,24	100,00%
NP-9	TUBERIA PVC-P DIAMETRO 1/2"	ML				60,00	$ 9.981,24	598.874,33			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-10	TUBERIA PVC-P DIAMETRO 1 1/4"	ML				36,00	$ 21.569,81	776.512,98			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-11	TUBERIA PVC-P DIAMETRO 1 1/2"	ML				36,00	$ 23.824,07	857.666,53			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-12	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1/2"	UN				85,00	$ 8.937,11	759.654,03			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-13	TUBERÍA PVC-L DIÁMETRO 4"	ML				36,00	$ 39.667,70	1.428.037,20			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-14	ACCESORIOS PVC-L DIÁMETRO 3"	UN				26,00	$ 30.817,53	801.255,78			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-15	ACCESORIOS PVC-L DIÁMETRO 4"	UN				15,00	$ 30.817,53	462.262,89			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE EN CONCRETO	M2				686,42	$ 83.761,70	57.495.622,35			537,14	$ 44.991.759,54	537,14	$ 44.991.759,54	78,25%
NP-17	COLUMNETAS Y VIGUETAS PARA MUROS EN CONCRETO 3000PSI	ML				635,65	$ 100.216,00	63.702.300,40			573,80	$ 57.503.940,80	573,80	$ 57.503.940,80	90,27%
NP-18	DEMOLICION MURO EXISTENTE	M2				8,93	$ 67.078,40	598.875,96			8,93	$ 598.875,96	8,93	$ 598.875,96	100,00%
NP-19	PUERTAS EN MADERA	UN				7,00	$ 818.625,38	5.730.377,66			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

	TOTAL DE COSTO DIRECTO		**$1.367.211.601,00**			**$1.562.552.866,66**	**8,10%**	**783.274.523,98**	**50,13%**	**216.873.285,83**	**13,88%**	**1.000.147.809,80**	**64,01%**
	ADMINISTRACIÓN	33,3%	$ 455.281.463,13			$ 520.330.104,60		260.830.416,48		72.218.804,18		333.049.220,66	
	IMPREVISTOS	2,0%	$ 27.344.232,02			$ 31.251.057,33		15.665.490,48		4.337.465,72		20.002.956,20	
	UTILIDADES	5,0%	$ 68.360.580,05			$ 78.127.643,33		39.163.726,20		10.843.664,29		50.007.390,49	
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,0%	$ 12.988.510,21			$ 14.844.252,23		7.441.107,98		2.060.296,22		9.501.404,19	
	TOTAL DE COSTO INDIRECTO		$ 563.974.785,41			$ 644.553.057,50		323.100.741,14		89.460.230,40		412.560.971,54	
	TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN		**$ 1.931.186.386,41**			**$ 2.207.105.924,16**	**8,10%**	**$ 1.106.375.265,12**	**50,13%**	**$ 306.333.516,23**	**13,88%**	**$ 1.412.708.781,35**	**64,01%**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**1.931.186.386,41**	**V/R ANTICIPO:**	**579.355.915,92**
V/R ADICIONES:	**275.919.537,75**	**% ANTICIPO :**	**30%**
V/R ACTUAL CONTRATO:	**2.207.105.924,16**		

NO.	DESCRIPCIÓN	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta parcial no. 1	**$ 606.887.765,43**	27,50%	**$ 173.806.774,78**	**$ 405.549.141,15**	**$ 433.080.990,65**	**$ 606.887.765,43**
2	Acta parcial no. 2	**$ 163.743.906,83**	7,42%	**$ 49.123.172,05**	**$ 356.425.969,10**	**$ 114.620.734,78**	**$ 770.631.672,25**
3	Acta parcial no. 3	**$ 128.866.245,36**	5,84%	**$ 38.659.873,61**	**$ 317.766.095,49**	**$ 90.206.371,75**	**$ 899.497.917,61**
4	Acta parcial no. 4	**$ 105.723.986,80**	4,79%	**$ 31.717.196,04**	**$ 286.048.899,45**	**$ 74.006.790,76**	**$ 1.005.221.904,41**
5	Acta parcial no. 5	**$ 101.153.360,71**	4,58%	**$ 30.346.008,21**	**$ 255.702.891,24**	**$ 70.807.352,49**	**$ 1.106.375.265,12**
6	Acta parcial no. 6	**$ 306.333.516,23**	13,88%	**$ 91.900.054,87**	**$ 163.802.836,37**	**$ 214.433.461,36**	**$ 1.412.708.781,35**
TOTAL		**$ 1.412.708.781,35**	**64,01%**	**$ 415.553.079,55**	**$ 163.802.836,37**		**$ 1.412.708.781,35**

Presento:

NOMBRE: ING. RAMIRO POLANIA FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

NOMBRE: ING. JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:

NOMBRE: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

NOMBRE: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Aprobó:

NOMBRE:

NOMBRE:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A020	Desmonte de cubierta existente	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
AREA DE ESCALERA EXISTENTE ENTRE EJE E-F VG7	3,80	2,65				10,07
AREA DE ESCALERA GARITA ENTRE B-B	6,60	3,62				23,89
PASAN:					**SUBTOTAL**	33,96
					TOTAL	33,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



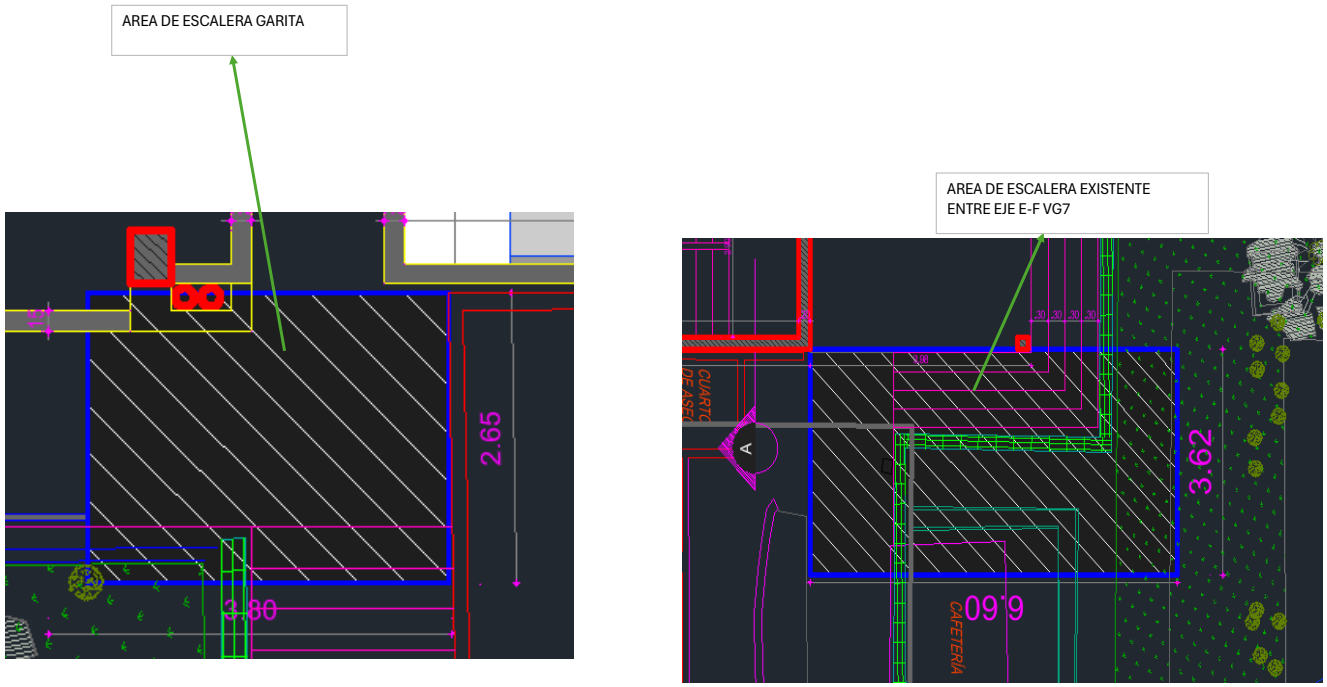


MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**	
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**	
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A020	Desmonte de cubierta existente	M2

ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A1050	Suministro, Instalación y Desmonte De Polisombra H=2,10m Para Protección De Senderos Y Áreas De Tránsito Peatonal	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CERRAMIENTO INTERIOR (10) REPARACION	10,20		2,10		1,00	21,42
CERRAMIENTO FACHADA DERECHA - TIENDA	4,00		2,10		1,00	8,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	29,82
					TOTAL	29,82

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

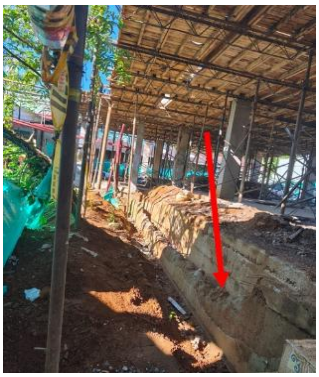
ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A301010	Excavación manual en material común	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
EXCAVACIÓN PARA NIVELAR PISO (5)	13,06	0,40	1,20		1	6,27
VC2 (PENDIENTE INCLUIR)	28,73	0,40	1,05		2	57,47
PASAN:					**SUBTOTAL**	63,74
					TOTAL	63,74

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**

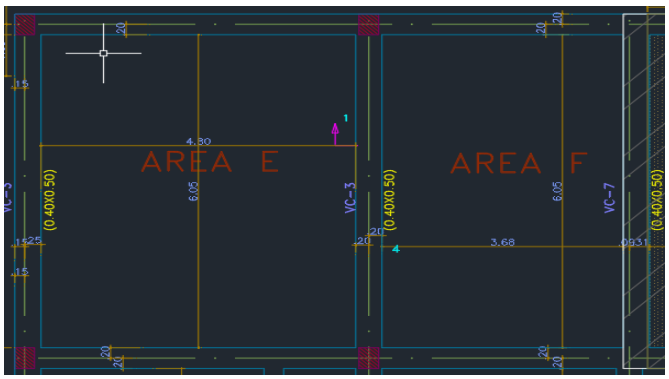
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A301060	Relleno base granular compactado	M3

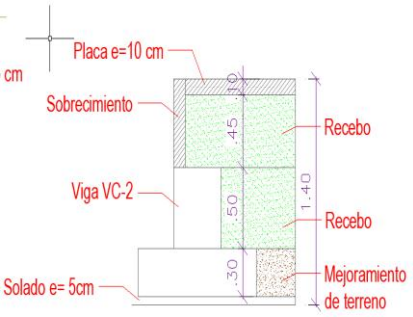
DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Relleno Area E	6,05	4,80	0,40	11,616	1,000	11,62
Relleno Area F	6,05	3,68	0,40	8,906	1,000	8,91
Relleno Area G Escalera Menos VG -5	3,70	0,30	0,50	0,555	- 1,000	- 0,56
Relleno Area G Escalera	3,70	4,80	0,40	7,104	1,000	7,10
Relleno Area H	3,57	3,70	0,40	5,284	1,000	5,28
Relleno Para Nivelar Area de Circulación Interna Entre Muros	11,15	0,40	0,90	4,014	1,000	4,01
PASAN:					**SUBTOTAL**	36,37
					TOTAL	36,37

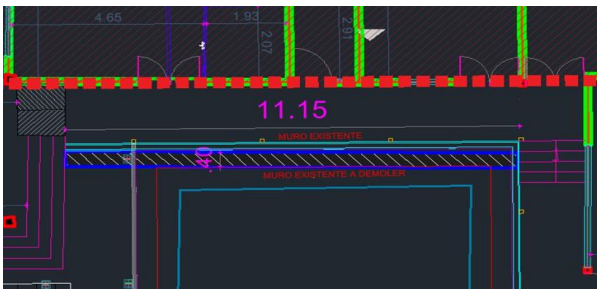
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

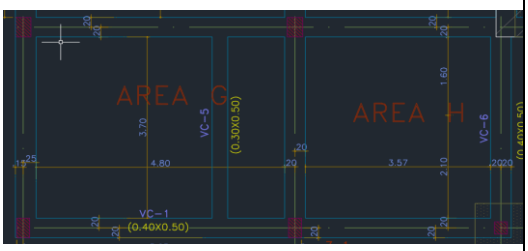


ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA









Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**		
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.			
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA			

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUBESTRUCTURAS**
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A3020280	Muro Sobrecimiento Concreto 3000 PSI	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ALTO**	**ANCHO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Muro sobrecimiento pasillo interior (muro contencion)	12,95	1,05	0,20	12,95	1	2,59
Muro sobrecimiento sur	43,4	0,25	0,10		1	1,09
PASAN:					**SUBTOTAL**	3,68
					TOTAL	3,68

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

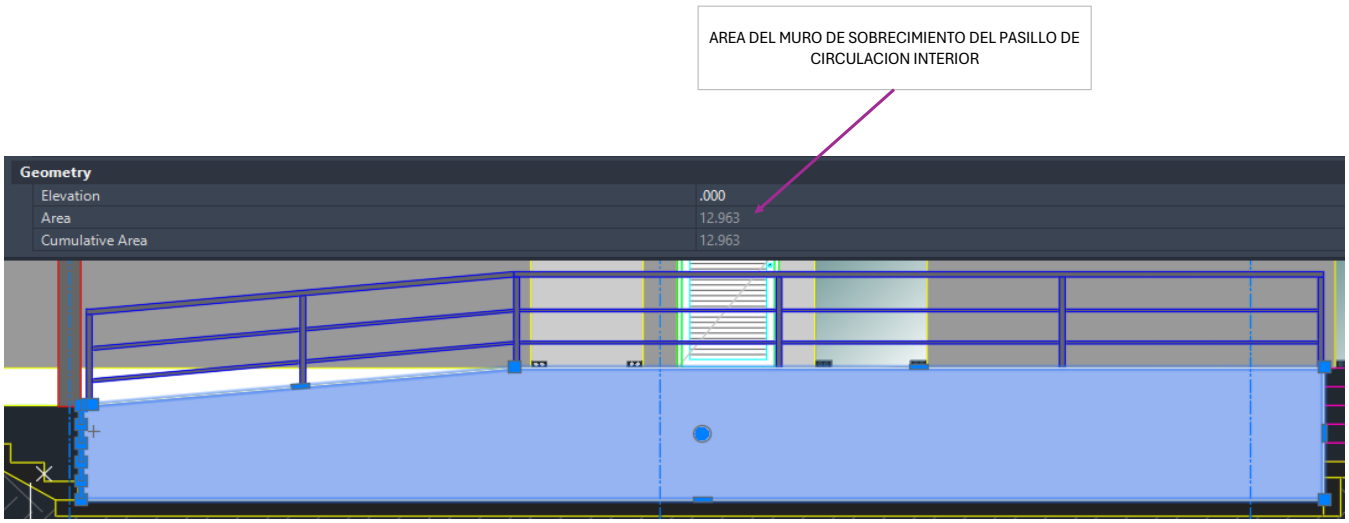


MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**		
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.			
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA			

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**	
CAPITULO:	**SUBESTRUCTURAS**	
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A3020280	Muro Sobrecimiento Concreto 3000 PSI	M3

ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**Parcial No. 6**
CAPITULO:	**ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**

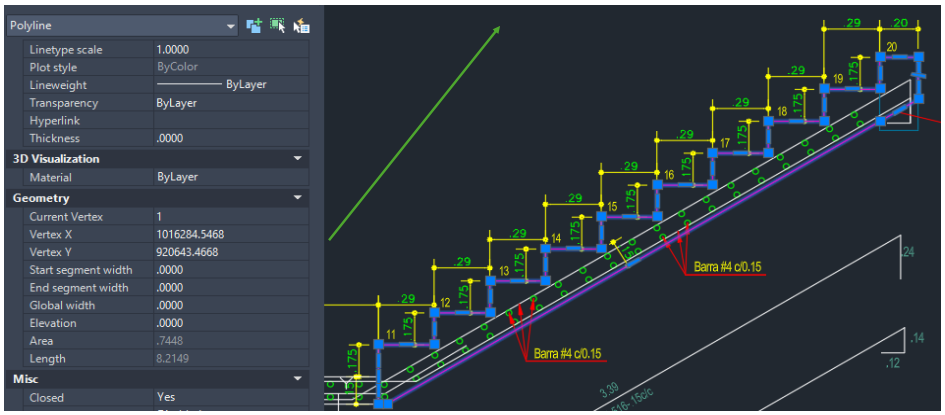
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
B10230	Escalera en concreto 3000 PSI	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
DESCANSO DE ESCALERA QUE FALTABA	0,7	1,49	0,15			0,16
PASAN:					**SUBTOTAL**	0,16
					TOTAL	0,16

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA METALICA**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
B2060	Estructura metálica ligera en tubulares para instalación de cubierta liviana, acabado color negro mate, dimensiones finales y fijación según diseño estructural	KG

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PERFIL PHR - C 160X60X3	32,30	7,16			2,00	462,53
Platina L 220x160x1/4	0,30	0,97			59,00	17,17
PASAN:					**SUBTOTAL**	479,70
					TOTAL	479,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELIA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**Parcial No. 6**
CAPITULO:	**ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**ACERO DE REFUERZO**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
B3010	Suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo 60000 PSI	Kg

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**PESO KG/ML**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
VIGAS DE CIERRE						
VG - 2 LONG	8,31			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	5,81			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	11,80			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	8,30			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	11,70			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	11,20			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	10,60			0,994	6,00	
VG - 2 FLEJES	1,18			0,560	528,00	348,90
VG - 1 LONG	5,85			0,994	6,00	34,89
VG - 1 FLEJES	1,18			0,560	45,00	29,74
VG - 3 LONG	8,00			0,994	12,00	95,42
VG - 3 LONG	2,00			0,994	4,00	7,95
VG - 3 FLEJES	1,18			0,560	120,00	79,30
VG - 3 A LONG	4,80			0,994	12,00	57,25
VG - 3 A FLEJES	1,18			0,560	72,00	47,58
VG - 4 LONG	8,70			0,994	30,00	259,43
VG - 4 LONG	2,00			0,994	10,00	19,88
VG - 4 FLEJES	1,18			0,560	335,00	215,56
VT - 7 LONG	4,65			0,994	8,00	36,98
VT - 7 LONG	2,00			0,994	2,00	3,98
VT - 7 FLEJES	1,04			0,560	52,00	30,28
MURO DE CONTENCIÓN						
ACERO TRANSVERSAL	11,16			0,560	8,00	50,00
ACERO LONGITUDINAL PASILLO	1,48			0,560	80,00	66,30
ACERO LONGITUDINAL RAMPA	0,50			0,560	32,00	8,96
PASAN:					**SUBTOTAL**	1.392,40
					TOTAL	1.392,40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	**ADECUACIÓN SENA SAN JOSE**
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jiripirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**CONSTRUCION INTERIOR**
SUB-CAPITULO	**IMPERMEABILIZACIÓN**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
C301010	Impermeabilización de placas con membrana de poliurea pura tipo sikalastic 841 ST	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLACA ARRIBA DE LA ESCALERA	5,05	4,51		22,76		22,76
PASAN:					**SUBTOTAL**	22,76
					TOTAL	22,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	**ADECUACIÓN SENA SAN JOSE**
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**CONSTRUCION INTERIOR**
SUB-CAPITULO	**IMPERMEABILIZACIÓN**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
C301070	Mortero de nivelación de cubierta Sika o similar E 5cms	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLACA ARRIBA DE LA ESCALERA	5,05	4,51		22,76		22,76
ACTA ANTERIOR						-22,73
PASAN:					**SUBTOTAL**	0,03
					TOTAL	0,03

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		
ACTA:	**PARCIAL NO. 6**		
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**		
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
C501010	Pañetes lisos para muros 1:4 e=0.02m incluye su aplicación en filos, carteras y dilataciones	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PAÑETE INTERIOR EJE G - E INCLUYE FILOS	35,28		2,75		1	97,0
CARTERAS	8,30		0,13		2	2,2
V-1A	2,50		1,65		-2	-8,3
					TOTAL	**90,9**
FACHADA DERECHA PRIMER PISO	6,80		3,15		1	**21,4**
FACHADA FRONTAL EJE G - E	9,47		3,15		1	29,8
V-1A	2,50		1,65		-2	-8,3
P-2	2,5		1,00		-1	-2,5
					TOTAL	**19,1**
PAÑETE INTERIOR EJE D -E INCLUYE FILOS	37,43		2,75		1	102,9
CARTERAS	8,30		0,13		1	1,1
CARTERAS	6,20		0,13		1	0,8
V-1A	2,50		1,65		-1	-4,1
V-3	2,50		0,60		-1	-1,5
					TOTAL	**99,2**
FACHADA FRONTAL EJE D - E	6,28		3,15		1	19,8
P-5	2,50		0,90		-1	-2,3
P-2	2,5		1,00		-1	-2,5
V-1A	2,5		1,65		-1	-4,1
					TOTAL	**10,9**
FACHADA POSTERIOR EJE D - E PRIMER PISO	6,28		3,15		1	19,8
P-5	2,50		0,90		-1	-2,3
P-3	2,5		1,00		-1	-2,5
V-3	2,50		0,60		-1	-1,5
					TOTAL	**13,5**
PAÑETE INTERIOR EJE B - D	44,14		2,75		1	121,4
CARTERAS	33		0,13		1	4,3
V-1B	1,65		1,30		-1	-2,1
V-2	3,75		1,65		-1	-6,2
V-6	1,3		2,50		-1	-3,3
V-4	3,75		0,60		-1	-2,3
					TOTAL	**111,8**
FACHADA FRONTAL EJE B - D	7,61		3,15		1	24,0
V-1B	1,65		1,30		-1	-2,1
V-2	3,75		1,65		-1	-6,2

P-2	2,5		1,00		-1	-2,5
					TOTAL	**13,1**
FACHADA POSTERIOR EJE B - D	7,61		3,15		1	24,0
V-6	1,3		2,50		-1	-3,3
V-4	3,75		0,60		-1	-2,3
P-3	2,5		1,00		-1	-2,5
					TOTAL	**16,0**
PAÑETES INTERIORES EJE A - B	57,59		3,10		1	178,5
CARTERAS	25,58		0,13		1	3,3
MOCHETAS	3,59				1	3,6
V-8	1,65		0,60		-1	-1,0
V-7	1,65		1,30		-2	-4,3
V-7A	1,65		0,75		-1	-1,2
P-1	2,5		2,50		-1	-6,3
					TOTAL	**172,7**
FACHADA FRONTAL EJE A - B	8,43		3,50		1	29,5
V-8	1,65		0,60		-1	-1,0
V-7	1,65		1,30		-2	-4,3
VANO DE PUERTA PRINCIPAL	2,85		3,10		-1	-8,8
					TOTAL	**15,4**
PAÑETE SEGUNDO PISO						
PAÑETE INTERIOR EJE G - f INCLUYE FILOS	5,46		2,97	16,22	1	16,2
	12,42		2,50	31,05	1	31,1
TRIANGULO	1,4194		1,00	1,42	1	1,4
	14,47		2,70	39,07	1	39,1
CARTERAS V1-A	8,3		0,13	1,08	1	1,1
CARTERAS V-5	6,2		0,13	0,81	1	0,8
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-5	2,5		0,60	1,50	-1	-1,5
					TOTAL	**84,0**
FACHADA EJE G - F	5,64		3,37	19,01	1	19,0
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**14,9**
FACHADA DERECHA EJE G -F	6,85		2,50	17,13	1	17,1
TRIANGULO POR AFUERA	2,97975		1,00	2,98	1	3,0
					TOTAL	**20,1**
FACHADA POSTERIOR	5,64		2,90	16,36	1	16,4
V-5	2,5		0,60	1,50	-1	-1,5
					TOTAL	**14,9**
PAÑETE INTERIOR EJE E-F INCLUYE FILOS	5,53		2,97	16,42	1	16,4
	11,39		2,70	30,75	1	30,8
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERAS V1-A	8,3		0,13	1,08	1	1,1
CARTERAS V-1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**64,0**
FACHADA FRONTAL EJE E -F	5,83		3,37	19,65	1	19,6
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**15,5**
FACHADA POSTERIOR E - F	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**

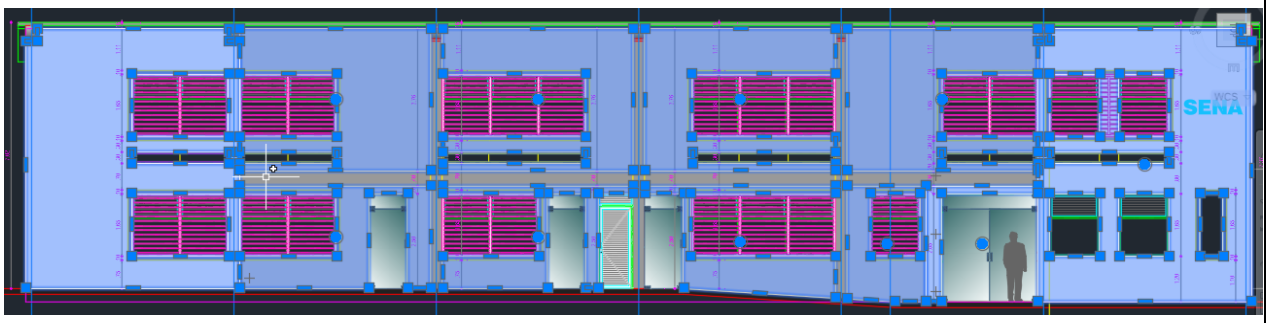
PAÑETE INTERIOR EJE D - E INCLUYE FILOS	5,53		2,97	16,42	1	16,4
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERA V-2	10,8		0,13	1,40	1	1,4
CARTERA V- 1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
V- 1	2,5		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**23,3**
FACHADA FRONTAL EJE D - E	5,85		3,37	19,71	1	19,7
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
					TOTAL	**13,5**
FACHADA POSTERIOR D- E	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**
PAÑETE INTERIOR EJE C - D INCLUYE FILOS	5,53		2,97	16,42	1	16,4
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERA V-2	10,8		0,13	1,40	1	1,4
CARTERA V- 1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
V- 1	2,5		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**23,3**
FACHADA FRONTAL EJE D - E	5,85		3,37	19,71	1	19,7
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
					TOTAL	**13,5**
FACHADA POSTERIOR D- E	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**
PAÑETE INTERIOR EJE A - C INCLUYE FILOS	10,38		2,97	30,83	1	30,8
	52,12		2,70	140,72	1	140,7
MUROS INTERIORES DE PLATAFORMA	4,96		3,10	15,38	1	15,4
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERAS V -1B	5,9		0,13	0,77	2	1,5
CARTERAS V1-A	8,3		0,13	1,08	1	1,1
CARTERA V- 1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V- 1	2,5		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1B	1,65		1,30	2,15	-2	-4,3
					TOTAL	**192,8**
FACHADA FRONTAL EJE A -C	10,66		3,37	35,92	1	35,9
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1B	1,65		1,30	2,15	-2	-4,3
					TOTAL	**27,5**
FACHADA IZQUIERDA	6,85		2,50	17,13	1	17,1
TRIANGULO POR AFUERA	2,97975		1,00	2,98	1	3,0
					TOTAL	**20,1**
FACHADA POSTERIOR B - C	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**

PASAN:	SUBTOTAL	1.159,08
	TOTAL	1.159,08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50130150	Salida para interruptor sencillo embebido - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
INTERRUPTOR SENCILLO					1,00	1,00
AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO						
INTERRUPTOR SENCILLO					1,00	1,00
COORDINACIÓN MISIONAL						
INTERRUPTOR SENCILLO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	3,00
					TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50130160	Salida para interruptor conmutable sencillo embebido - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO					2,00	2,00
CUARTO ELECTRICO						
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO					2,00	2,00
CIRCULACIÓN						
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO					2,00	2,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	6,00
					TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50140400	Salida de 3m sobrepuesta, tubería EMT 1/2" y cable HF-FR-LS para luminaria descolgada o sobrepuesta - No incluye luminaria	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA LUMINARIA					13,00	13,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
SALIDA LUMINARIA					6,00	6,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	19,00
					TOTAL	19,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110620	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HFFRLS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA NORMAL					5,00	5,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
SALIDA TOMA NORMAL					8,00	8,00
CORDINACIÓN MISIONAL						
SALIDA TOMA NORMAL					6,00	6,00
ATENCION A VICTIMAS						
SALIDA TOMA NORMAL					3,00	3,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
PASAN:					**SUBTOTAL**	22,00
					TOTAL	22,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110630	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) en piso - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA NORMAL POR PISO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110640	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA REGULADA					2,00	2,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
SALIDA TOMA REGULADA					6,00	6,00
CORDINACIÓN MISIONAL						
SALIDA TOMA REGULADA					5,00	5,00
ATENCION A VICTIMAS						
SALIDA TOMA REGULADA					2,00	2,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	15,00
					TOTAL	15,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110680	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) en piso - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA REGULADA POR PISO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**TELECOMUNICACIONES**
SUB-CAPITULO	**VOZ Y DATOS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D6040230	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI embebido en muro - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA HDMI MURO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**TELECOMUNICACIONES**
SUB-CAPITULO	**VOZ Y DATOS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D6040240	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI en piso - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA HDMI POR PISO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**TELECOMUNICACIONES**
SUB-CAPITULO	**VOZ Y DATOS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D6040250	Salida de 6m para TV sencillo embebido - No incluye aparato ni cableado	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TV					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**		
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.			
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA			

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP- 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE EN CONCRETO	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MUROS PRIMER PISO						
MUROS EJE A - B	26,45		3,10	82,00	1	82,00
	2,54		0,90	2,29	1	2,29
	5,50		0,42	2,31	1	2,31
EJE A - B VENTANAS						
V-8	0,65		1,65	1,07	-1	-1,07
V-7	1,30		1,65	2,15	-2	-4,29
V-7A	0,75		1,65	1,24	-1	-1,24
EJE A - B VIGUETAS	22,40		0,12	2,69	-1	-2,69
EJE A - B COLUMNETAS	3,10		0,12	0,37	-6,00	-2,23
	2,50		0,12	0,30	-14,00	-4,20
	0,80		0,12	0,10	-5,00	-0,48
	0,90		0,12	0,11	-2,00	-0,22
	2,80		0,12	0,34	-1,00	-0,34
MUROS EJE B - D	26,78		2,63	70,43	1	70,43
EJE B - D VENTANAS						
V-1B	1,30		1,65	2,15	-1	-2,15
V-2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,19
V-6	1,30		2,50	3,25	-1	-3,25
V-4	3,75		0,60	2,25	-1	-2,25
EJE B - D COLUMNETAS	2,63		0,12	0,32	-14	-4,42
	0,90		0,12	0,11	-2	-0,22
	1,90		0,12	0,23	-3	-0,68
EJE B -D VIGUETAS	26,31		0,12	3,16	-1	-3,16
MUROS EJE D - E	20,61		2,75	56,68	1	56,68
EJE D -E VENTANAS						
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,13
V-3	2,50		0,60	1,50	-1	-1,50
EJE D - E COLUMNETAS	2,63		0,12	0,32	-18	-5,68
	0,90		0,12	0,11	-2	-0,22
	1,90		0,12	0,23	-2	-0,46

EJE D - E VIGUETAS	19,20		0,12	2,30	-1	-2,30
MUROS EJE E - G	30,40		2,75	83,60	1	83,60
V-1A	2,50		1,65	4,13	-2	-8,25
EJE D - E COLUMNETAS	2,63		0,12	0,32	-21	-6,63
	0,90		0,12	0,11	-5	-0,54
EJE D - E VIGUETAS	14,70		0,12	1,76	-1	-1,76
MUROS SEGUNDO PISO						
EJE F - G	4,93		2,97	14,6421	1	14,64
	6,01		2,50	15,025	1	15,03
CUCHILLA	1,41		1,00	1,41235	1	1,41
	5,27		2,70	14,229	1	14,23
	1,96		2,50	4,9	1	4,90
CUCHILLA	0,196		1,00	0,196	1	0,20
	4,93		2,50	12,325	1	12,33
VIGUETAS EJE F - G	14,79		0,12	1,7748	-1	-1,77
COLUMNETAS EJE F - G	2,50		0,12	0,3	-12	-3,60
	0,90		0,12	0,108	-3	-0,32
VENTANAS						
V-1A	2,50		1,65	4,125	-1	-4,13
V-5	2,50		0,60	1,5	-1	-1,50
EJE E - F	4,93		2,97	14,64	1	14,64
	4,93		2,50	12,325	1	12,33
	5,57		2,72	15,1504	1	15,15
VIGUETAS EJE E - F	10,50		0,12	1,26	-1	-1,26
COLUMNETAS EJE E - F	2,60		0,12	0,312	-6	-1,87
	2,50		0,12	0,3	-4	-1,20
	0,90		0,12	0,108	-2	-0,22
VENTANAS						
V-1A	2,50		1,65	4,125	-1	-4,13
V-1	2,50		1,65	4,125	-1	-4,13
				0		
EJE DE C - E	9,86		2,97	29,2842	1	29,28
	9,86		2,50	24,65	1	24,65
				0		
VIGUETAS EJE DE C - E	9,86		0,12	1,1832	-1	-1,18
				0		
COLUMNETAS EJE DE C - E	2,50		0,12	0,3	-14	-4,20
	0,90		0,12	0,108	-8	-0,86
				0		
VENTANAS				0		
V-1	2,50		1,65	4,125	-2	-8,25
V-2	3,75		1,65	6,1875	-2	-12,38
EJE DE A - B	9,86		2,97	29,2842	1	29,28
	11,01		2,50	27,525	1	27,53
TRIANGULO	1,43		1,00	1,4288	1	1,43
	28,99		2,67	77,4033	1	77,40

VANOS DE VENTANAS Y UERTAS VENTANAS	8,77		0,90	7,893	1	7,89
VIGUETAS EJE DE A - B	30,93		0,12	3,7116	-1	-3,71
COLUMNETAS EJE DE A - B	2,6		0,12	0,312	-4	-1,25
	2,5		0,12	0,300	-23	-6,90
	0,9		0,12	0,108	-6	-0,65
VENTANAS						
V-1B	1,3		1,65	2,145	-2	-4,29
V-1A	1,65		2,50	4,125	-1	-4,13
V-1	1,65		2,50	4,125	-1	-4,13
V-1	1,65		2,50	4,125	-1	-4,13
MURO PRIMER PISO DOBLE	6,95		5,00	34,75	1	34,75
MUROS ESCALERA						
EJE 3 PRIMER PISO	3,82		3,06	11,6892	1	11,69
EJE A DEBAJO DE PLACA DE ESCALERA	2,69		1,35	3,6315	1	3,63
EJE A SEGUNDO PISO	3,70		2,50	9,25	1	9,25
EJE A ARRIBA DE PLACA DE ESCALERA	2,69		1,63	4,3847	1	4,38
EJE 4 PRIMER PISO	4,93		3,06	15,0858	1	15,09
EJE 4 SEGUNDO PISO	4,93		2,50	12,325	1	12,33
COLUMNETAS	3,06		0,12	0,3672	-3	-1,10
	2,50		0,12	0,3	-3	-0,90
	2,50		0,12	0,3	-3	-0,90
PASAN:					**SUBTOTAL**	537,14
					TOTAL	537,14

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 17	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Concreto 3000 Psi	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PISO 1						
EJE A - B VIGUETAS	14,68				1	14,68
EJE A - B COLUMNETAS	3,10				6,00	18,60
	2,50				16,00	40,00
	0,80				5,00	4,00
	0,90				2,00	1,80
	2,80				1,00	2,80
						0,00
EJE B - D COLUMNETAS	2,63				14	36,82
	0,90				2	1,80
	1,90				3	5,70
						0,00
EJE D - E COLUMNETAS	2,63				22	57,86
	0,90				2	1,80
	1,90				2	3,80
						0,00
EJE D - E COLUMNETAS	2,75				21	57,75
	0,90				5	4,50
EN MURO DOBLE ENTRE E-G	2,50				3	7,50
VIGUETAS	15,18				1	15,18
						0,00
SEGUNDO PISO						
VIGUETAS EJE F - G	14,79				1	14,79
COLUMNETAS EJE F - G	2,50				12	30,00
	0,90				3	2,70
VIGUETAS EJE E - F	10,50				1	10,50
COLUMNETAS EJE E - F	2,60				6	15,60
	2,50				4	10,00
	0,90				2	1,80
VIGUETAS EJE DE C - E	9,86				1	9,86
COLUMNETAS EJE DE C - E	2,50				14	35,00
	0,90				8	7,20

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 17	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Concreto 3000 Psi	ML

VIGUETAS EJE DE A - B	30,93				1	30,93
COLUMNETAS EJE DE A - B	2,6				4	10,40
	2,5				23	57,50
	0,9				6	5,40
VIGUETAS EN VANOS VENTANAS (TIPO DINTEL INFERIOR)						
V-8	0,6				1	0,60
V-7	1,3				2	2,60
V-1B	1,3				3	3,90
V-2	3,75				3	11,25
V-1A	2,5				6	15,00
COLUMNETAS ESCALERA EJE 4 PRIMER PISO	3,06				3	9,18
COLUMNETAS ESCALERA EJE A Y 4 SEGUNDO PISO	2,50				6	15,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	573,80
					TOTAL	573,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 17	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Concreto 3000 Psi	ML



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	10/06/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARFCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 18	DEMOLICION MURO EXISTENTE	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PISO 1	11,16		0,80	8,93		8,93
						8,93
						8,93

REGISTRO FOTOGRAFICO





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 38262728
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	RAELJA INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	813003916	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	AV LA TOMA 10 A 46 LA TOMA	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	YOVANYGALEANOC@GMAIL.COM	TELÉFONO	8641497
FAX	8723890	SUCURSAL	10	NOMBRE SUCURSAL	neiva
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	12105775	PRIMER APELLIDO	POLANIA	SEGUNDO APELLIDO	FERNANDEZ
PRIMER NOMBRE	RAMIRO	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 07	Año: 2026	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
5		$7.120.347		38262728

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1003814355	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	CASTRO AUDOR LUIS ERNESTO	$1.750.905
CC-1075220638	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	CHANTRE DIAZ YEFERSSON	$1.750.905
CC-1075251000	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	DAVIDSON MONTERO RAFAEL RICARDO	$1.750.905
CC-1075275640	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	FAJARDO CORTES LEIDY YURANY	$1.750.905
CC-1033733442	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	LOAIZA MONTALVO DIEGO ANDRES	$1.750.905

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1003814355			X	2026-07-02																									0		
CC - 1075220638																													0		
CC - 1075251000																													0		
CC - 1075275640																													0		
CC - 1033733442																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1003814355	PROTECCION	2	$116.727	0.1600000	$18.700	$0	$0	$18.700	$0	$0	$0
CC - 1075220638	PROTECCION	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1075251000	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1075275640	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1033733442	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1003814355	SANITAS	2	$116.727	0.0400000	$4.700	$0	0	$0	0	$0	2	$116.727	10	0.0696000	$8.200
CC - 1075220638	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1075251000	SANITAS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1075275640	SANITAS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1033733442	SANITAS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1003814355	COMFAMILIAR DEL HUILA	2	$116.727	0.0400000	$4.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075220638	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075251000	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075275640	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1033733442	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	2	$298.900	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$298.900
PORVENIR	3	$840.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$840.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	4	$215.000	$0	0	$0	0	$0	$215.000	0	$0	$0	$215.000	$0	0	$0	$0	$215.000	$0	$53.700	$215.000
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$70.100	$0	0	$0	0	$0	$70.100	0	$0	$0	$70.100	$0	0	$0	$0	$70.100	$0	$17.500	$70.100

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	5	$495.800	0	$0	$0	$495.800	0	$0	$495.800	0	$0	$4.958	$495.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	5	$285.100	0	$0	$285.100
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$285.100
PENSIONES	2	$1.139.500
RIESGOS PROFESIONALES	1	$495.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$285.100
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
GRAN TOTAL	1	$2.205.500

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 38259211
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	RAELJA INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	813003916	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	AV LA TOMA 10 A 46 LA TOMA	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	YOVANYGALEANOC@GMAIL.COM	TELÉFONO	8641497
FAX	8723890	SUCURSAL	10	NOMBRE SUCURSAL	neiva
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	12105775	PRIMER APELLIDO	POLANIA	SEGUNDO APELLIDO	FERNANDEZ
PRIMER NOMBRE	RAMIRO	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 07	Año: 2026	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
24		$31.237.281		38259211

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-30333995	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	BATERO SANTOFIMIO LEDY CONSTANZA	$2.500.000
CC-1007097152	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	CABRERA GUERRERO RAFAEL NICOLAS	$1.750.905
CC-1006964807	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	CASTAÑEDA MONTALVO HERNANDO ANTONIO	$1.750.905
CC-1006964487	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	FERNANDEZ GOMEZ HAIR YEFERSON	$1.750.905
CC-1007329980	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	GONZALEZ ALVAREZ ALEX FERNEY	$1.750.905
CC-17330160	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	GONZALEZ DIAZ JESUS ALBERTO	$1.750.905
CC-1006978248	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	GONZALEZ RESTREPO EIDER MISAEL	$1.750.905
CC-1125472053	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	HERNANDEZ DAZA JOHN JAIRO	$1.750.905
CC-12137786	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	JOVEN YUSTRES ALEXANDER	$1.750.905
CC-1006964997	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	LOPEZ REYES ZEIR TADEO	$1.750.905
CC-1125471488	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	MARTINEZ FERNANDEZ AMAURY ARIEL	$1.750.905
CC-1006964330	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	MIRANDA BENJUMEA NELSON JULIAN	$1.750.905
CC-1127120175	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	MONTALVO SANTO SERGIO DANIEL	$1.750.905
CC-1006978739	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	PERDOMO LOPEZ MARCIA JULIETH	$2.500.000
CC-1042471604	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	REVEROL FONTALVO JULIO	$2.400.000
CC-1125471533	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	REYES AVENDAÑO LUIS ANDRES	$1.750.905
CC-1125848056	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	RODRIGUEZ HOLGUIN MIGUEL ANGEL	$1.750.905
CC-86040313	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	ROMERO FAJARDO EDILSON ANTONIO	$1.750.905
CC-1006964439	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	SOUSA ORDOÑEZ MILLER HUMBERTO	$1.750.905
CC-1075219266	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	TELLEZ LOZANO RAFAEL ENRIQUE	$1.750.905
CC-1007003652	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	VALENCIA VILLEGAS RUBIO	$1.750.905
CC-18201496	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	VARGAS BERNAL JOSE MANUEL	$1.750.905
CC-1126298519	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	VARGAS CASTILLO ALFREDO ALBEIRO	$1.750.905
CC-1007329977	01	No	No	No	97	1	5429001	Fijo	VILLEGAS MOREIRA FIDELA ANDREA	$2.500.000

NOVEDADES																															
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 30333995																													0		
CC - 1007097152	X	2026-07-22	X	2026-07-23																									0		
CC - 1006964807																													0		
CC - 1006964487	X	2026-07-21	X	2026-07-31																									0		
CC - 1007329980			X	2026-07-29																									0		

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 17330160	X	2026-07-14																											0		
CC - 1006978248	X	2026-07-21	X	2026-07-31																									0		
CC - 1125472053																													0		
CC - 12137786																													0		
CC - 1006964997	X	2026-07-14	X	2026-07-15																									0		
CC - 1125471488																													0		
CC - 1006964330																													0		
CC - 1127120175	X	2026-07-14																											0		
CC - 1006978739	X	2026-07-15																											0		
CC - 1042471604			X	2026-07-31																									0		
CC - 1125471533																													0		
CC - 1125848056																													0		
CC - 86040313	X	2026-07-22																											0		
CC - 1006964439	X	2026-07-17	X	2026-07-20																									0		
CC - 1075219266																													0		
CC - 1007003652	X	2026-07-24	X	2026-07-31																									0		
CC - 18201496			X	2026-07-31																									0		
CC - 1126298519																													0		
CC - 1007329977			X	2026-07-15																									0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 30333995	COLPENSIONES	30	$2.500.000	0.1600000	$400.000	$0	$0	$400.000	$0	$0	$0
CC - 1007097152	PORVENIR	2	$116.727	0.1600000	$18.700	$0	$0	$18.700	$0	$0	$0
CC - 1006964807	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1006964487	PORVENIR	10	$583.635	0.1600000	$93.400	$0	$0	$93.400	$0	$0	$0
CC - 1007329980	PORVENIR	29	$1.692.542	0.1600000	$270.900	$0	$0	$270.900	$0	$0	$0
CC - 17330160	PORVENIR	17	$992.180	0.1600000	$158.800	$0	$0	$158.800	$0	$0	$0
CC - 1006978248	PORVENIR	10	$583.635	0.1600000	$93.400	$0	$0	$93.400	$0	$0	$0
CC - 1125472053	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 12137786	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1006964997	COLPENSIONES	2	$116.727	0.1600000	$18.700	$0	$0	$18.700	$0	$0	$0
CC - 1125471488	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1006964330	PROTECCION	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1127120175	PORVENIR	17	$992.180	0.1600000	$158.800	$0	$0	$158.800	$0	$0	$0
CC - 1006978739	PORVENIR	16	$1.333.334	0.1600000	$213.400	$0	$0	$213.400	$0	$0	$0
CC - 1042471604	PORVENIR	30	$2.400.000	0.1600000	$384.000	$0	$0	$384.000	$0	$0	$0
CC - 1125471533	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1125848056	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 86040313	PORVENIR	9	$525.272	0.1600000	$84.100	$0	$0	$84.100	$0	$0	$0
CC - 1006964439	PORVENIR	4	$233.454	0.1600000	$37.400	$0	$0	$37.400	$0	$0	$0
CC - 1075219266	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1007003652	PORVENIR	7	$408.545	0.1600000	$65.400	$0	$0	$65.400	$0	$0	$0
CC - 18201496	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1126298519	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1007329977	PORVENIR	15	$1.250.000	0.1600000	$200.000	$0	$0	$200.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 30333995	SANITAS	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.500.000	10	0.0696000	$174.000
CC - 1007097152	NUEVA E.P.S. S.A.	2	$116.727	0.0400000	$4.700	$0	0	$0	0	$0	2	$116.727	10	0.0696000	$8.200
CC - 1006964807	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1006964487	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	10	$583.635	0.0400000	$23.400	$0	0	$0	0	$0	10	$583.635	10	0.0696000	$40.700
CC - 1007329980	NUEVA E.P.S. S.A.	29	$1.692.542	0.0400000	$67.800	$0	0	$0	0	$0	29	$1.692.542	10	0.0696000	$117.900
CC - 17330160	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	17	$992.180	0.0400000	$39.700	$0	0	$0	0	$0	17	$992.180	10	0.0696000	$69.100
CC - 1006978248	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	10	$583.635	0.0400000	$23.400	$0	0	$0	0	$0	10	$583.635	10	0.0696000	$40.700
CC - 1125472053	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 12137786	SANITAS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1006964997	EPS-S MALLAMAS	2	$116.727	0.0400000	$4.700	$0	0	$0	0	$0	2	$116.727	10	0.0696000	$8.200
CC - 1125471488	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1006964330	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1127120175	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	17	$992.180	0.0400000	$39.700	$0	0	$0	0	$0	17	$992.180	10	0.0696000	$69.100
CC - 1006978739	NUEVA E.P.S. S.A.	16	$1.333.334	0.0400000	$53.400	$0	0	$0	0	$0	16	$1.333.334	10	0.0696000	$92.900
CC - 1042471604	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.400.000	0.0400000	$96.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.400.000	10	0.0696000	$167.100
CC - 1125471533	EPS-S MALLAMAS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1125848056	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 86040313	NUEVA E.P.S. S.A.	9	$525.272	0.0400000	$21.100	$0	0	$0	0	$0	9	$525.272	10	0.0696000	$36.600
CC - 1006964439	EPS-S MALLAMAS	4	$233.454	0.0400000	$9.400	$0	0	$0	0	$0	4	$233.454	10	0.0696000	$16.300
CC - 1075219266	SANITAS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1007003652	NUEVA E.P.S. S.A.	7	$408.545	0.0400000	$16.400	$0	0	$0	0	$0	7	$408.545	10	0.0696000	$28.500
CC - 18201496	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1126298519	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 1007329977	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	15	$1.250.000	0.0400000	$50.000	$0	0	$0	0	$0	15	$1.250.000	10	0.0696000	$87.000

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-30333995	COMCAJA	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007097152	COMCAJA	2	$116.727	0.0400000	$4.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006964807	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006964487	COMCAJA	10	$583.635	0.0400000	$23.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1007329980	COMCAJA	29	$1.692.542	0.0400000	$67.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-17330160	COMCAJA	17	$992.180	0.0400000	$39.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006978248	COMCAJA	10	$583.635	0.0400000	$23.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1125472053	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12137786	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006964997	COMCAJA	2	$116.727	0.0400000	$4.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1125471488	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006964330	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1127120175	COMCAJA	17	$992.180	0.0400000	$39.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006978739	COMCAJA	16	$1.333.334	0.0400000	$53.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042471604	COMCAJA	30	$2.400.000	0.0400000	$96.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1125471533	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1125848056	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-86040313	COMCAJA	9	$525.272	0.0400000	$21.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1006964439	COMCAJA	4	$233.454	0.0400000	$9.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075219266	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007003652	COMCAJA	7	$408.545	0.0400000	$16.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-18201496	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1126298519	COMCAJA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007329977	COMCAJA	15	$1.250.000	0.0400000	$50.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	3	$698.900	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$698.900
PORVENIR	20	$4.019.900	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$4.019.900
PROTECCION	1	$280.200	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$280.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																		
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	10	$539.800	$0	0	$0	0	$0	$539.800	0	$0	$0	$539.800	$0	0	$0	$0	$539.800	$0	$0	$539.800
SANITAS	3	$240.200	$0	0	$0	0	$0	$240.200	0	$0	$0	$240.200	$0	0	$0	$0	$240.200	$0	$0	$240.200
EPS-S MALLAMAS	3	$84.200	$0	0	$0	0	$0	$84.200	0	$0	$0	$84.200	$0	0	$0	$0	$84.200	$0	$0	$84.200
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	8	$386.500	$0	0	$0	0	$0	$386.500	0	$0	$0	$386.500	$0	0	$0	$0	$386.500	$0	$0	$386.500

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	24	$2.175.300	0	$0	$0	$2.175.300	0	$0	$2.175.300	0	$0	$0	$2.175.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMCAJA	22	$1.110.500	0	$0	$1.110.500
COMFAMILIAR DEL HUILA	2	$140.200	0	$0	$140.200
SENA	0	$0	0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	$1.250.700
PENSIONES	3	$4.999.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	$2.175.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	2	$1.250.700
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$9.675.700

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 38241938
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-08-05

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	RAELJA INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	813003916	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	AV LA TOMA 10 A 46 LA TOMA	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	YOVANYGALEANOC@GMAIL.COM	TELÉFONO	8641497
FAX	8723890	SUCURSAL	10	NOMBRE SUCURSAL	neiva
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Contratante

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	12105775	PRIMER APELLIDO	POLANIA	SEGUNDO APELLIDO	FERNANDEZ
PRIMER NOMBRE	RAMIRO	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 07	Año: 2026	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
3		$0		38241938

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-4951675	59	4	No	No	41	1	5429001	Salario	MONJE TAMAYO JULIO CESAR	$1.750.905
CC-12105775	59	2	No	No	41	1	5429001	Salario	POLANIA FERNANDEZ RAMIRO	$1.750.905
CC-19188745	59	4	No	No	41	78	5429001	Salario	TORRES DUARTE JAIME	$1.750.905

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 4951675																													0		
CC - 12105775																													0		
CC - 19188745																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 4951675	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 12105775	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 19188745	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 4951675	SIN EPS	0	$0	0.0000000	$0	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 12105775	SIN EPS	0	$0	0.0000000	$0	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900
CC - 19188745	SIN EPS	0	$0	0.0000000	$0	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	10	0.0696000	$121.900

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-4951675	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12105775	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-19188745	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SINAFP	3	$0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SIN EPS	3	$0	$0	0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	3	$365.700	0	$0	$0	$365.700	0	$0	$365.700	0	$0	$0	$365.700

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	3	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	0	$0
PENSIONES	0	$0
RIESGOS PROFESIONALES	1	$365.700
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$365.700

LASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME DE SUPERVISIÓN – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8240890 DE 2025

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.8240890 DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28/08/2025
OBJETO	*Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés sede San José*
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIA S.A.S R/L RAMIRO POLANIA FERNANDEZ C.C. 12.105.775
CC o NIT	813.003.916-4
LUGAR DE EJECUCIÓN	El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de Mitú – Vaupés en las instalaciones del SENA Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo, Sede San José ubicada en la avenida 15 No. 6-184.
FECHA DE INICIO	06/10/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	El plazo de ejecución es hasta el 31 de diciembre de 2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$ 1.931.186.386,41**
ADICIÓN No. 01	**$ 89.291.724,35**
ADICIÓN No. 02	**$ 186.627.813.40**
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	**$ 2.207.105.924,16**
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2025
FECHA/TIEMPO DE SUSPENSIÓN No. 01	10/10/2025/veinticinco (15) días hábiles
FECHA DE REINICIO SEGUN SUSPENSIÓN No. 01	4/11/2025
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO No. 01	23/01/2026
FECHA/TIEMPO DE SUSPENSIÓN No. 02	23/12/2025/ catorce (14) días calendario
FECHA DE REINICIO SEGUN SUSPENSIÓN No. 02	6/01/2026
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN REINICIO No. 02	6/02/2026

FECHA/TIEMPO PRORROGA No. 1	06/02/2026 Cuatro (4) meses
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 1	06/06/2026
FECHA/TIEMPO PRORROGA No. 2	06/06/2026 Cuatro (4) meses
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA No. 02	Octubre 06 de 2026
FORMA DE PAGO	PAGO - ANTICIPO 30% PAGO– MEDIANTE ACTAS PARCIALES 90% PAGO- LIQUIDACIÓN 10%
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 9	Informe para pago Parcial 6
PERIODO DEL INFORME	Desde el 25/07/2026 al 31/08/2026

1.1. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	05 de septiembre 2025		
FECHA APROBACIÓN	11 de septiembre 2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	28/08/2025	01/05/2026	$ 579,355,916.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/08/2025	01/05/2026	$ 193,118,639.00
PAGOS DE SALARIOS	28/08/2025	31/12/2028	$ 96,559,320.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	31/12/2025	25/12/2030	$ 193,118,639.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-40-101261425		
CERTIFICADO O DE ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	05 de septiembre 2025		
FECHA APROBACIÓN	05 de septiembre 2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	28/08/2025	31/12/2025	$ 284,700,000.00

En atención a lo señalado en el acta de inicio, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO		
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147	
CERTIFICADO O ANEXO	4	
FECHA EXPEDICIÓN	17 de octubre de 2025	
FECHA APROBACIÓN	17 de febrero 2026	
	VIGENCIA	

AMPARO	DESDE	HASTA	VALOR
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	06/10/2025	09/06/2026	$ 579,355,916.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2025	09/06/2026	$ 193,118,639.00
PAGOS DE SALARIOS	06/10/2025	08/02/2029	$ 96,559,320.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	08/02/2026	08/02/2031	$ 193,118,639.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-40-101261425		
CERTIFICADO O DE ANEXO	4		
FECHA EXPEDICIÓN	17 de octubre 2025		
FECHA APROBACIÓN	17 de febrero 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	06/10/2025	08/02/2026	$ 284,700,000.00

En atención a lo señalado en la reanudación No. 01, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147		
CERTIFICADO O ANEXO	5		
FECHA EXPEDICIÓN	03 de diciembre de 2025		
FECHA APROBACIÓN	09 de diciembre de 2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	06/10/2025	09/06/2026	$ 579,355,916.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2025	09/06/2026	$ 193,118,639.00
PAGOS DE SALARIOS	06/10/2025	08/02/2029	$ 96,559,320.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	08/02/2026	08/02/2031	$ 193,118,639.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-40-101261425		
CERTIFICADO O DE ANEXO	5		
FECHA EXPEDICIÓN	02 de diciembre de 2025		
FECHA APROBACIÓN	09 de diciembre de 2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	06/10/2025	08/02/2026	$ 284,700,000.00

En atención a lo señalado en la reanudación No. 02, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147

CERTIFICADO O ANEXO	6		
FECHA EXPEDICIÓN	09 de enero de 2026		
FECHA APROBACIÓN	17 de febrero de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	06/10/2025	09/06/2026	$ 579,355,916.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2025	09/06/2026	$ 193,118,639.00
PAGOS DE SALARIOS	06/10/2025	08/02/2029	$ 96,559,320.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	08/02/2026	08/02/2031	$ 193,118,639.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-40-101261425		
CERTIFICADO O DE ANEXO	6		
FECHA EXPEDICIÓN	08 de enero de 2026		
FECHA APROBACIÓN	17 de febrero de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	06/10/2025	08/02/2026	$ 284,700,000.00

En atención a lo señalado el acta de mayores y menores cantidades No. 01, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147		
CERTIFICADO O ANEXO	7		
FECHA EXPEDICIÓN	23 de enero 2026		
FECHA APROBACIÓN	17 de febrero de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	06/10/2025	09/06/2026	$ 579,355,916.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2025	09/06/2026	$ 202,047,812.00
PAGOS DE SALARIOS	06/10/2025	08/02/2029	$ 101,023,906.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	08/02/2026	08/02/2031	$ 202,047,812.00

En atención a lo señalado en la prórroga No. 01, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147		
CERTIFICADO O ANEXO	8		
FECHA EXPEDICIÓN	02 de marzo de 2026		
FECHA APROBACIÓN	13 de mayo de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	06/10/2025	09/10/2026	$ 579,355,916.00

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2025	09/10/2026	$ 202,047,812.00
PAGOS DE SALARIOS	06/10/2025	08/06/2029	$ 101,023,906.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	08/02/2026	08/02/2031	$ 202,047,812.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-40-101261425		
CERTIFICADO O DE ANEXO	7		
FECHA EXPEDICIÓN	02 de marzo de 2026		
FECHA APROBACIÓN	13 de mayo de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	06/10/2025	08/06/2026	$ 284,700,000.00

En atención a lo señalado en la prórroga No. 02, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147		
CERTIFICADO O ANEXO	9		
FECHA EXPEDICIÓN	22 de junio de 2026		
FECHA APROBACIÓN	30 de junio de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	06/10/2025	09/02/2027	$ 579,355,916.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2025	09/02/2027	$ 202,047,812.00
PAGOS DE SALARIOS	06/10/2025	08/10/2029	$ 101,023,906.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	08/02/2026	08/02/2031	$ 202,047,812.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-40-101261425		
CERTIFICADO O DE ANEXO	8		
FECHA EXPEDICIÓN	22 de junio de 2026		
FECHA APROBACIÓN	30 de junio de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	06/10/2025	08/10/2026	$ 284,700,000.00

En atención a lo señalado en la Adición No. 02, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NRO. DE PÓLIZA	21-44-101479147
CERTIFICADO O ANEXO	10

FECHA EXPEDICIÓN	16 de julio de 2026		
FECHA APROBACIÓN	22 de julio de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSIÓN	06/10/2025	09/02/2027	$ 632.869.944,83
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2025	09/02/2027	$ 220.710.592,42
PAGOS DE SALARIOS	06/10/2025	08/10/2029	$ 110.355.296,21
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	08/02/2026	08/02/2031	$ 220.710.592,42

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	21-40-101261425		
CERTIFICADO O DE ANEXO	9		
FECHA EXPEDICIÓN	16 de julio de 2026		
FECHA APROBACIÓN	22 de julio de 2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	06/10/2025	08/10/2026	$ 284,700,000.00

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
Ejecutar la obra con el cumplimiento de las especificaciones y características técnicas y de calidad establecidas por la entidad dentro de la respectiva descripción técnica que hace parte integral del estudio previo y de acuerdo con el Plan de Trabajo y Cronograma concertados con el interventor.	Se inició la ejecución del contrato con la suscripción del Acta de Inicio. Y teniendo en cuenta las especificaciones y características técnicas establecidas dentro del estudio previo se ejecutaron las siguientes actividades como se observa en el acta parcial No. 6 • OBRAS PRELIMINARES a. Desmonte de cubierta existente, ejecución 33,96 m2, alcanzando el 100% de avance de la actividad. b. Suministro, Instalación y Desmonte De Polisombra H=2,10m Para Protección De Senderos Y Áreas De Tránsito Peatonal, ejecución 29,82 m2, alcanzando el 93,79% de avance de la actividad. • RELLENOS Y EXCAVACIONES a. Excavación manual en material común, ejecución 63,74 M3, alcanzando el 93,44% de avance de la actividad.	• Registro fotográfico. • Informe de obra • Informe de interventoría • Memorias de cantidades

	b. Relleno base granular compactado, ejecución 36,37 M3, alcanzando el 99,12% de avance de la actividad. • ESTRUCTURA DE CIMENTACION a. Muro Sobrecimiento Concreto 3000 PSI, ejecución 3,68 m3, alcanzando el 99,38% de avance de la actividad. • ESTRUCTURA EN CONCRETO a. Escalera en concreto 3000 PSI, ejecución 0,16 m3, alcanzando el 100% de avance de la actividad. • ESTRUCTURA METÁLICA a. Estructura metálica ligera en tubulares para instalación de cubierta liviana, acabado color negro mate, dimensiones finales y fijación según diseño estructural, ejecución 479,70 kg, alcanzando el 100% de avance de la actividad. • ACERO DE REFUERZO a. Suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo 60000 PSI, ejecución 1.392,40 kg, alcanzando el 100% de avance de la actividad. • IMPERMEABILIZACION a. Impermeabilización de placas con membrana de poliurea pura tipo sikalastic 841 ST, ejecución 22,76 m2, alcanzando el 100% de avance de la actividad. b. Mortero de nivelación de cubierta Sika o similar E 5cms, ejecución 0,03 m2, alcanzando el 100% de avance de la actividad. • PAÑETE a. Pañetes lisos para muros 1:4 e=0.02m incluye su aplicación en filos, carteras y dilataciones, ejecución 1.159,08 m2, cumpliendo el 84,63% de avance de la actividad. • SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES a. Salida para interruptor sencillo embebido, ejecución 3 Un, alcanzando el 17,65% de avance de la actividad.	

	b. Salida para interruptor conmutable sencillo embebido, ejecución 6 Un, alcanzando el 75% de avance de la actividad • SALIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS a. Salida de 3m sobrepuesta, tubería EMT 1/2" y cable HF-FR-LS para luminaria descolgada o sobrepuesta, ejecución 19 Un, alcanzando el 18,81% de avance de la actividad. • SALIDAS PARA TOMACORRIENTES a. Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HFFRLS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T), ejecución 22 Un, alcanzando el 27,85% de avance de la actividad. b. Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) en piso, ejecución 1 Un, alcanzando el 50% de avance de la actividad. c. Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T), ejecución 15 Un, alcanzando el 26,79% de avance de la actividad. d. Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) en piso, ejecución 1 Un, alcanzando el 50% de avance de la actividad. • VOZ Y DATOS a. Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI embebido en muro, ejecución 1 Un, alcanzando el 50% de avance de la actividad. b. Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI en piso, ejecución 1 Un, alcanzando el 50% de avance de la actividad c. Salida de 6m para TV sencillo	

	embebido, ejecución 1 Un, alcanzando el 33,33% de avance de la actividad • ITEMS NO PREVISTOS a. Suministro e instalación de muro en bloque en concreto, ejecución 537,14 M2, alcanzando el 78,25% de avance de la actividad. b. Columnetas y viguetas para muros en concreto 3000PSI, ejecución 573,80 ML, alcanzando el 90,27% de avance de la actividad. c. Demolición muro existente, ejecución 8,93 M2, alcanzando el 100% de avance de la actividad.	
El contratista debe conocer e indagar previamente sobre los reglamentos o manuales de construcción o mantenimiento de cada una de las empresas de servicios públicos, para que conozca las especificaciones de profundidades a las cuales se encuentran las redes, y demás características de estas.	En la ejecución de la obra se han tenido en cuenta los reglamentos, manuales y disposiciones de las diferentes entidades del municipio	• Informe de obra • Informe de interventoría • Registro fotográfico • Bitácora
Los daños realizados durante la ejecución del contrato respecto de las instalaciones y redes de los servicios públicos serán responsabilidad del contratista	No se ha presentado ningún daño a la red de servicios públicos en el tiempo de ejecución que lleva el contrato	No aplica
Contar con el personal y la maquinaria mínima requerida durante la ejecución del contrato, indicadas en el documento del anexo técnico.	El contratista mantuvo el personal mínimo requerido y la maquinaria necesaria en obra, cuyo detalle es reportado periódicamente a la Interventoría y es incluido en Bitácora.	• Relación de personal (profesional, auxiliar, técnico) • Relación de maquinaria y equipos • Bitácora diaria. • Informe de interventoría • Informes de obra
Diligenciar junto con el interventor de obra la Bitácora de obra	El Contratista registra la información en la bitácora. (actividades, personal, equipos, estado del tiempo y avance).	• Bitácora de obra (contiene el registro de personal, actividades, equipos y anotaciones sobre decisiones tomadas en sitio).

Entregar informes semanales y final donde se relacione de manera detallada las cantidades entregadas, los tiempos y lugares de entrega	Se entregan informes mensuales de la ejecución de la obra, donde se indica actividades realizadas, el avance mensual y el acumulado, así como su correspondiente porcentaje de ejecución	• Informe de obra mensual, avalado por interventoría (mes de julio)
Presentar planos de avance mensual de las obras ejecutadas	Se han entregado junto con los informes mensuales las memorias de los avances de obra realizados	• Informe de obra • Informe de interventoría • Actas parciales • Memoria de cantidades
Efectuar según lo establecido en el presente documento y en el contrato la afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal que vaya a laborar en la ejecución del contrato y mantener dichas afiliaciones y sus correspondientes pagos al día durante toda la ejecución del proyecto	El contratista presentó las planillas de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales (EPS, ARL, AFP, Caja de Compensación) con la relación del personal que ha laborado durante los meses de noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio y julio	• Anexo de Planillas de Pago de Aportes (PILA). • Informes de SST de obra e interventoría. • Paz y salvos
Elaborar los planes de manejo ambiental y adelantar los trámites necesarios para cumplir con los permisos ambientales a que haya lugar para el cumplimiento del objeto del contrato.	Se gestionó y ejecutó la disposición final de los residuos de demolición (escombros) en la escombrera municipal autorizada, utilizando el PMT y PMA aprobado por la alcaldía, igualmente desde la supervisión se le han realizado las observaciones correspondientes al contratista e interventoría por medio de correo electrónico	• Plan de manejo ambiental y Plan de manejo de transito • Informe ambiental del contratista y de la interventoría
Elaborar actas de vecindad, a las edificaciones adyacentes, de conformidad con el modelo que se adjuntará previa suscripción del acta inicio, esta se debe realizar antes de iniciar la ejecución en cada tramo.	Se elaboraron las actas de vecindad con los dos predios colindantes, según lo requerido para el inicio de la ejecución	• Actas de vecindad
Se debe tener en cada frente de obra la implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo según la normativa vigente.	Se cuenta con una profesional SST que se encarga de verificar en la obra que todas las personas cuenten con sus elementos de protección personal (EPP) y se cumpla con las normas establecidas para seguridad de la obra	• Informe SST de obra e interventoría
Las demás inherentes al objeto del contrato.	No aplica	No aplica
OBLIGACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable	El contratista presenta la relación del personal que trabaja actualmente, en modalidad dependiente e independiente, antiguos y nuevos ingresos con su pago de	Informe de SST del contratista Pagos de seguridad social

únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	seguridad social.	
Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.	El contratista presenta todos los soportes y certificaciones como anexos al informe para trabajo en alturas de manera segura	Informe de SST del contratista
Análisis de trabajo seguro por actividad: Permisos de trabajo: (Los permisos de trabajo son obligatorios para las siguientes tareas críticas) • Permisos de trabajo en alturas • Permisos de trabajo en espacios confinados • Permisos de trabajo para riesgo eléctrico • Permisos de trabajo en Caliente • Permiso de Izaje de Cargas	El contratista anexa los formatos diligenciados de ATS para las diferentes actividades ejecutadas dentro de la obra.	Informe de SST del contratista
Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas.	El contratista actualmente no se encuentra implementando trabajo en altura, debido a que se están realizando adecuaciones en el primer y segundo nivel de la obra sin exposición a trabajo en altura.	No aplica
Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en alturas, con su respectivo Certificado vigente de trabajo en alturas avanzado y reentrenamiento acorde a requerimientos de la normatividad vigente	El contratista presenta todos los soportes y certificaciones como anexos al informe para trabajo en alturas de manera segura	Informe de SST del contratista
Listado y Certificados de inspección de equipos para trabajo seguro en alturas y/o espacios confinados hojas de vida.	Se realiza la debida inspección de los equipos de trabajo, se evidencia en el informe y registro fotográfico.	Informe de SST del contratista
Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de gestión para el trabajo en espacios confinados de acuerdo con los requerimientos de la normatividad	El contratista actualmente no se encuentra realizando actividades en espacios confinados.	No aplica

vigente		
Supervisor para trabajo en espacios confinados: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada relacionada con trabajo en espacios confinados, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo en espacios confinados, capacitación en el nivel de supervisor en espacios confinados. (SI APLICA).	El contratista actualmente no se encuentra realizando actividades en espacios confinados.	No aplica
Vigía para trabajo en espacios confinados: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada relacionada con trabajo en espacios confinados, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo en espacios confinados, capacitación en el nivel de vigía. (SI APLICA).	El contratista actualmente no se encuentra realizando actividades en espacios confinados.	No aplica
Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en espacios confinados, con su respectivo Certificado vigente de Trabajador entrante en espacios confinados acorde a requerimientos de la normatividad vigente. (SI APLICA).	El contratista actualmente no se encuentra realizando actividades en espacios confinados.	No aplica
Presentar un informe de gestión de manera mensual los primeros 5 días del mes que incluya: • Estadísticas de accidentalidad de acuerdo con la resolución 0312 de 2019 junto con el reporte de accidentalidad de la ARL del personal que desarrolla las actividades al interior de la entidad • Acta de entrega de elementos de protección personal • Charlas preoperacionales • Gestión del SISO de la obra • Desarrollo de inspecciones planeadas para la identificación de condiciones de obra • Procedimiento seguro para el desarrollo de actividades críticas y	El contratista presenta soportes y evidencias de las actividades relacionadas en este ítem, las cuales están mediante formatos y registros fotográficos en el informe de SST.	Informe de SST del contratista

permisos de trabajo		
Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento.	El contratista presenta evidencias del mantenimiento y revisión de equipos y herramientas.	Informe de SST del contratista
Botiquín de primeros auxilios, camilla y extintor con su respectiva señalización	El contratista presenta evidencias, de los elementos de emergencias en el informe presentado para dar cumplimiento a los requisitos de SST	Informe de SST del contratista
Cuando se haga uso o entrega de productos químicos: Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	El contratista presenta mediante registro fotográfico el buen estado de los productos y materiales que se utilizan para la ejecución de la obra.	Informe de SST del contratista
Cuando se haga uso o entrega de productos químicos: Inventario de sustancias químicas con sus fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Los productos químicos se presentan en buen estado de etiquetado y rotulados de manera correcta, los cuales se utilizan para actividades propias de la construcción en obra.	Informe de SST del contratista
OBLIGACIONES AMBIENTALES		
Suministrar al SENA los certificados expedidos por gestores autorizados que acrediten la disposición final adecuada de los residuos, según corresponda.	El contratista durante julio se realizó la separación, cuantificación y almacenamiento temporal de los residuos generados. Se reportaron 18,3 kg de residuos ordinarios, 15,2 kg de aprovechables y 49,62 kg de residuos peligrosos. Los residuos peligrosos son gestionados mediante GEORGANICA S.A.S. y su aliado TRACOL.	Formato de generación de residuos; registro fotográfico de almacenamiento / acopio; gestión con GEORGANICA S.A.S. / TRACOL. El informe señala que el certificado de TRACOL se expide acumulado, incluyendo los residuos de julio.
Presentar soportes de cumplimiento legal en la obra en temas tales como: Manejo de RCD (residuos de construcción y demolición)	El contratista realiza manejo y acopio de residuos y materiales generados en la obra. El proyecto cuenta con autorización para disposición final de escombros otorgada por la Alcaldía de Mitú.	autorización de sitio de disposición final de RCD del 25/11/2025; registros fotográficos de acopio y manejo de materiales.

Cada vez que se solicite un pago parcial y en la liquidación del contrato, el contratista deberá presentar la Copia del certificado RUCOM del comercializador a quien pertenece el mineral y/o Copia del certificado de origen y/o copia de la Declaración de Producción del mineral transportado (para el caso de minería de subsistencia).	El contratista realizó seguimiento a la procedencia legal de los materiales pétreos utilizados en la obra (arena, triturado y recebo).	Certificación / documentación GÉNESIS y RUCOM vigente incorporada en el informe. El contratista reporta que mediante estos documentos demuestra la procedencia legal de los materiales pétreos.
El CONTRATISTA deberá evaluar la necesidad de instalar publicidad exterior visual (PEV) asociada a la ejecución del contrato. En caso de requerirse, deberá tramitar y obtener, previamente a su instalación, la autorización correspondiente ante la autoridad competente, de conformidad con lo establecido en la Ley 140 de 1994 y la normativa local vigente en materia de publicidad exterior visual.	El contratista realizo la evaluación e instalación de la publicidad asociada al proyecto fue realizada desde el inicio de la obra, en la etapa correspondiente.	Soportes de instalación y documentación presentada durante la etapa inicial de ejecución del contrato.
Suministrar al SENA los certificados expedidos por gestores autorizados que acrediten la disposición final adecuada de los residuos, según corresponda.	Los residuos peligrosos son separados, almacenados temporalmente y gestionados para su disposición mediante gestor externo.	Formato de generación de residuos, registros de almacenamiento y gestión con GEORGANICA S.A.S. / TRACOL. El propio informe contempla el certificado de disposición final como documento requerido para el cierre ambiental.
El CONTRATISTA deberá cumplir con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, presentando las certificaciones correspondientes para el diseño, suministro y construcción de instalaciones eléctricas. Si el contrato incluye solo suministro de elementos eléctricos, deberá entregar los certificados de conformidad de producto.	Durante el periodo se adelantaron actividades relacionadas con instalaciones eléctricas como parte de la ejecución de la obra	En el Informe Ambiental, no se identifica soporte suficiente de certificación RETIE ni certificados de conformidad de producto que permitan acreditar esta obligación.
El contratista se obliga a cumplir de manera estricta con toda la normatividad en materia ambiental vigente durante la ejecución del contrato de obra, este a su vez se obliga a aplicar buenas prácticas ambientales en todas las fases del proyecto, realizar una buena gestión de	El contratista desarrollo actividades de separación en la fuente, capacitación ambiental, acopio de materiales, cuantificación de residuos, humectación para control de material particulado, manejo de maquinaria, control de ruido y seguimiento al PM	Informe de Gestión Ambiental; registros fotográficos; listas de asistencia; formato de generación de residuos; formato de consumo de agua; evidencias de humectación y manejo de materiales. El PMA contempla programas de

los residuos y garantizar el uso racional de recursos naturales. El contratista será el responsable por los daños ambientales ocasionados por su actuar u omisión y deberá asumir a su costa, todas las acciones correctivas, compensatorias o sancionatorias que de ello se deriven.		cumplimiento legal, residuos, sustancias peligrosas, maquinaria y calidad del aire.
Presentar declaración expedida por el Representante Legal certificando la procedencia legal de la madera que se van a adquirir y/o transportar. (Para madera en tercer grado de transformación se requiere la presentación únicamente de la factura de venta).	el contratista durante la etapa correspondiente de ejecución, cuando se realizó la adquisición/utilización de madera. Para julio de 2026 no se están realizando nuevas compras ni transporte de madera**.**	Declaración, facturas y/o soportes de procedencia legal presentados en la etapa en que se adquirió la madera, los cuales se soporta en los informes de las etapas correspondiente.

2.1. Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No aplica

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	No. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
Abril de 2026	FEVR 182	$606.887.765,43	$606.887.765,43	$ 1.413.590.345,33	27,50%
Junio de 2026	FEVR 185	$163.743.906,83	$770.631.672,26	$ 1.249.846.438,5	34,92%
Julio de 2026	FEVR 186	$ 128.866.245,36	$ 899.497.917,62	$ 1.120.980.193,14	40,75%
Agosto de 2026	FEVR 198	$ 105.723.986,80	$ 1.005.221.904.05	$ 1.015.256.206,71	45,54%
Agosto de 2026	FEVR 199	$ 101.153.360,71	$ 1.106.375.264,76	$ 914.102.846,00	50,13%
Septiembre de 2026	FEVR 201	$ 306.333.516,23			

Porcentaje de ejecución física: 64,01%

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSION, ARL	No DE PLANILLA	VALOR PAGADO
ASOPAGOS- MES DE JULIO	38262728	$2.205.500
ASOPAGOS- MES DE JULIO	38259211	$9.675.700
ASOPAGOS- MES DE JULIO	38241938	$365.700

5. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

6. JUSTIFICACION PARA LA SUSPENSIÓN

No aplica.

7. CERTIFICACION

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

8. OBSERVACIONES

- Después de un balance de mayores y menores cantidades se realizó el día 10 de julio una adición al contrato de obra por valor de CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECES PESOS CON CUARENTA CENTAVOS ($186.627.813.40) M/CTE, lo cual generó una modificación en el cálculo de los porcentajes de ejecución financiera, razón por la cual se presentan variaciones frente a los porcentajes reportados en informes anteriores

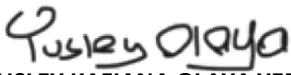
- A la fecha, se han efectuado cinco pagos parciales por un valor acumulado de MIL CIENTO SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PEOS CON DOCE CENTAVOS ($1.106.375.265,12) M/CTE, correspondientes a un avance acumulado del 50,13% en la ejecución financiera del contrato de Adecuación de las áreas administrativas de la Sede San José.

- Actualmente, se encuentra en proceso de pago el Acta Parcial No. 6, por valor de TRESCIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS CON VEINTITRES CENTAVOS ($306.333.516,23) M/CTE, correspondiente a un 13,88% de avance. Una vez contabilizado este valor, el contrato alcanzaría un avance financiero acumulado del 64,01 %.

- Durante el periodo correspondiente a la presente acta parcial, el contratista, mediante Oficio No. SEN-123 del 25 de julio de 2026, informó sobre las dificultades presentadas para el transporte y entrega de materiales indispensables para la continuidad de las actividades de obra, debido a las afectaciones en el transporte fluvial hacia la región.
  La Interventoría realizó la verificación de la situación reportada, constatando que el contratista ha adelantado oportunamente la adquisición de los materiales y su entrega a la empresa transportadora. Lo anterior se encuentra debidamente soportado mediante las respectivas facturas, guías de transporte y planillas de entrega.
  No obstante, pese a las dificultades logísticas presentadas, el contratista ha continuado desarrollando las actividades programadas, implementando las acciones necesarias para mantener el avance de la obra. Sin embargo, las condiciones actuales del transporte fluvial podrían generar afectaciones en los tiempos

previstos para el suministro de algunos materiales y, en consecuencia, representar un riesgo de retraso en la ejecución de determinadas actividades.

Para constancia se firma a los diecisiete (17) días del mes de septiembre de 2026

ERIKA MABEL AGUILAR MACHADO Profesional GD1 Infraestructura Supervisor(a) del contrato	 **CLAUDIA MARYEM BORRERO PÉREZ** Apoyo a la supervisión Infraestructura  **MILTON HARRY VALENCIA SARMIENTO** Apoyo a la supervisión Infraestructura  **YUSLEY KAFIANA OLAYA YEPES** Apoyo a la supervisión SST  **PEDRO JOAQUIN GARCIA CASTRO** Apoyo a la Supervisión Ambiental y Energético

RAELJA
INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 813.003.916-4

K - CERTIFICADO REVISOR FISCAL

RAELJA
INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 813.003.916-4

CERTIFICADO DE APORTES
PARAFISCALES

Yo, **WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA,** identificado con el documento de identidad C.C. No.1.075.209.501 expedido en Neiva 27 de febrero de 2004, obrando en calidad de REVISOR FISCAL, manifestamos bajo la gravedad del juramento que nuestra empresa **RAELJA INGENIERIA S.A.S** ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de salud, ARP, pensiones y obligaciones parafiscales, instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) y servicio nacional de aprendizaje (SENA), señaladas en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, durante los seis (06) meses anteriores, y a la fecha se encuentra a paz y salvo por estos conceptos.

Se firma a los cinco (07) días del mes de septiembre del 2026

WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA
Revisor fiscal
C.C. No 1.075.209.501 Neiva
T.P. 288124-T


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.075.209.501
NUMERO
BUITRAGO MURCIA
APELLIDOS
WILMER ANTONIO
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO 16-ABR-1985
NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.69
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
27-FEB-2004 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
INDICE DERECHO
P-1900100-50129361-M-1076209501-20040916
0131004260O 02 165351760

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

288124-T



WILMER ANTONIO
BUITRAGO MURCIA
C.C. 1075209501
RES. INSCRIPCION 2571 DEL 13/10/2021
CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

ERIC JESUS FLOREZ ARIAS
DIRECTOR GENERAL (E)

310918 328551

Identificación Plástica S.A. 210331/0721

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6C8A3936720C0215A5

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1075209501 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 288124-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

RAELJA
INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 813.003.916-4

L - PLAN DE INVERSIONES DEL ANTICIPO

PLAN DE INVERSIÓN Y AUTORIZACIÓN PAGO ANTICIPO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 2025	PROYECTO N°	

OBJETO CONTRATO:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés sede San José
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.931.186.386
VALOR ADICIONAL:	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.931.186.386
CONTRATISTA:	RAELJA INGENIERIA SAS
NIT:	813.003.916-4
CORREO ELECTRONICO:	Ingenieriaraelja@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	<Tal como aparece en el contrato >
INTERVENTORÍA:	<Tal como aparece en el contrato >
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	Erika Mabel Aguilar Machado
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	

VIGENCIA INICIAL				
TIEMPO DE EJECUCIÓN	Meses	2,87	Días	86,00
FECHA DE INICIACIÓN:				6/10/2025
FECHA DE TERMINACIÓN				31/12/2025

VIGENCIA ACTUAL				
TIEMPO DE EJECUCIÓN	Meses		Días	
FECHA DE TERMINACIÓN				31/12/2025

VALOR DEL PROYECTO

N°	PROYECTO N°	VALOR ($) INICIAL	VALOR ($) ADICIONAL	VALOR ($) ACTUAL
1	N° CO1.PCCNTR. 8240890 del 2025	$ 1.931.186.386	$ -	$ 1.931.186.386
2				$ -
VALOR ACTUAL DEL PROYECTO				$ 1.931.186.386,41

REGISTROS PRESUPUESTALES

Los registros presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

N°	FECHA	RUBRO	VALOR
125	9/01/2025	Propios	2022927810

ESTADO DE CONTRATO Y POLIZAS

Describa las pólizas actualizadas con el último acto administrativo celebrado.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	AMPARO	PÓLIZA N°	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	FECHA APROBACIÓN	VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADOS	RCE	21-40-101261425	6/10/2025	8/06/2026	DD/MM/AA	$ 284.700.000,00
	Buen Manejo y correcta inversiòn del anticipo	21-44-101479147	6/10/2025	9/10/2026		$ 579.355.916,00
	Cumplimiento del contrato	21-44-101479147	6/10/2025	9/10/2026		$ 193.118.639,00
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21-44-101479147	6/10/2025	8/06/2029		$ 96.559.320,00
	Estabilidad y Calidad de Obra	21-44-101479147	8/02/2026	8/02/2031		$ 193.118.639,00

ANTICIPO

Seleccione (X) el anticipo a tramitar.

VALOR ANTICIPO RECURSOS INICIALES:	X	$ 613.889.627,33

Calle 32 Nº39-11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio-Meta.
Teléfono: (+578) 661 44 74 Cel. 3108708920

VALOR ANTICIPO 1:		$ -
VALOR ANTICIPO 2:		$ -
FIDUCIA (SI APLICA):		

PLAN DE INVERSIÓN				
No.	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**		**%**
1	Pago de salarios y jornales	$	59.605.534,00	10%
2	Compra de materiales y accesorios	$	523.352.525,85	85%
3	Compra y/o alquiler de equipos	$	30.931.567,48	5%
4	Impuestos (retefuente 2%-reteica 1%-reteiva 15%)	$	17.848.263,85	
	TOTAL	$	631.737.891,18	100%

VALOR A PAGAR: SEISCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON DIECIOCHO CENTAVOS

Nota: 1. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones

Los valores del presente plan de inversión de anticipo son aprobados y autorizados para el pago el dia DD/MM/AA

Firma

Nombre: RAMIRO POLANIA FERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma

Nombre:
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA
REVISOR FISCAL CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 288124-T

Firma

Nombre:
CONTADOR INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Anexar: Copia de Tarjeta profesional y Vigencia de la Tarjeta Profesional de los contadores respectivamente.

Calle 32 Nº39-11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio-Meta.
Teléfono: (+578) 661 44 74 Cel. 3108708920

PLAN DE INVERSIÓN Y AUTORIZACIÓN PAGO ANTICIPO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 2025	PROYECTO N°	

OBJETO CONTRATO:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés sede San José
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.931.186.386
VALOR ADICIONAL:	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.931.186.386
CONTRATISTA:	RAELJA INGENIERIA SAS
NIT:	813.003.916-4
CORREO ELECTRONICO:	Ingenieriaraelja@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	<Tal como aparece en el contrato >
INTERVENTORÍA:	<Tal como aparece en el contrato >
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	Erika Mabel Aguilar Machado
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	

VIGENCIA INICIAL				
TIEMPO DE EJECUCIÓN	Meses	2,87	Días	86,00
FECHA DE INICIACIÓN:				6/10/2025
FECHA DE TERMINACIÓN				31/12/2025

VIGENCIA ACTUAL			
TIEMPO DE EJECUCIÓN	Meses	Días	
FECHA DE TERMINACIÓN			31/12/2025

VALOR DEL PROYECTO

N°	PROYECTO N°	VALOR ($) INICIAL	VALOR ($) ADICIONAL	VALOR ($) ACTUAL
1	N° CO1.PCCNTR.8240890 del 2025	$ 1.931.186.386	$ -	$ 1.931.186.386
2				$ -
		VALOR ACTUAL DEL PROYECTO		$ 1.931.186.386,41

REGISTROS PRESUPUESTALES

Los registros presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

N°	FECHA	RUBRO	VALOR
125	9/01/2025	Propios	2022927810

ESTADO DE CONTRATO Y POLIZAS

Describa las pólizas actualizadas con el último acto administrativo celebrado.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	AMPARO	PÓLIZA N°	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	FECHA APROBACIÓN	VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADOS	RCE	21-40-101261425	6/10/2025	8/06/2026	DD/MM/AA	$ 284.700.000,00
	Buen Manejo y correcta inversiòn del anticipo	21-44-101479147	6/10/2025	9/10/2026		$ 579.355.916,00
	Cumplimiento del contrato	21-44-101479147	6/10/2025	9/10/2026		$ 193.118.639,00
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21-44-101479147	6/10/2025	8/06/2029		$ 96.559.320,00
	Estabilidad y Calidad de Obra	21-44-101479147	8/02/2026	8/02/2031		$ 193.118.639,00

ANTICIPO

Seleccione (X) el anticipo a tramitar.

VALOR ANTICIPO RECURSOS INICIALES:	X	$ 613.889.627,33
VALOR ANTICIPO 1:		$ -
VALOR ANTICIPO 2:		$ -
FIDUCIA (SI APLICA):		

PLAN DE INVERSIÓN

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	%
1	Pago de salarios y jornales	$ 59.605.534,00	10%
2	Compra de materiales y accesorios	$ 523.352.525,85	85%

3	Compra y/o alquiler de equipos	$	30.931.567,48	5%
4	Impuestos (retefuente 2%-reteica 1%-reteiva 15%)	$	17.848.263,85	
	TOTAL	$	631.737.891,18	100%

VALOR A PAGAR: SEISCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON DIECIOCHO CENTAVOS

Nota: 1. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones

Los valores del presente plan de inversión de anticipo son aprobados y autorizados para el pago el dia DD/MM/AA

Firma

Nombre: RAMIRO POLANIA FERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma

Nombre:
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA
REVISOR FISCAL CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 288124-T

Firma

Nombre:
CONTADOR INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Anexar: Copia de Tarjeta profesional y Vigencia de la Tarjeta Profesional de los contadores respectivamente.

RAELJA
INGENIERÍA S.A.S.
NIT. 813.003.916-4

N - CERTIFICACION BANCARIA

Certificado Bancario

Lunes,6 de abril de 2026

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que RAELJA INGENIERIA SAS identificado(a) con NIT 813003916, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	45504324252	2000/03/14	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

REGIONAL VAUPÉS

LISTA DE CHEQUEO PARA PAGO PARCIAL

CONTRATO No.	**CO1.PCCNTR.8240890 del 2025**
FECHA DEL CONTRATO:	26 de agosto de 2025
VALOR DEL CONTRATO:	**$ 2.207.105.924,16**
OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRIJIRIMO DEL SENA REGIONAL VAUPÉS SEDE SAN JOSÉ
CONTRATISTA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR:	CONSORCIO J&J SENA
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CO1.PCCNTR.8372379 del 29/09/2025

No	DESCRIPCION	SI	N/A
1	**INTERVENTORIA**		
a	Documentos Lista de Chequeo para reconocimiento de pago.	X	
b	Informe detallado deben incluir formato acta de visitas de obra realizadas.	X	
c	Acta de Recibo Parcial de obra firmada por las partes.	X	
d	Consolidado pagos de seguridad social, que incluyan paz y salvo firmado por la interventoria a la fecha de firma del acta parcial.	X	
e	Informe de Seguridad y salud en el trabajo. Entrega de dotación y elementos protección personal, avalado por la interventoria	X	
f	Certificación del interventor del contrato.	X	
2	**CONTRATISTA**		
	Acta de inicio, prórroga, suspención, etc	X	
a	Registro presupuestal (RP)	X	
b	Solicitud de pago parcial.	X	
c	Informe del contratista con registro fotográfico	X	
d	Memorias de obra de cada uno de los ítmes (una copia en medio magnetico) avalada por la interventoria/supervision.	X	
e	Informe de Seguridad y salud en el trabajo. Entrega de dotación y elementos protección personal, avlado por la interventoria/supervision	X	
f	Copia de bitácora a la fecha del corte	X	
g	Consolidado pagos de seguridad social, que incluyan paz y salvo firmado por la innterventoria/supervision a la fecha de firma del acta parcial.	X	
h	Pólizas y aprobación de polizas actualizas	X	
i	Informe de estado de los Permisos Ambientales para la ejecución del contrato con visto bueno de la interventoria/supervision.	X	
j	Pruebas de calidad de materiales y elementos construidos con visto bueno de la interventoria/supervision	X	
k	Certificado de revisor fiscal y/o tarjeta profesional de la junta central de contadores.	X	
l	Previa amortización del anticipo, sobre la factura, plan de inversiones del anticipo.	X	
m	Informe parcial del supervisor.		
n	Certificación bancaria	X	

Firma Responsable:

Nombres y Apellidos: JOSE DAVID LEON BASTIDAS

Interventor: CONSORCIO SENA J&J

ACTA PARCIAL DE OBRA MES JULIO

CONTRATO	CONTRATISTA		FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº
CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	RAELJA INGENIERIA S.A.S		31 DE JULIO	6
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.	INTERVENTOR:	CONSORCIO J&J SENA	
		SUPERVISOR:	SENA	
Plazo	Fecha de inicio: 6 de Octubre 2025	Fecha de Finalización: 06 de Octubre 2026	Valor ACTA: $ 306.333.516,23	Valor final del contrato: $ 2.207.105.924,16
Localización de la obra	Sena san jose	Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA: $2.060.296,22	Valor total I.V.A. contrato: $ 14.844.252,23
Valor inicial del contrato	$ 1.931.186.386,41			
Valor adición	$ 275.919.537,75	Valor anticipo: $ 579.355.915,92		
Valor total	$ 2.207.105.924,16			

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 2			ACUMULADO ANTERIOR (06 Oct 2025 - 30 junio 2026)		EJECUTADO PRESENTE PERIODO (01 Julio 2026 - 31 julio 2026)		EJECUTADO ACUMULADO (06 Oct 2025 - 31 julio 2026)		
ITEM	CAPITULO	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	PORCENTAJE
A	SUB ESTRUCTURA														
A0	OBRAS PRELIMINARES														
A010	Localización, trazado y replanteo	M2	280,82	$ 8.920,00	$ 2.504.914,40	606,07	$ 8.920,00	$ 5.406.144,40	489,50	$ 4.366.340,00	0,00	$ 0,00	489,50	$ 4.366.340,00	80,77%
A020	Desmonte de cubierta existente	M2	302,00	$ 7.015,00	$ 2.118.530,00	447,34	$ 7.015,00	$ 3.138.090,10	413,38	$ 2.899.860,70	33,96	$ 238.229,40	447,34	$ 3.138.090,10	100,00%
A090	Demolición de muro de mampostería en ladrillo macizo. Incluye retiro	M2	313,49	$ 8.478,00	$ 2.657.768,22	523,98	$ 8.478,00	$ 4.442.302,44	523,97	$ 4.442.217,66	0,01	$ 84,78	523,98	$ 4.442.302,44	100,00%
A1050	Suministro, Instalación y Desmonte De Polisombra H=2,10m Para Protección De Senderos Y Áreas De Tránsito Peatonal	M2	313,49	$ 13.121,00	$ 4.113.302,29	313,49	$ 13.121,00	$ 4.113.302,29	264,21	$ 3.466.699,41	29,82	$ 391.268,22	294,03	$ 3.857.967,63	93,79%
A1011	Desmonte, retiro y reinstalación de aires acondicionados	UN	6,00	$ 591.676,00	$ 3.550.056,00	0,00	$ 0,00								
A3010	RELLENOS Y EXCAVACIONES				$ 0,00	0,00									
A301010	Excavación manual en material común	M3	268,43	$ 96.514,00	$ 25.907.253,02	355,48	$ 96.514,00	$ 34.308.796,72	268,43	$ 25.907.253,02	63,74	$ 6.151.802,36	332,17	$ 32.059.055,38	93,44%
A301030	Mejoramiento De Terreno Según Recomendaciones De Geotecnia Y Diseño Estructural	M3	38,86	$ 708.742,00	$ 27.541.714,12	38,86	$ 708.742,00	$ 27.541.714,12	38,86	$ 27.541.714,12	0,00	$ 0,00	38,86	$ 27.541.714,12	100,00%
A301060	Relleno base granular compactado	M3	102,87	$ 687.706,00	$ 70.744.316,22	140,47	$ 687.706,00	$ 96.602.061,82	102,87	$ 70.744.316,22	36,37	$ 25.011.867,22	139,24	$ 95.756.183,44	99,12%
A3020	ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN				$ 0,00	0,00									
A302040	Viga de cimentación en 3000 PSI	M3	22,43	$ 1.853.117,00	$ 41.565.414,31	31,24	$ 1.853.117,00	$ 57.891.375,08	31,24	$ 57.891.375,08	0,00	$ 0,00	31,24	$ 57.891.375,08	100,00%
A3020140	Solado de limpieza - Concreto pobre f'c=2000PSI	M2	190,54	$ 76.245,00	$ 14.527.722,30	157,91	$ 76.245,00	$ 12.039.847,95	147,82	$ 11.270.535,90	0,00	$ 0,00	147,82	$ 11.270.535,90	93,61%
A3020360	Placa de contrapiso según diseño estructura	M2	259,08	$ 216.817,00	$ 56.172.948,36	356,79	$ 216.817,00	$ 77.358.137,43	280,30	$ 60.773.805,10	0,00	$ 0,00	280,30	$ 60.773.805,10	78,56%
A3020370	Construcción de zapata de cimentación en concreto f'c= 3000PSI según estudio de suelos	M3	29,31	$ 1.853.271,00	$ 54.319.373,01	31,08	$ 1.853.271,00	$ 57.599.662,68	31,08	$ 57.599.662,68	0,00	$ 0,00	31,08	$ 57.599.662,68	100,00%
A3020280	Muro Sobrecimiento Concreto 3000 PSI	M3	0,97	$ 1.923.738,00	$ 1.866.025,86	7,19	$ 1.923.738,00	$ 13.831.676,22	3,46	$ 6.656.133,48	3,68	$ 7.079.355,84	7,14	$ 13.735.489,32	99,30%
B	ESTRUCTURA				$ 0,00	0,00									
B10	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ 0,00	0,00									
B1040	Mesón en concreto fundido para baños E=0,10cm	M3	0,54	$ 1.167.453,00	$ 630.424,62	0,54	$ 1.167.453,00	$ 630.424,62	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
B10190	Columnas Concreto 3000 PSI	M3	13,08	$ 1.960.246,00	$ 25.640.017,68	10,94	$ 1.960.246,00	$ 21.445.091,24	10,94	$ 21.438.818,45	0,0032	$ 6.272,79	10,94	$ 21.445.091,24	100,00%
B10210	Placa Entrepiso Losa Maciza E=10 3000 psi	M2	259,08	$ 315.391,00	$ 81.711.500,28	248,15	$ 315.391,00	$ 78.264.276,65	248,16	$ 78.267.430,56	-0,01	-$ 3.153,91	248,15	$ 78.264.276,65	100,00%
B10230	ESCALERA CONCRETO 3000 PSI	M3	2,63	$ 2.068.463,00	$ 5.440.057,69	2,79	$ 2.068.463,00	$ 5.771.011,77	2,63	$ 5.440.057,69	0,16	$ 330.954,08	2,79	$ 5.771.011,77	100,00%
B10630	Viga de entrepiso en 3000 PSI	M3	27,18	$ 1.893.229,00	$ 51.457.964,22	22,53	$ 1.893.229,00	$ 42.654.449,37	22,53	$ 42.651.988,17	0,0013	$ 2.461,20	22,53	$ 42.654.449,37	100,00%
B10470	JUNTA DE DILATACIÓN (Incluye sellante)	ML	74,18	$ 34.272,00	$ 2.542.296,96	84,77	$ 34.272,00	$ 2.905.237,44	74,02	$ 2.536.813,44	0,00	$ 0,00	74,02	$ 2.536.813,44	87,32%
B1090	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Bloque No. 4 En Concreto 3000 Psi	ML	156,80	$ 100.216,00	$ 15.713.868,80										
B10560	Viga cierre concreto 3000 psi según diseño estructural	M3	14,89	$ 1.977.927,00	$ 29.451.333,03	13,26	$ 1.977.927,00	$ 26.227.312,02	13,26	$ 26.227.312,02		$ 0,00	13,26	$ 26.227.312,02	100,00%
B20	ESTRUCTURA METÁLICA				$ 0,00	0,00									
B2060	Estructura metálica ligera en tubulares para instalación de cubierta liviana, acabado color negro mate, dimensiones finales y	kg	1697,36	$ 21.445,00	$ 36.399.885,20	2.176,87	$ 21.445,00	$ 46.682.977,15	1.697,17	$ 36.395.810,65	479,70	$ 10.287.166,50	2.176,87	$ 46.682.977,15	100,00%
B30	ACERO DE REFUERZO				$ 0,00	0,00									
B3010	Suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo 60000 PSI	KG	13520,95	$ 9.791,00	$ 132.383.621,45	15.442,62	$ 9.791,00	$ 151.198.692,42	14.050,22	$ 137.565.704,02	1.392,40	$ 13.632.988,40	15.442,62	$ 151.198.692,42	100,00%
B3020	Suministro, figuración e instalación de malla electrosoldada 60000 PSI, 6,5 mm.	KG	1816,96	$ 11.897,00	$ 21.616.373,12	2.133,31	$ 11.897,00	$ 25.379.989,07	1.796,93	$ 21.378.076,21	0,00	$ 0,00	1.796,93	$ 21.378.076,21	84,23%
C	CONSTRUCCION INTERIOR				$ 0,00	0,00									
C1010	MAMPOSTERÍA INTERIOR				$ 0,00	0,00									
C101020	Suministro E Instalación De Muro En Bloque #4	M2	700,50	$ 71.723,00	$ 50.241.961,50										
C1020	DINTELES Y ALFAJIAS				$ 0,00	0,00									
C102020	Alfajía en concreto e=10cm para remate de antepechos y base de ventanería contra borde de placa	M3	7,86	$ 46.279,00	$ 363.752,94	7,86	$ 46.279,00	$ 363.752,94	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C3010	IMPERMEABILIZACIÓN				$ 0,00	0,00									
C301010	Impermeabilización de placas con membrana de poliurea pura tipo sikalastic 841 ST	M2	22,73	$ 136.823,00	$ 3.109.986,79	22,76	$ 136.823,00	$ 3.114.091,48	0,00	$ 0,00	22,76	$ 3.114.091,48	22,76	$ 3.114.091,48	100,00%
C301070	Mortero de nivelación de cubierta Sika o similar E 5cms	M2	22,73	$ 440.362,00	$ 10.009.428,26	22,76	$ 440.362,00	$ 10.022.639,12	22,73	$ 10.009.428,26	0,03	$ 13.210,86	22,76	$ 10.022.639,12	100,00%
C3030	CUBIERTA EN TEJA				$ 0,00	0,00									
C301060	Mantenimiento y limpieza de estructura en madera. , Incluye lijado, preparación de superficie y pintura acabado poliuretano	M2	58,25	$ 45.986,00	$ 2.678.684,50	58,25	$ 45.986,00	$ 2.678.684,50	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C3030140	Suministro e instalación de teja ajover max trapezoidal para cubierta	M2	353,02	$ 95.866,00	$ 33.842.615,32	338,27	$ 95.866,00	$ 32.428.591,82	276,92	$ 26.547.212,72	0,00	$ 0,00	276,92	$ 26.547.212,72	81,86%
C3030200	Suministro e instalación de canales en en lámina de acero galvanizada cal 18.	ML	63,04	$ 117.759,00	$ 7.423.527,36	44,70	$ 117.759,00	$ 5.263.827,30	32,20	$ 3.791.839,80	0,00	$ 0,00	32,20	$ 3.791.839,80	72,04%
C4010	CARPINTERÍA METÁLICA					0,00									
C401010	Baranda metálica, parales, travesaños y pasamanos en platinas de acero 2"x1/4"	ML	18,30	$ 371.027,00	$ 6.789.794,10	18,30	$ 371.027,00	$ 6.789.794,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010550	Persiana fija en lámina cold rolled cal 18, E=4cm. Marco en perfiles de acero ASTM-A513 RC cal 18. Acabado pintura	M2	31,88	$ 330.066,00	$ 10.522.504,08	31,88	$ 330.066,00	$ 10.522.504,08	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010530	Puerta de evacuación, cortafuego: Lámina lisa por ambas caras en acero Cold Rolled de 0.8mm de espesor, tratamiento de	M2	5,28	$ 311.124,00	$ 1.642.734,72	5,28	$ 311.124,00	$ 1.642.734,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010540	Puerta persiana en lámina cold rolled cal 18, E=4cm. Marco persina en perfiles de acero ASTM-A513 RC cal 18. Acabado	M2	5,50	$ 330.066,00	$ 1.815.363,00	5,50	$ 330.066,00	$ 1.815.363,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010560	Cerradura de pestillo fijo con llave. Manija en aluminio satinado. Altura respecto al acabado final de piso= cerradura 0.90m,	UN	3,00	$ 298.717,00	$ 896.151,00	3,00	$ 298.717,00	$ 896.151,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010570	Cerradura antipánico o de leva en platina de acero galvanizado de 2mm con refuerzo.	UN	6,00	$ 844.342,00	$ 5.066.052,00	6,00	$ 844.342,00	$ 5.066.052,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010700	División en vidrio templado incoloro de 5mm. Incluye Perfil en aluminio de 3" x 11 / 2" Satinado.	M2	36,40	$ 475.920,00	$ 17.323.488,00	55,48	$ 475.920,00	$ 26.404.041,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010600	Puerta cortafuego en vidrio templado E=10mm + marco en aluminio crudo perfil proyectante E=10cm + sistema de sellado	M2	13,80	$ 464.554,00	$ 6.410.845,20	13,80	$ 464.554,00	$ 6.410.845,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4010620	Ventana fija en perfileria de aluminio 14 micras tipo Alumina serie 7638 o equivalente, anodizado color negro + vidrio laminado	M2	74,71	$ 314.913,00	$ 23.527.150,23	74,71	$ 314.913,00	$ 23.527.150,23	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C40101150	Albardilla metálica de remate de muro en chapa plegada de acero galvanizado, 1mm	ML	17,70	$ 56.503,00	$ 1.000.103,10	17,70	$ 56.503,00	$ 1.000.103,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C4020	CARPINTERÍA EN MADERA				$ 0,00	0,00									
C402010	Puerta entamborada, bastidor en madera pino, alma en honeycomb, refuerzo para cerradura, caras y cantos en triplex okume	M2	15,00	$ 99.734,00	$ 1.496.010,00	0,00	$ 99.734,00								
C402070	Panel en persiana de madera de 2 x 20 cm, marco y soportes en tubo rectangular de 1 ½" x 3"	M2	49,75	$ 311.124,00	$ 15.478.419,00	49,75	$ 311.124,00	$ 15.478.419,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5010	PAÑETE				$ 0,00	0,00									
C501010	Pañetes lisos para muros 1:4 e=0.02m incluye su aplicación en filos, carteras y dilataciones	M2	1401,00	$ 35.454,00	$ 49.671.054,00	1.369,54	$ 35.454,00	$ 48.555.671,16	0,00	$ 0,00	1.159,08	$ 41.094.022,32	1.159,08	$ 41.094.022,32	84,63%
C5030	ENCHAPE				$ 0,00	0,00									
C503060	Enchape de muro en baldosa cerámica de 30x60cms Marmol Carrara Decorcerámica o similar	M2	32,31	$ 147.524,00	$ 4.766.500,44	32,31	$ 147.524,00	$ 4.766.500,44	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5030160	Mesón en granito San Gabriel, incluye salpicadero	M2	0,83	$ 418.989,00	$ 347.760,87	0,83	$ 418.989,00	$ 347.760,87	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5030170	Enchape en fórmica estandar acabado mate o similar	M2	8,69	$ 63.990,00	$ 556.073,10	8,69	$ 63.990,00	$ 556.073,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C5030180	Entrepaño aglomerado en MDF o similar	M2	0,83	$ 46.528,00	$ 38.618,24	0,83	$ 46.528,00	$ 38.618,24	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C6010	ESTUCO				$ 0,00	0,00									
C601030	Estuco plastico para exteriores	M2	388,17	$ 17.601,00	$ 6.832.180,17	387,66	$ 17.601,00	$ 6.823.203,66	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C601031	Estuco para interiores	M2	971,83	$ 16.528,00	$ 16.062.406,24	940,88	$ 16.528,00	$ 15.550.864,64	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

C6020	**PINTURA**				$ 0,00	0,00									
C602060	Pintura interior epóxica blanca o similar	M2	44,00	$ 23.089,00	$ 1.015.916,00	40,20	$ 23.089,00	$ 928.177,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C6020130	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	388,17	$ 17.709,00	$ 6.874.102,53	387,66	$ 17.709,00	$ 6.865.070,94	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C6020131	PINTURA VINILO TIPO I KORAZA PARA MUROS INTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	971,83	$ 17.460,00	$ 16.968.151,80	940,88	$ 17.460,00	$ 16.427.764,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7010	**BASES Y AFINADOS**				$ 0,00	0,00									
C701010	Alistados de pisos mortero 1:3 e variable hasta 0.05m	M2	417,01	$ 61.206,00	$ 25.523.514,06	417,01	$ 61.206,00	$ 25.523.514,06	144,64	$ 8.852.835,84	0,00	$ 0,00	144,64	$ 8.852.835,84	34,69%
C701060	Mediacaña En Mortero 1:3 Con Impermeabilización Integral Con Sika 1	ML	19,10	$ 19.892,00	$ 379.937,20	19,10	$ 19.892,00	$ 379.937,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7020	**ACABADOS PISOS**				$ 0,00	0,00									
C7020110	Mediacaña En Granito Pulido H=0,10m. Inc Dilatación Plástica	ML	19,81	$ 23.537,00	$ 466.267,97	19,81	$ 23.537,00	$ 466.267,97	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7020250	Piso En Concreto Endurecido Fundido Con Placa Estructural Color Gris Claro, Acabado Pulido Quemado	M2	24,67	$ 366.134,00	$ 9.032.525,78	24,67	$ 366.134,00	$ 9.032.525,78	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7020310	Piso en baldosa de grano de marmol 30 x 30 cms tipo blanco huila fondo blanco grano 1 o similar.	M2	25,01	$ 151.710,00	$ 3.794.267,10	0,00	$ 151.710,00								
C7020440	Piso Belaire Duropiso gris caras diferenciadas 55.2 x 55.2	M2	367,33	$ 103.081,00	$ 37.864.743,73	417,39	$ 103.081,00	$ 43.024.978,59	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7030	**GUARDAESCOBAS**				$ 0,00	0,00									
C703010	Suministro e instalación de guardaescobas en baldosa granito pulido de 8 cm bordes biselados	ML	500,00	$ 60.524,00	$ 30.262.000,00	500,00	$ 60.524,00	$ 30.262.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
C7040	**CIELO RASO**				$ 0,00	0,00									
C704020	Suministro e Instalación de Cieloraso en lámina de Superboard de 6 mm, estructura en perfileria rolada cal 26	M2	518,00	$ 72.378,00	$ 37.491.804,00	518,00	$ 72.378,00	$ 37.491.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D	**INSTALACIONES INTERIORES**				$ 0,00	0,00									
D1010	**APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA**				$ 0,00	0,00									
D1010100	Sanitario institucional fluxometro ref. baltico ep de corona o equivalente color blanco. incluye griferia antivandalica de push y	UN	2,00	$ 1.857.771,00	$ 3.715.542,00	2,00	$ 1.857.771,00	$ 3.715.542,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010110	Suministro e instalación lavamanos de sobreponer con griferia push	UN	2,00	$ 539.928,00	$ 1.079.856,00	2,00	$ 539.928,00	$ 1.079.856,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010120	Poceta Lavaplatos En Acero Inoxidable De Submontar, De 55 X 43 Cms. Ref Socoda Institucional O Similar.	UN	1,00	$ 195.610,00	$ 195.610,00	1,00	$ 195.610,00	$ 195.610,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010140	Poceta en granito pulido segun planos arquitectonicos	UN	1,00	$ 218.134,00	$ 218.134,00	1,00	$ 218.134,00	$ 218.134,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1010150	Griferia terminal para poceta de aseo grival tipo mariposa	UN	1,00	$ 28.051,00	$ 28.051,00	1,00	$ 28.051,00	$ 28.051,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1020	**ACCESORIOS**				$ 0,00										
D102020	Dispensador De Papel Higiénico En Acero Inoxidable	UN	2,00	$ 251.511,00	$ 503.022,00	2,00	$ 251.511,00	$ 503.022,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D102030	Dispensador Para Jabón Líquido (800 Ml) Para Instalar En Pared En Acero Inoxidable.	UN	2,00	$ 100.414,00	$ 200.828,00	2,00	$ 100.414,00	$ 200.828,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1020100	Suministro E Instalación De Secador De Manos	UN	3,00	$ 495.841,00	$ 1.487.523,00	3,00	$ 495.841,00	$ 1.487.523,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D1020180	Barra de seguridad en acero noxidable en forma de L 24 x 35 Pared-Pared	UN	2,00	$ 370.225,00	$ 740.450,00	2,00	$ 370.225,00	$ 740.450,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100	**SALIDAS SANITARIAS**				$ 0,00										
D2010010	PUNTO SANITARIO FLUXÓMETRO 4"	UN	2,00	$ 65.805,00	$ 131.610,00	2,00	$ 65.805,00	$ 131.610,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2010050	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS 2"	UN	4,00	$ 44.881,00	$ 179.524,00	4,00	$ 44.881,00	$ 179.524,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100110	PUNTO SANITARIO SIFON DE PISO 2"	UN	4,00	$ 69.090,00	$ 276.360,00	4,00	$ 69.090,00	$ 276.360,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011020	TUBERÍA PVC-S DIÁMETRO 4"	ML	47,00	$ 36.785,00	$ 1.728.895,00	47,00	$ 36.785,00	$ 1.728.895,00	4,40	$ 161.854,00	0,00	$ 0,00	4,40	$ 161.854,00	9,36%
D2011030	TUBERÍA PVC-S DIÁMETRO 3"	ML	21,00	$ 30.798,00	$ 646.758,00	21,00	$ 30.798,00	$ 646.758,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011040	TUBERÍA PVC-S DIÁMETRO 2"	ML	10,00	$ 19.692,00	$ 196.920,00	10,00	$ 19.692,00	$ 196.920,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011050	TUBERÍA PVC-L DIÁMETRO 2"	ML	14,00	$ 18.533,00	$ 259.462,00	14,00	$ 18.533,00	$ 259.462,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110120	TUBERÍA PVC-L DIÁMETRO 3"	ML	24,00	$ 26.243,00	$ 629.832,00	24,00	$ 26.243,00	$ 629.832,00	15,65	$ 410.702,95	0,00	$ 0,00	15,65	$ 410.702,95	65,21%
D20110100	ACCESORIOS PVC-S DIÁMETRO 3"	UN	25,00	$ 19.030,00	$ 475.750,00	25,00	$ 19.030,00	$ 475.750,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100130	ACCESORIOS PVC-S DIÁMETRO 4"	UN	35,00	$ 81.008,00	$ 2.835.280,00	35,00	$ 81.008,00	$ 2.835.280,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20100150	ACCESORIOS PVC-S DIÁMETRO 2"	UN	10,00	$ 32.346,00	$ 323.460,00	10,00	$ 32.346,00	$ 323.460,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2011070	ABRAZADERA 2"- 3"	UN	5,00	$ 9.534,00	$ 47.670,00	5,00	$ 9.534,00	$ 47.670,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110170	ABRAZADERA 4"- 6"	UN	9,00	$ 14.338,00	$ 129.042,00	9,00	$ 14.338,00	$ 129.042,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110180	REJILLA DE CÚPULA 4"x3"	UN	2,00	$ 32.795,00	$ 65.590,00	2,00	$ 32.795,00	$ 65.590,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20110190	REJILLA DE CÚPULA 6"x4"	UN	2,00	$ 51.053,00	$ 102.106,00	2,00	$ 51.053,00	$ 102.106,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016010	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60mx0.60m	UN	1,00	$ 746.609,00	$ 746.609,00	1,00	$ 746.609,00	$ 746.609,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2060	**DISTRIBUCION INTERIOR AGUA CRUDA**				$ 0,00										
D2060200	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1¼"	UN	16,00	$ 3.357,00	$ 53.712,00	16,00	$ 3.357,00	$ 53.712,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2060210	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1½"	UN	10,00	$ 5.028,00	$ 50.280,00	10,00	$ 5.028,00	$ 50.280,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2060250	TUBERIA CPVC-P DIAMETRO ½"	ML	14,00	$ 15.098,00	$ 211.372,00	0,00	$ 15.098,00								
D2060270	TUBERIA CPVC-P DIAMETRO 1 1/4"	ML	17,00	$ 15.999,00	$ 271.983,00	0,00	$ 15.999,00								
D2060280	TUBERIA CPVC-P DIAMETRO 1 1/2"	ML	23,00	$ 15.962,00	$ 367.126,00	0,00	$ 15.962,00								
D2060290	ACCESORIO CPVC-P DIAMETRO 1/2"	UN	8,00	$ 6.096,00	$ 48.768,00	0,00	$ 6.096,00								
D2070					$ 0,00	0,00									
D207030	PUNTO A.F. LAVAMANOS ½"	UN	5,00	$ 52.340,00	$ 261.700,00	5,00	$ 52.340,00	$ 261.700,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2070170	PUNTO A.F. SANITARIO DE FLUXÓMETRO 1 1/4"	UN	2,00	$ 89.106,00	$ 178.212,00	2,00	$ 89.106,00	$ 178.212,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2040170	VALVULAS DE CORTE ½"	UN	2,00	$ 102.009,00	$ 204.018,00	2,00	$ 102.009,00	$ 204.018,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2040220	VALVULAS DE CORTE 1 1/4"	UN	2,00	$ 201.512,00	$ 403.024,00	2,00	$ 201.512,00	$ 403.024,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20160	**EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA PASO DE REDES**				$ 0,00	0,00									
D2016030	Excavación manual profundidad menor a 2,0m - Redes agua residuales	M3	2,80	$ 41.258,00	$ 115.522,40	2,80	$ 41.258,00	$ 115.522,40	2,01	$ 82.928,58	0,00	$ 0,00	2,01	$ 82.928,58	71,79%
D2016040	Relleno en recebo compactado - Redes aguas residuales	M3	1,38	$ 97.417,00	$ 134.435,46	1,38	$ 97.417,00	$ 134.435,46	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016050	Retiro de material sobrante - Redes aguas residuales	M3	1,40	$ 35.321,00	$ 49.449,40	1,40	$ 35.321,00	$ 49.449,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016060	Excavación manual profundidad menor a 2,0m - Redes agua lluvias	M3	1,80	$ 41.258,00	$ 74.264,40	1,80	$ 41.258,00	$ 74.264,40	1,08	$ 44.558,64	0,00	$ 0,00	1,08	$ 44.558,64	60,00%
D2016070	Relleno en recebo compactado - Redes aguas lluvias	M3	0,90	$ 97.417,00	$ 87.675,30	0,90	$ 97.417,00	$ 87.675,30	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016080	Retiro de material sobrante - Redes aguas lluvias	M3	0,90	$ 35.321,00	$ 31.788,90	0,90	$ 35.321,00	$ 31.788,90	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D2016090	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACION - Redes aguas lluvias	M3	0,90	$ 12.378,00	$ 11.140,20	0,90	$ 12.378,00	$ 11.140,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D20160130	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACION - Redes aguas residuales	M3	1,40	$ 12.378,00	$ 17.329,20	1,40	$ 12.378,00	$ 17.329,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50	**REDES ELÉCTRICAS**				$ 0,00	0,00									
D5050	**ACOMETIDAS DE BAJA TENSION Y TUBERIAS**					0,00									
D5050680	Suministro e instalación de acometida 3x8+8+10T Cu HFFRLS	ML	6,00	$ 46.738,00	$ 280.428,00	6,00	$ 46.738,00	$ 280.428,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D5050690	Suministro e instalación de acometida 3x2+2+8T Cu HFFRLS	ML	15,00	$ 139.378,00	$ 2.090.670,00	15,00	$ 139.378,00	$ 2.090.670,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D5050700	Suministro e instalación de tubería PVC Ø1 1/4" EMBEBIDA	ML	12,00	$ 29.586,00	$ 355.032,00	12,00	$ 29.586,00	$ 355.032,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110	**TABLEROS Y EQUIPOS**				$ 0,00	0,00									
D50110220	Suministro e instalación de breaker fijo trifásico de 3x80A (EasyPact EZC)	UN	1,00	$ 222.768,00	$ 222.768,00	1,00	$ 222.768,00	$ 222.768,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110230	Suministro e instalación de breaker enchufable monofásico de 1x20A	UN	39,00	$ 27.846,00	$ 1.085.994,00	39,00	$ 27.846,00	$ 1.085.994,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110250	Suministro e instalación de breaker enchufable trifásico de 3x20A	UN	1,00	$ 30.412,00	$ 30.412,00	1,00	$ 30.412,00	$ 30.412,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110260	Suministro e instalación de breaker enchufable trifásico de 3x40A	UN	1,00	$ 133.140,00	$ 133.140,00	1,00	$ 133.140,00	$ 133.140,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110690	Suministro e instalación de UPS trifásica, 208/120V - 10kVA	UN	1,00	$ 16.562.938,00	$ 16.562.938,00	1,00	$ 16.562.938,00	$ 16.562.938,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110700	Suministro e instalación de tablero trifásico enchufable de 18 circuitos con puerta y chapa	UN	1,00	$ 439.650,00	$ 439.650,00	1,00	$ 439.650,00	$ 439.650,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110710	Suministro e instalación de tablero trifásico enchufable de 36 circuitos con puerta, chapa y espacio para totalizador	UN	1,00	$ 1.120.520,00	$ 1.120.520,00	1,00	$ 1.120.520,00	$ 1.120.520,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50130	**SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES**				$ 0,00	0,00									
D50130150	Salida para interruptor sencillo embebido - No incluye aparato	UN	17,00	$ 78.628,00	$ 1.336.676,00	17,00	$ 78.628,00	$ 1.336.676,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 235.884,00	3,00	$ 235.884,00	17,65%
D50130160	Salida para interruptor conmutable sencillo embebido - No incluye aparato	UN	8,00	$ 79.575,00	$ 636.600,00	8,00	$ 79.575,00	$ 636.600,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 477.450,00	6,00	$ 477.450,00	75,00%
D50130170	Salida para interruptor doble embebido - No incluye aparato	UN	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50130180	Salida para sensor de techo sobrepuesto- No incluye aparato	UN	2,00	$ 78.065,00	$ 156.130,00	2,00	$ 78.065,00	$ 156.130,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

D501404	**SALIDAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS**				$ 0,00	0,00									
D50140400	Salida de 3m sobrepuesta, tubería EMT 1/2" y cable HF-FR-LS para luminaria descolgada o sobrepuesta - No incluye luminaria	UN	101,00	$ 93.125,00	$ 9.405.625,00	101,00	$ 93.125,00	$ 9.405.625,00	0,00	$ 0,00	19,00	$ 1.769.375,00	19,00	$ 1.769.375,00	18,81%
D50140420	Suministro e Instalación de PANEL LED RD DE EMPOTRAR 18W 4000°K (SYLVANIA P23403)	UN	25,00	$ 32.208,00	$ 805.200,00	25,00	$ 32.208,00	$ 805.200,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140430	Suministro e Instalación de PANEL LED RD DE EMPOTRAR 12W 4000°K (SYLVANIA P24628)	UN	4,00	$ 32.357,00	$ 129.428,00	4,00	$ 32.357,00	$ 129.428,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140440	Suministro e Instalación de luminaria lineal DECORATIVA CONTINUUM 40W 4000°K (SYLVANIA P37318)	UN	1,00	$ 399.731,00	$ 399.731,00	1,00	$ 399.731,00	$ 399.731,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140450	Suministro e Instalación de PANEL LED DE EMPOTRAR 60x60cm 4000°K (SYLVANIA P27930)	UN	54,00	$ 107.669,00	$ 5.814.126,00	54,00	$ 107.669,00	$ 5.814.126,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140460	Suministro e Instalación de PANEL LED RD DE SOBREPONER 24W 4000°K (ECOLITE ECO300SPV24)	UN	4,00	$ 54.324,00	$ 217.296,00	4,00	$ 54.324,00	$ 217.296,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140470	Suministro e Instalación de luminaria HERMÉTICA 20W 6500°K (SYLVANIA P24358)	UN	5,00	$ 73.292,00	$ 366.460,00	5,00	$ 73.292,00	$ 366.460,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50140480	Suministro e Instalación de luminaria de EMERGENCIA R2 3W (SYLVANIA P23343)	UN	8,00	$ 81.360,00	$ 650.880,00	8,00	$ 81.360,00	$ 650.880,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D501701	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES Y SENSORES**				$ 0,00	0,00									
D50170160	Suministro e instalación de interruptor sencillo, línea FUTURA-LEGRAND	UN	17,00	$ 26.858,00	$ 456.586,00	17,00	$ 26.858,00	$ 456.586,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170170	Suministro e instalación de interruptor conmutable sencillo, línea FUTURA-LEGRAND	UN	8,00	$ 27.872,00	$ 222.976,00	8,00	$ 27.872,00	$ 222.976,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170180	Suministro e instalación de interruptor doble, línea FUTURA-LEGRAND	UN	1,00	$ 30.747,00	$ 30.747,00	1,00	$ 30.747,00	$ 30.747,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170190	Suministro e instalación de sensor de ocupación PIR 360°-49m^2, LEVITON ODC0S-I1W	UN	1,00	$ 145.245,00	$ 145.245,00	1,00	$ 145.245,00	$ 145.245,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D501702	**INFRAESTRUCTURA HVAC**				$ 0,00							$ 0,00			
D50170200	Suministro e instalación de caja de paso metálica 30x30x20cm	UN	1,00	$ 125.342,00	$ 125.342,00	1,00	$ 125.342,00	$ 125.342,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50170210	Salida de infraestructura vacía para HVAC, tubería SCH40 3/4" y tapa ciega	UN	17,00	$ 21.289,00	$ 361.913,00	17,00	$ 21.289,00	$ 361.913,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D5017022	**CERTIFICACIONES**				$ 0,00										
D50170220	Certificación RETIE y RETILAP	GBL	1,00	$ 15.470.132,00	$ 15.470.132,00	1,00	$ 15.470.132,00	$ 15.470.132,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D501106	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**				$ 0,00										
D50110600	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para tomacorriente trifásico normal con polo a tierra (FFFT) - No	UN	2,00	$ 141.424,00	$ 282.848,00	2,00	$ 141.424,00	$ 282.848,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110610	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) y	UN	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	1,00	$ 79.575,00	$ 79.575,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110620	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HFFRLS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) - No	UN	79,00	$ 79.575,00	$ 6.286.425,00	79,00	$ 79.575,00	$ 6.286.425,00	0,00	$ 0,00	22,00	$ 1.750.650,00	22,00	$ 1.750.650,00	27,85%
D50110630	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) en	UN	2,00	$ 79.575,00	$ 159.150,00	2,00	$ 79.575,00	$ 159.150,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 79.575,00	1,00	$ 79.575,00	50,00%
D50110640	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) - No	UN	56,00	$ 119.303,00	$ 6.680.968,00	56,00	$ 119.303,00	$ 6.680.968,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.789.545,00	15,00	$ 1.789.545,00	26,79%
D50110680	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) en	UN	2,00	$ 119.303,00	$ 238.606,00	2,00	$ 119.303,00	$ 238.606,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 119.303,00	1,00	$ 119.303,00	50,00%
D50501106	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES**				$ 0,00										
D50110650	Suministro e instalación de tomacorriente trifásico normal con polo a tierrra (FFFT)	UN	2,00	$ 40.728,00	$ 81.456,00	2,00	$ 40.728,00	$ 81.456,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110660	Suministro e instalación de tomacorriente monofásico doble GFCI blanco, línea FUTURA-LEGRAND	UN	1,00	$ 48.826,00	$ 48.826,00	1,00	$ 48.826,00	$ 48.826,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110670	Suministro e instalación de tomacorriente monofásico normal doble, línea FUTURA-LEGRAND	UN	81,00	$ 31.352,00	$ 2.539.512,00	81,00	$ 31.352,00	$ 2.539.512,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D50110671	Suministro e instalación de tomacorriente monofásico regulado doble, línea FUTURA-LEGRAND	UN	58,00	$ 39.932,00	$ 2.316.056,00	58,00	$ 39.932,00	$ 2.316.056,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D60	**TELECOMUNICACIONES**				$ 0,00										
D6010	**VOZ Y DATOS**				$ 0,00										
D604080	Suministro e instalación de tubo PVC Ø1" embebida	ML	60,00	$ 11.900,00	$ 714.000,00	60,00	$ 11.900,00	$ 714.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D604090	Suministro e instalación de cable de cobre UTP-LSZH Cat. 6, 4PR 23AWG	ML	865,25	$ 5.137,00	$ 4.444.789,25	865,25	$ 5.137,00	$ 4.444.789,25	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040100	Suministro e instalación de rack en lámina de acero y puerta de cristal para instalación en muro, altura 42U	UN	1,00	$ 1.822.169,00	$ 1.822.169,00	1,00	$ 1.822.169,00	$ 1.822.169,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040110	Suministro e instalación de Patch Panel de 48 puertos Cat. 6	UN	7,00	$ 552.481,00	$ 3.867.367,00	7,00	$ 552.481,00	$ 3.867.367,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040120	Suministro e instalación de Switch PoE de 48 puertos	UN	2,00	$ 2.245.620,00	$ 4.491.240,00	2,00	$ 2.245.620,00	$ 4.491.240,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040130	Suministro e instalación de organizador horizontal 2UR 19"	UN	7,00	$ 107.352,00	$ 751.464,00	7,00	$ 107.352,00	$ 751.464,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040150	Suministro e instalación de patch cord cat. 6 de 90cm	UN	65,00	$ 13.305,00	$ 864.825,00	65,00	$ 13.305,00	$ 864.825,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040160	Salida de 6m en EMT - PVC 3/4" y cableado UTP Cat 6 para datos sencillo embebido - No incluye aparato	UN	60,00	$ 98.610,00	$ 5.916.600,00	60,00	$ 98.610,00	$ 5.916.600,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040170	Salida de 6m en EMT - PVC 3/4" y cableado UTP Cat 6 para datos sencilla en piso - No incluye aparato ni cableado	UN	2,00	$ 101.418,00	$ 202.836,00	2,00	$ 101.418,00	$ 202.836,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040190	Suministro e instalación de toma de datos sencillo, línea FUTURA - LEGRAND	UN	65,00	$ 62.741,00	$ 4.078.165,00	65,00	$ 62.741,00	$ 4.078.165,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040210	Suministro e instalación de bandeja tipo malla electrozincada 20cm x 6cm (ancho, alto), incluye accesorios	ML	35,00	$ 87.238,00	$ 3.053.330,00	35,00	$ 87.238,00	$ 3.053.330,00	30,00	$ 2.617.140,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 2.617.140,00	85,71%
D6040220	Salida de 6m en PVC 3/4" y cableado UTP Cat 6 para access point - No incluye aparato	UN	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040230	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI embebido en muro - No incluye aparato	UN	2,00	$ 46.828,00	$ 93.656,00	2,00	$ 46.828,00	$ 93.656,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.828,00	1,00	$ 46.828,00	50,00%
D6040240	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI en piso - No incluye aparato	UN	2,00	$ 58.060,00	$ 116.120,00	2,00	$ 58.060,00	$ 116.120,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 58.060,00	1,00	$ 58.060,00	50,00%
D6040250	Salida de 6m para TV sencillo embebido - No incluye aparato ni cableado	UN	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	3,00	$ 101.418,00	$ 304.254,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 101.418,00	1,00	$ 101.418,00	33,33%
D6040260	Suministro e instalación de toma sencillo HDMI, STEREN	UN	4,00	$ 58.951,00	$ 235.804,00	4,00	$ 58.951,00	$ 235.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
D6040270	Suministro e instalación de toma de TV sencillo, línea FUTURA - LEGRAND	UN	3,00	$ 41.903,00	$ 125.709,00	3,00	$ 41.903,00	$ 125.709,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
E	**EQUIPOS ESPECIALES**					0,00									
E10100	Plataforma elevadora para personas con movilidad reducida según especificaciones técnicas COLDESA - medidas 1.30 x 1.75	UN	1,00	$ 75.856.055,00	$ 75.856.055,00	1,00	$ 75.856.055,00	$ 75.856.055,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
E101001	Suministro e instalación de sistema hidroflo	UN	1,00	$ 2.639.344,00	$ 2.639.344,00	1,00	$ 2.639.344,00	$ 2.639.344,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
F	**MOBILIARIO**					0,00									
M10130	Mueble con estructura en perfiles de acero de 2" x 2" x 3" acabado interior en triplex okume y mesón en superficie corian	UN	1,00	$ 1.805.218,00	$ 1.805.218,00	1,00	$ 1.805.218,00	$ 1.805.218,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	ÍTEMS NO PREVISTOS					0,00				0,00					
NP-1	Desmonte de Cielorraso en Machimbre y/o Superboard	M2	237,21	$ 13.664,00		237,21	$ 13.664,00	3.241.237,44	237,21	$ 3.241.237,44	0,00	$ 0,00	237,21	$ 3.241.237,44	100,00%
NP-2	Desmonte de muros y entre piso de madera 2 nivel	M2	219,42	$ 15.518,00		219,42	$ 15.518,00	3.404.959,56	219,42	$ 3.404.959,56	0,00	$ 0,00	219,42	$ 3.404.959,56	100,00%
NP-3	Desmonte de Columnas de Madera	ML	34,98	$ 12.737,00		34,98	$ 12.737,00	445.540,26	34,98	$ 445.540,26	0,00	$ 0,00	34,98	$ 445.540,26	100,00%
NP-4	Desmonte de Escalera Metalica Existente	UND	1,00	$ 495.784,00		1,00	$ 495.784,00	495.784,00	1,00	$ 495.784,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 495.784,00	100,00%
NP-5	Demolición Anden en Concreto	M2	69,26	$ 14.591,00		69,26	$ 14.591,00	1.010.572,66	69,26	$ 1.010.572,66	0,00	$ 0,00	69,26	$ 1.010.572,66	100,00%
NP-6	Desmonte de Columnas de Madera y Reinstalación , Reforzamiento de Estructura Cielorraso en Machimbre y Ajuste de 2 Cubiertas	GL	1,00	$ 1.419.627,44		1,00	$ 1.419.627,44	1.419.627,44	1,00	$ 1.419.627,44	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.419.627,44	100,00%
NP-7	Demolición de Vigas de Cimentación de 25 x 80 Centimetros en Ciclopeo Incluye Retiro a lugar Certificado	ML	113,93	$ 95.000,00		113,93	$ 95.000,00	10.823.350,00	113,93	$ 10.823.350,00	0,00	$ 0,00	113,93	$ 10.823.350,00	100,00%
NP-8	Demolición de Vigas Aéreas Estructurales Reforzadas con Hierro	ML	119,66	$ 37.214,00		119,66	$ 37.214,00	4.453.027,24	119,66	$ 4.453.027,24	0,00	$ 0,00	119,66	$ 4.453.027,24	100,00%
NP-9	TUBERIA PVC-P DIAMETRO 1/2"	ML				60,00	$ 9.981,24	598.874,33			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-10	TUBERIA PVC-P DIAMETRO 1 1/4"	ML				36,00	$ 21.569,81	776.512,98			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-11	TUBERIA PVC-P DIAMETRO 1 1/2"	ML				36,00	$ 23.824,07	857.666,53			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-12	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1/2"	UN				85,00	$ 8.937,11	759.654,03			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-13	TUBERÍA PVC-L DIÁMETRO 4"	ML				36,00	$ 39.667,70	1.428.037,20			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-14	ACCESORIOS PVC-L DIÁMETRO 3"	UN				26,00	$ 30.817,53	801.255,78			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-15	ACCESORIOS PVC-L DIÁMETRO 4"	UN				15,00	$ 30.817,53	462.262,89			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE EN CONCRETO	M2				686,42	$ 83.761,70	57.495.622,35			537,14	$ 44.991.759,54	537,14	$ 44.991.759,54	78,25%
NP-17	COLUMNETAS Y VIGUETAS PARA MUROS EN CONCRETO 3000PSI	ML				635,65	$ 100.216,00	63.702.300,40			573,80	$ 57.503.940,80	573,80	$ 57.503.940,80	90,27%
NP-18	DEMOLICION MURO EXISTENTE	M2				8,93	$ 67.078,40	598.875,96			8,93	$ 598.875,96	8,93	$ 598.875,96	100,00%
NP-19	PUERTAS EN MADERA	UN				7,00	$ 818.625,38	5.730.377,66			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

	TOTAL DE COSTO DIRECTO		**$1.367.211.601,00**			**$1.562.552.866,66**	**8,10%**	**783.274.523,98**	**50,13%**	**216.873.285,83**	**13,88%**	**1.000.147.809,80**	**64,01%**
	ADMINISTRACIÓN	33,3%	$ 455.281.463,13			$ 520.330.104,60		260.830.416,48		72.218.804,18		333.049.220,66	
	IMPREVISTOS	2,0%	$ 27.344.232,02			$ 31.251.057,33		15.665.490,48		4.337.465,72		20.002.956,20	
	UTILIDADES	5,0%	$ 68.360.580,05			$ 78.127.643,33		39.163.726,20		10.843.664,29		50.007.390,49	
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,0%	$ 12.988.510,21			$ 14.844.252,23		7.441.107,98		2.060.296,22		9.501.404,19	
	TOTAL DE COSTO INDIRECTO		$ 563.974.785,41			$ 644.553.057,50		323.100.741,14		89.460.230,40		412.560.971,54	
	TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN		**$ 1.931.186.386,41**			**$ 2.207.105.924,16**	**8,10%**	**$ 1.106.375.265,12**	**50,13%**	**$ 306.333.516,23**	**13,88%**	**$ 1.412.708.781,35**	**64,01%**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**1.931.186.386,41**	**V/R ANTICIPO:**	**579.355.915,92**
V/R ADICIONES:	**275.919.537,75**	**% ANTICIPO :**	**30%**
V/R ACTUAL CONTRATO:	**2.207.105.924,16**		

NO.	DESCRIPCIÓN	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta parcial no. 1	**$ 606.887.765,43**	27,50%	**$ 173.806.774,78**	**$ 405.549.141,15**	**$ 433.080.990,65**	**$ 606.887.765,43**
2	Acta parcial no. 2	**$ 163.743.906,83**	7,42%	**$ 49.123.172,05**	**$ 356.425.969,10**	**$ 114.620.734,78**	**$ 770.631.672,25**
3	Acta parcial no. 3	**$ 128.866.245,36**	5,84%	**$ 38.659.873,61**	**$ 317.766.095,49**	**$ 90.206.371,75**	**$ 899.497.917,61**
4	Acta parcial no. 4	**$ 105.723.986,80**	4,79%	**$ 31.717.196,04**	**$ 286.048.899,45**	**$ 74.006.790,76**	**$ 1.005.221.904,41**
5	Acta parcial no. 5	**$ 101.153.360,71**	4,58%	**$ 30.346.008,21**	**$ 255.702.891,24**	**$ 70.807.352,49**	**$ 1.106.375.265,12**
6	Acta parcial no. 6	**$ 306.333.516,23**	13,88%	**$ 91.900.054,87**	**$ 163.802.836,37**	**$ 214.433.461,36**	**$ 1.412.708.781,35**
TOTAL		**$ 1.412.708.781,35**	**64,01%**	**$ 415.553.079,55**	**$ 163.802.836,37**		**$ 1.412.708.781,35**

Presento:

NOMBRE: ING. RAMIRO POLANIA FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

NOMBRE: ING. JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó:

NOMBRE: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

NOMBRE: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Aprobó:

NOMBRE:

NOMBRE:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A020	Desmonte de cubierta existente	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
AREA DE ESCALERA EXISTENTE ENTRE EJE E-F VG7	3,80	2,65				10,07
AREA DE ESCALERA GARITA ENTRE B-B	6,60	3,62				23,89
PASAN:					**SUBTOTAL**	33,96
					TOTAL	33,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



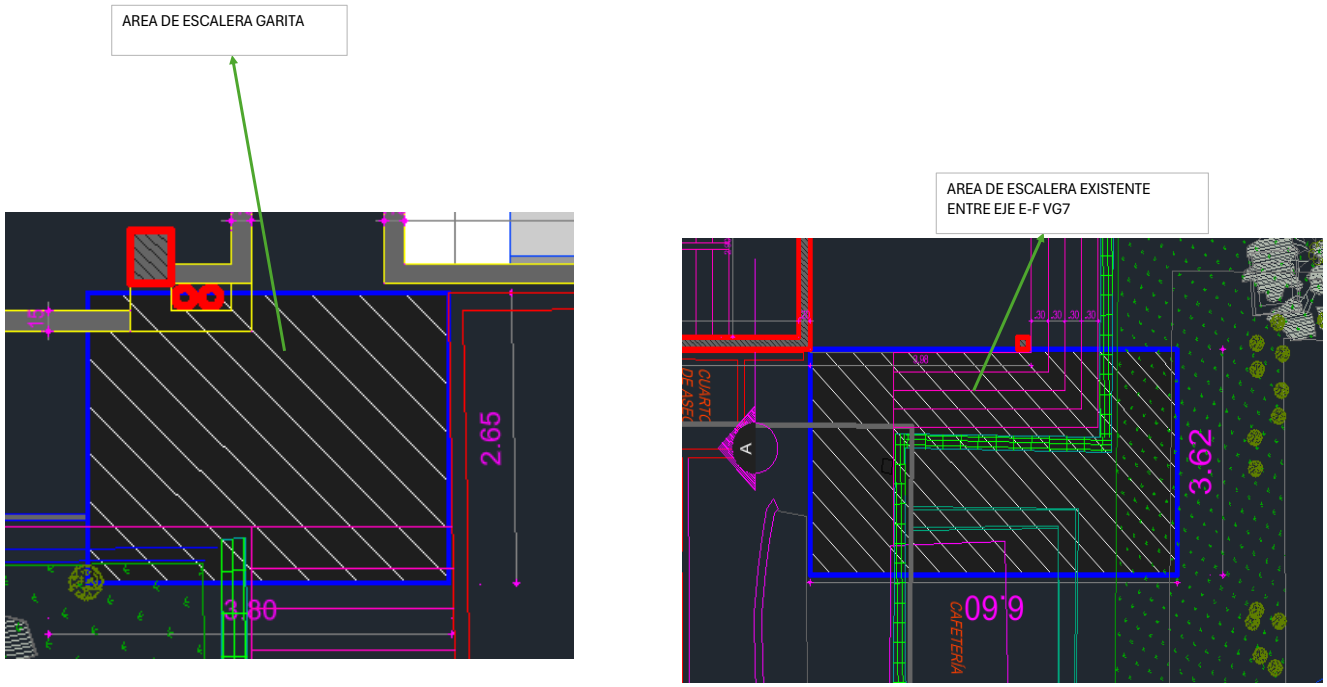


MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**	
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**	
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A020	Desmonte de cubierta existente	M2

ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A1050	Suministro, Instalación y Desmonte De Polisombra H=2,10m Para Protección De Senderos Y Áreas De Tránsito Peatonal	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CERRAMIENTO INTERIOR (10) REPARACION	10,20		2,10		1,00	21,42
CERRAMIENTO FACHADA DERECHA - TIENDA	4,00		2,10		1,00	8,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	29,82
					TOTAL	29,82

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

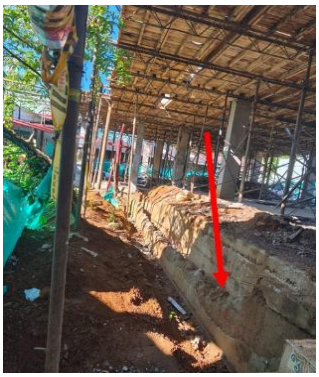
ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A301010	Excavación manual en material común	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
EXCAVACIÓN PARA NIVELAR PISO (5)	13,06	0,40	1,20		1	6,27
VC2 (PENDIENTE INCLUIR)	28,73	0,40	1,05		2	57,47
PASAN:					**SUBTOTAL**	63,74
					TOTAL	63,74

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**

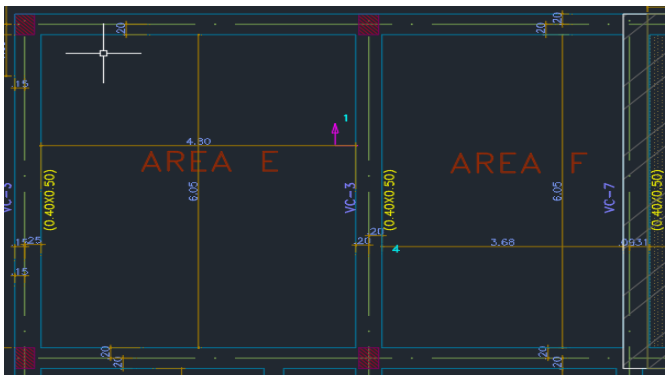
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A301060	Relleno base granular compactado	M3

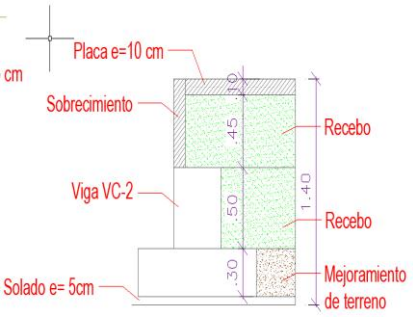
DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Relleno Area E	6,05	4,80	0,40	11,616	1,000	11,62
Relleno Area F	6,05	3,68	0,40	8,906	1,000	8,91
Relleno Area G Escalera Menos VG -5	3,70	0,30	0,50	0,555	- 1,000	- 0,56
Relleno Area G Escalera	3,70	4,80	0,40	7,104	1,000	7,10
Relleno Area H	3,57	3,70	0,40	5,284	1,000	5,28
Relleno Para Nivelar Area de Circulación Interna Entre Muros	11,15	0,40	0,90	4,014	1,000	4,01
PASAN:					**SUBTOTAL**	36,37
					TOTAL	36,37

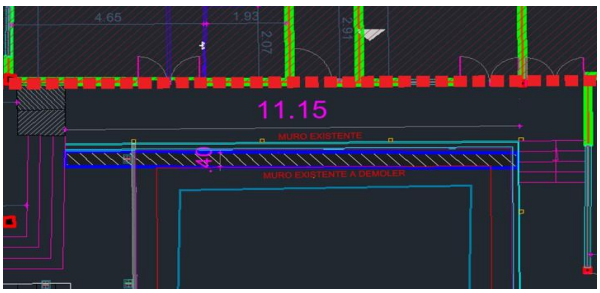
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

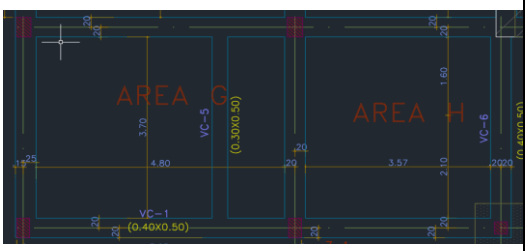


ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA









Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**		
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.			
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA			

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**SUBESTRUCTURAS**
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A3020280	Muro Sobrecimiento Concreto 3000 PSI	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ALTO**	**ANCHO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
Muro sobrecimiento pasillo interior (muro contencion)	12,95	1,05	0,20	12,95	1	2,59
Muro sobrecimiento sur	43,4	0,25	0,10		1	1,09
PASAN:					**SUBTOTAL**	3,68
					TOTAL	3,68

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

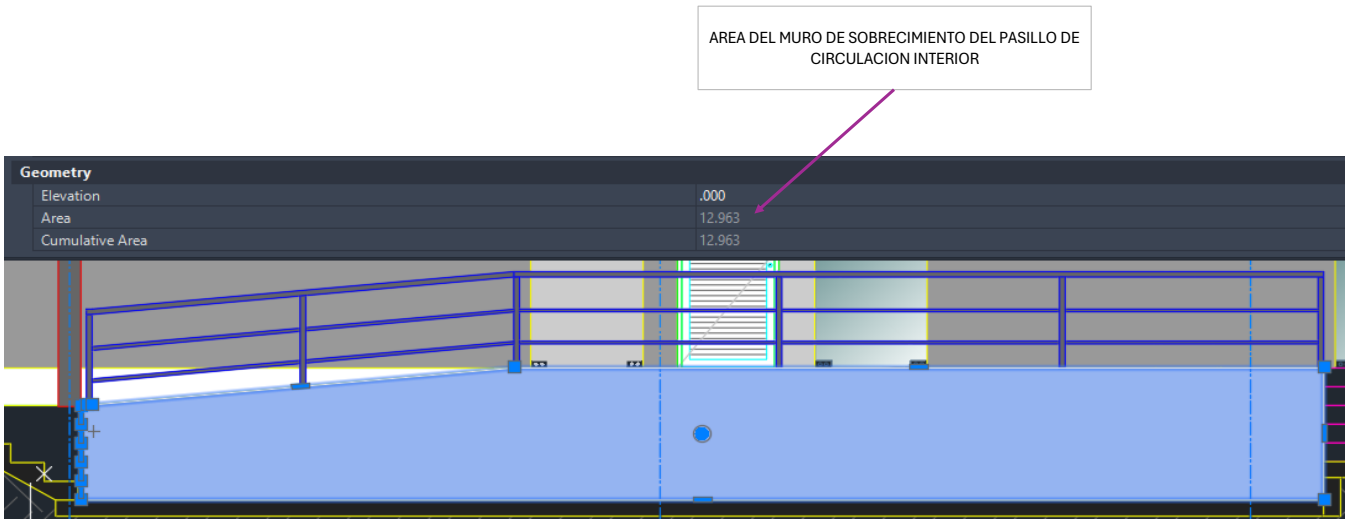


MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**		
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.			
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA			

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**	
CAPITULO:	**SUBESTRUCTURAS**	
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
A3020280	Muro Sobrecimiento Concreto 3000 PSI	M3

ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**Parcial No. 6**
CAPITULO:	**ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**

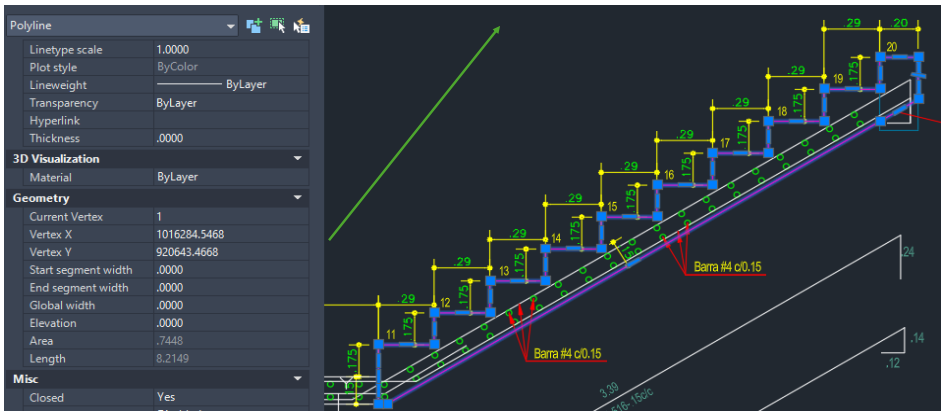
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
B10230	Escalera en concreto 3000 PSI	M3

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
DESCANSO DE ESCALERA QUE FALTABA	0,7	1,49	0,15			0,16
PASAN:					**SUBTOTAL**	0,16
					TOTAL	0,16

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**ESTRUCTURA METALICA**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
B2060	Estructura metálica ligera en tubulares para instalación de cubierta liviana, acabado color negro mate, dimensiones finales y fijación según diseño estructural	KG

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PERFIL PHR - C 160X60X3	32,30	7,16			2,00	462,53
Platina L 220x160x1/4	0,30	0,97			59,00	17,17
PASAN:					**SUBTOTAL**	479,70
					TOTAL	479,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELIA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**Parcial No. 6**
CAPITULO:	**ESTRUCTURA**
SUB-CAPITULO	**ACERO DE REFUERZO**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
B3010	Suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo 60000 PSI	Kg

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**PESO KG/ML**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
VIGAS DE CIERRE						
VG - 2 LONG	8,31			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	5,81			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	11,80			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	8,30			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	11,70			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	11,20			0,994	6,00	
VG - 2 LONG	10,60			0,994	6,00	
VG - 2 FLEJES	1,18			0,560	528,00	348,90
VG - 1 LONG	5,85			0,994	6,00	34,89
VG - 1 FLEJES	1,18			0,560	45,00	29,74
VG - 3 LONG	8,00			0,994	12,00	95,42
VG - 3 LONG	2,00			0,994	4,00	7,95
VG - 3 FLEJES	1,18			0,560	120,00	79,30
VG - 3 A LONG	4,80			0,994	12,00	57,25
VG - 3 A FLEJES	1,18			0,560	72,00	47,58
VG - 4 LONG	8,70			0,994	30,00	259,43
VG - 4 LONG	2,00			0,994	10,00	19,88
VG - 4 FLEJES	1,18			0,560	335,00	215,56
VT - 7 LONG	4,65			0,994	8,00	36,98
VT - 7 LONG	2,00			0,994	2,00	3,98
VT - 7 FLEJES	1,04			0,560	52,00	30,28
MURO DE CONTENCIÓN						
ACERO TRANSVERSAL	11,16			0,560	8,00	50,00
ACERO LONGITUDINAL PASILLO	1,48			0,560	80,00	66,30
ACERO LONGITUDINAL RAMPA	0,50			0,560	32,00	8,96
PASAN:					**SUBTOTAL**	1.392,40
					TOTAL	1.392,40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	**ADECUACIÓN SENA SAN JOSE**
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jiripirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**CONSTRUCION INTERIOR**
SUB-CAPITULO	**IMPERMEABILIZACIÓN**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
C301010	Impermeabilización de placas con membrana de poliurea pura tipo sikalastic 841 ST	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLACA ARRIBA DE LA ESCALERA	5,05	4,51		22,76		22,76
PASAN:					**SUBTOTAL**	22,76
					TOTAL	22,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	**ADECUACIÓN SENA SAN JOSE**
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**CONSTRUCION INTERIOR**
SUB-CAPITULO	**IMPERMEABILIZACIÓN**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
C301070	Mortero de nivelación de cubierta Sika o similar E 5cms	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLACA ARRIBA DE LA ESCALERA	5,05	4,51		22,76		22,76
ACTA ANTERIOR						-22,73
PASAN:					**SUBTOTAL**	0,03
					TOTAL	0,03

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		
ACTA:	**PARCIAL NO. 6**		
CAPITULO:	**SUB - ESTRUCTURA**		
SUB-CAPITULO	**OBRAS PRELIMINARES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
C501010	Pañetes lisos para muros 1:4 e=0.02m incluye su aplicación en filos, carteras y dilataciones	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PAÑETE INTERIOR EJE G - E INCLUYE FILOS	35,28		2,75		1	97,0
CARTERAS	8,30		0,13		2	2,2
V-1A	2,50		1,65		-2	-8,3
					TOTAL	**90,9**
FACHADA DERECHA PRIMER PISO	6,80		3,15		1	**21,4**
FACHADA FRONTAL EJE G - E	9,47		3,15		1	29,8
V-1A	2,50		1,65		-2	-8,3
P-2	2,5		1,00		-1	-2,5
					TOTAL	**19,1**
PAÑETE INTERIOR EJE D -E INCLUYE FILOS	37,43		2,75		1	102,9
CARTERAS	8,30		0,13		1	1,1
CARTERAS	6,20		0,13		1	0,8
V-1A	2,50		1,65		-1	-4,1
V-3	2,50		0,60		-1	-1,5
					TOTAL	**99,2**
FACHADA FRONTAL EJE D - E	6,28		3,15		1	19,8
P-5	2,50		0,90		-1	-2,3
P-2	2,5		1,00		-1	-2,5
V-1A	2,5		1,65		-1	-4,1
					TOTAL	**10,9**
FACHADA POSTERIOR EJE D - E PRIMER PISO	6,28		3,15		1	19,8
P-5	2,50		0,90		-1	-2,3
P-3	2,5		1,00		-1	-2,5
V-3	2,50		0,60		-1	-1,5
					TOTAL	**13,5**
PAÑETE INTERIOR EJE B - D	44,14		2,75		1	121,4
CARTERAS	33		0,13		1	4,3
V-1B	1,65		1,30		-1	-2,1
V-2	3,75		1,65		-1	-6,2
V-6	1,3		2,50		-1	-3,3
V-4	3,75		0,60		-1	-2,3
					TOTAL	**111,8**
FACHADA FRONTAL EJE B - D	7,61		3,15		1	24,0
V-1B	1,65		1,30		-1	-2,1
V-2	3,75		1,65		-1	-6,2

P-2	2,5		1,00		-1	-2,5
					TOTAL	**13,1**
FACHADA POSTERIOR EJE B - D	7,61		3,15		1	24,0
V-6	1,3		2,50		-1	-3,3
V-4	3,75		0,60		-1	-2,3
P-3	2,5		1,00		-1	-2,5
					TOTAL	**16,0**
PAÑETES INTERIORES EJE A - B	57,59		3,10		1	178,5
CARTERAS	25,58		0,13		1	3,3
MOCHETAS	3,59				1	3,6
V-8	1,65		0,60		-1	-1,0
V-7	1,65		1,30		-2	-4,3
V-7A	1,65		0,75		-1	-1,2
P-1	2,5		2,50		-1	-6,3
					TOTAL	**172,7**
FACHADA FRONTAL EJE A - B	8,43		3,50		1	29,5
V-8	1,65		0,60		-1	-1,0
V-7	1,65		1,30		-2	-4,3
VANO DE PUERTA PRINCIPAL	2,85		3,10		-1	-8,8
					TOTAL	**15,4**
PAÑETE SEGUNDO PISO						
PAÑETE INTERIOR EJE G - f INCLUYE FILOS	5,46		2,97	16,22	1	16,2
	12,42		2,50	31,05	1	31,1
TRIANGULO	1,4194		1,00	1,42	1	1,4
	14,47		2,70	39,07	1	39,1
CARTERAS V1-A	8,3		0,13	1,08	1	1,1
CARTERAS V-5	6,2		0,13	0,81	1	0,8
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-5	2,5		0,60	1,50	-1	-1,5
					TOTAL	**84,0**
FACHADA EJE G - F	5,64		3,37	19,01	1	19,0
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**14,9**
FACHADA DERECHA EJE G -F	6,85		2,50	17,13	1	17,1
TRIANGULO POR AFUERA	2,97975		1,00	2,98	1	3,0
					TOTAL	**20,1**
FACHADA POSTERIOR	5,64		2,90	16,36	1	16,4
V-5	2,5		0,60	1,50	-1	-1,5
					TOTAL	**14,9**
PAÑETE INTERIOR EJE E-F INCLUYE FILOS	5,53		2,97	16,42	1	16,4
	11,39		2,70	30,75	1	30,8
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERAS V1-A	8,3		0,13	1,08	1	1,1
CARTERAS V-1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**64,0**
FACHADA FRONTAL EJE E -F	5,83		3,37	19,65	1	19,6
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**15,5**
FACHADA POSTERIOR E - F	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**

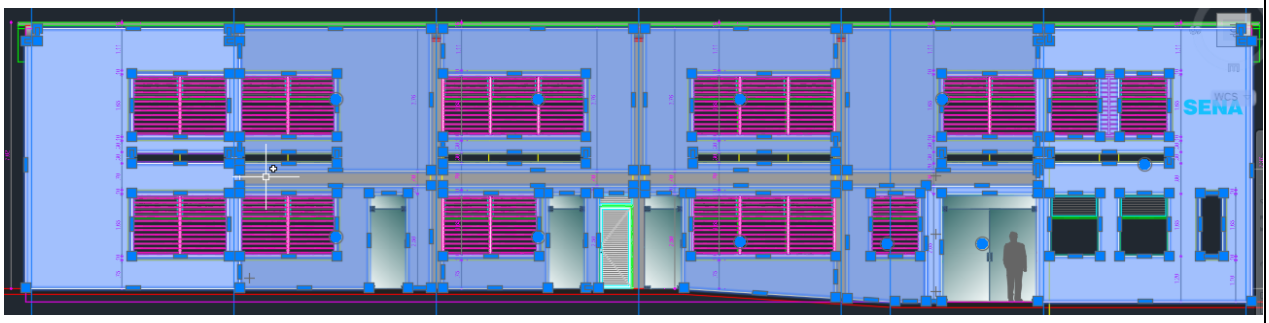
PAÑETE INTERIOR EJE D - E INCLUYE FILOS	5,53		2,97	16,42	1	16,4
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERA V-2	10,8		0,13	1,40	1	1,4
CARTERA V- 1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
V- 1	2,5		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**23,3**
FACHADA FRONTAL EJE D - E	5,85		3,37	19,71	1	19,7
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
					TOTAL	**13,5**
FACHADA POSTERIOR D- E	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**
PAÑETE INTERIOR EJE C - D INCLUYE FILOS	5,53		2,97	16,42	1	16,4
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERA V-2	10,8		0,13	1,40	1	1,4
CARTERA V- 1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
V- 1	2,5		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**23,3**
FACHADA FRONTAL EJE D - E	5,85		3,37	19,71	1	19,7
V- 2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,2
					TOTAL	**13,5**
FACHADA POSTERIOR D- E	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**
PAÑETE INTERIOR EJE A - C INCLUYE FILOS	10,38		2,97	30,83	1	30,8
	52,12		2,70	140,72	1	140,7
MUROS INTERIORES DE PLATAFORMA	4,96		3,10	15,38	1	15,4
	5,87		2,50	14,68	1	14,7
CARTERAS V -1B	5,9		0,13	0,77	2	1,5
CARTERAS V1-A	8,3		0,13	1,08	1	1,1
CARTERA V- 1	8,3		0,13	1,08	1	1,1
V- 1	2,5		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1B	1,65		1,30	2,15	-2	-4,3
					TOTAL	**192,8**
FACHADA FRONTAL EJE A -C	10,66		3,37	35,92	1	35,9
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
V-1B	1,65		1,30	2,15	-2	-4,3
					TOTAL	**27,5**
FACHADA IZQUIERDA	6,85		2,50	17,13	1	17,1
TRIANGULO POR AFUERA	2,97975		1,00	2,98	1	3,0
					TOTAL	**20,1**
FACHADA POSTERIOR B - C	5,53		2,90	16,04	1	16,0
V-1	2,50		1,65	4,13	-1	-4,1
					TOTAL	**11,9**

PASAN:	SUBTOTAL	1.159,08
	TOTAL	1.159,08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA



Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50130150	Salida para interruptor sencillo embebido - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
INTERRUPTOR SENCILLO					1,00	1,00
AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO						
INTERRUPTOR SENCILLO					1,00	1,00
COORDINACIÓN MISIONAL						
INTERRUPTOR SENCILLO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	3,00
					TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50130160	Salida para interruptor conmutable sencillo embebido - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO					2,00	2,00
CUARTO ELECTRICO						
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO					2,00	2,00
CIRCULACIÓN						
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO					2,00	2,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	6,00
					TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50140400	Salida de 3m sobrepuesta, tubería EMT 1/2" y cable HF-FR-LS para luminaria descolgada o sobrepuesta - No incluye luminaria	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA LUMINARIA					13,00	13,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
SALIDA LUMINARIA					6,00	6,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	19,00
					TOTAL	19,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110620	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HFFRLS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA NORMAL					5,00	5,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
SALIDA TOMA NORMAL					8,00	8,00
CORDINACIÓN MISIONAL						
SALIDA TOMA NORMAL					6,00	6,00
ATENCION A VICTIMAS						
SALIDA TOMA NORMAL					3,00	3,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
PASAN:					**SUBTOTAL**	22,00
					TOTAL	22,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma

Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma

Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110630	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico normal doble con polo a tierra (2P+T) en piso - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA NORMAL POR PISO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110640	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA REGULADA					2,00	2,00
AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO						
SALIDA TOMA REGULADA					6,00	6,00
CORDINACIÓN MISIONAL						
SALIDA TOMA REGULADA					5,00	5,00
ATENCION A VICTIMAS						
SALIDA TOMA REGULADA					2,00	2,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	15,00
					TOTAL	15,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**REDES ELECTRICAS**
SUB-CAPITULO	**SALIDAS PARA TOMACORRIENTES**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D50110680	Salida de 3m embebida, tubería PVC 3/4" y cable HF-FR-LS para toma monofásico regulado doble con polo a tierra (2P+T) en piso - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TOMA REGULADA POR PISO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**TELECOMUNICACIONES**
SUB-CAPITULO	**VOZ Y DATOS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D6040230	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI embebido en muro - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA HDMI MURO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**TELECOMUNICACIONES**
SUB-CAPITULO	**VOZ Y DATOS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D6040240	Salida de 2m en PVC 1-1/4" y cableado para HDMI en piso - No incluye aparato	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA HDMI POR PISO					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	6/10/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	**TELECOMUNICACIONES**
SUB-CAPITULO	**VOZ Y DATOS**

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
D6040250	Salida de 6m para TV sencillo embebido - No incluye aparato ni cableado	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**PESO KG**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
ATENCIÓN AL PÚBLICO						
SALIDA TV					1,00	1,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1,00
					TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**		
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.			
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379			
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA			

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP- 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE EN CONCRETO	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MUROS PRIMER PISO						
MUROS EJE A - B	26,45		3,10	82,00	1	82,00
	2,54		0,90	2,29	1	2,29
	5,50		0,42	2,31	1	2,31
EJE A - B VENTANAS						
V-8	0,65		1,65	1,07	-1	-1,07
V-7	1,30		1,65	2,15	-2	-4,29
V-7A	0,75		1,65	1,24	-1	-1,24
EJE A - B VIGUETAS	22,40		0,12	2,69	-1	-2,69
EJE A - B COLUMNETAS	3,10		0,12	0,37	-6,00	-2,23
	2,50		0,12	0,30	-14,00	-4,20
	0,80		0,12	0,10	-5,00	-0,48
	0,90		0,12	0,11	-2,00	-0,22
	2,80		0,12	0,34	-1,00	-0,34
MUROS EJE B - D	26,78		2,63	70,43	1	70,43
EJE B - D VENTANAS						
V-1B	1,30		1,65	2,15	-1	-2,15
V-2	3,75		1,65	6,19	-1	-6,19
V-6	1,30		2,50	3,25	-1	-3,25
V-4	3,75		0,60	2,25	-1	-2,25
EJE B - D COLUMNETAS	2,63		0,12	0,32	-14	-4,42
	0,90		0,12	0,11	-2	-0,22
	1,90		0,12	0,23	-3	-0,68
EJE B -D VIGUETAS	26,31		0,12	3,16	-1	-3,16
MUROS EJE D - E	20,61		2,75	56,68	1	56,68
EJE D -E VENTANAS						
V-1A	2,50		1,65	4,13	-1	-4,13
V-3	2,50		0,60	1,50	-1	-1,50
EJE D - E COLUMNETAS	2,63		0,12	0,32	-18	-5,68
	0,90		0,12	0,11	-2	-0,22
	1,90		0,12	0,23	-2	-0,46

EJE D - E VIGUETAS	19,20		0,12	2,30	-1	-2,30
MUROS EJE E - G	30,40		2,75	83,60	1	83,60
V-1A	2,50		1,65	4,13	-2	-8,25
EJE D - E COLUMNETAS	2,63		0,12	0,32	-21	-6,63
	0,90		0,12	0,11	-5	-0,54
EJE D - E VIGUETAS	14,70		0,12	1,76	-1	-1,76
MUROS SEGUNDO PISO						
EJE F - G	4,93		2,97	14,6421	1	14,64
	6,01		2,50	15,025	1	15,03
CUCHILLA	1,41		1,00	1,41235	1	1,41
	5,27		2,70	14,229	1	14,23
	1,96		2,50	4,9	1	4,90
CUCHILLA	0,196		1,00	0,196	1	0,20
	4,93		2,50	12,325	1	12,33
VIGUETAS EJE F - G	14,79		0,12	1,7748	-1	-1,77
COLUMNETAS EJE F - G	2,50		0,12	0,3	-12	-3,60
	0,90		0,12	0,108	-3	-0,32
VENTANAS						
V-1A	2,50		1,65	4,125	-1	-4,13
V-5	2,50		0,60	1,5	-1	-1,50
EJE E - F	4,93		2,97	14,64	1	14,64
	4,93		2,50	12,325	1	12,33
	5,57		2,72	15,1504	1	15,15
VIGUETAS EJE E - F	10,50		0,12	1,26	-1	-1,26
COLUMNETAS EJE E - F	2,60		0,12	0,312	-6	-1,87
	2,50		0,12	0,3	-4	-1,20
	0,90		0,12	0,108	-2	-0,22
VENTANAS						
V-1A	2,50		1,65	4,125	-1	-4,13
V-1	2,50		1,65	4,125	-1	-4,13
				0		
EJE DE C - E	9,86		2,97	29,2842	1	29,28
	9,86		2,50	24,65	1	24,65
				0		
VIGUETAS EJE DE C - E	9,86		0,12	1,1832	-1	-1,18
				0		
COLUMNETAS EJE DE C - E	2,50		0,12	0,3	-14	-4,20
	0,90		0,12	0,108	-8	-0,86
				0		
VENTANAS				0		
V-1	2,50		1,65	4,125	-2	-8,25
V-2	3,75		1,65	6,1875	-2	-12,38
EJE DE A - B	9,86		2,97	29,2842	1	29,28
	11,01		2,50	27,525	1	27,53
TRIANGULO	1,43		1,00	1,4288	1	1,43
	28,99		2,67	77,4033	1	77,40

VANOS DE VENTANAS Y UERTAS VENTANAS	8,77		0,90	7,893	1	7,89
VIGUETAS EJE DE A - B	30,93		0,12	3,7116	-1	-3,71
COLUMNETAS EJE DE A - B	2,6		0,12	0,312	-4	-1,25
	2,5		0,12	0,300	-23	-6,90
	0,9		0,12	0,108	-6	-0,65
VENTANAS						
V-1B	1,3		1,65	2,145	-2	-4,29
V-1A	1,65		2,50	4,125	-1	-4,13
V-1	1,65		2,50	4,125	-1	-4,13
V-1	1,65		2,50	4,125	-1	-4,13
MURO PRIMER PISO DOBLE	6,95		5,00	34,75	1	34,75
MUROS ESCALERA						
EJE 3 PRIMER PISO	3,82		3,06	11,6892	1	11,69
EJE A DEBAJO DE PLACA DE ESCALERA	2,69		1,35	3,6315	1	3,63
EJE A SEGUNDO PISO	3,70		2,50	9,25	1	9,25
EJE A ARRIBA DE PLACA DE ESCALERA	2,69		1,63	4,3847	1	4,38
EJE 4 PRIMER PISO	4,93		3,06	15,0858	1	15,09
EJE 4 SEGUNDO PISO	4,93		2,50	12,325	1	12,33
COLUMNETAS	3,06		0,12	0,3672	-3	-1,10
	2,50		0,12	0,3	-3	-0,90
	2,50		0,12	0,3	-3	-0,90
PASAN:					**SUBTOTAL**	537,14
					TOTAL	537,14

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 17	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Concreto 3000 Psi	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PISO 1						
EJE A - B VIGUETAS	14,68				1	14,68
EJE A - B COLUMNETAS	3,10				6,00	18,60
	2,50				16,00	40,00
	0,80				5,00	4,00
	0,90				2,00	1,80
	2,80				1,00	2,80
						0,00
EJE B - D COLUMNETAS	2,63				14	36,82
	0,90				2	1,80
	1,90				3	5,70
						0,00
EJE D - E COLUMNETAS	2,63				22	57,86
	0,90				2	1,80
	1,90				2	3,80
						0,00
EJE D - E COLUMNETAS	2,75				21	57,75
	0,90				5	4,50
EN MURO DOBLE ENTRE E-G	2,50				3	7,50
VIGUETAS	15,18				1	15,18
						0,00
SEGUNDO PISO						
VIGUETAS EJE F - G	14,79				1	14,79
COLUMNETAS EJE F - G	2,50				12	30,00
	0,90				3	2,70
VIGUETAS EJE E - F	10,50				1	10,50
COLUMNETAS EJE E - F	2,60				6	15,60
	2,50				4	10,00
	0,90				2	1,80
VIGUETAS EJE DE C - E	9,86				1	9,86
COLUMNETAS EJE DE C - E	2,50				14	35,00
	0,90				8	7,20

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 17	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Concreto 3000 Psi	ML

VIGUETAS EJE DE A - B	30,93				1	30,93
COLUMNETAS EJE DE A - B	2,6				4	10,40
	2,5				23	57,50
	0,9				6	5,40
VIGUETAS EN VANOS VENTANAS (TIPO DINTEL INFERIOR)						
V-8	0,6				1	0,60
V-7	1,3				2	2,60
V-1B	1,3				3	3,90
V-2	3,75				3	11,25
V-1A	2,5				6	15,00
COLUMNETAS ESCALERA EJE 4 PRIMER PISO	3,06				3	9,18
COLUMNETAS ESCALERA EJE A Y 4 SEGUNDO PISO	2,50				6	15,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	573,80
					TOTAL	573,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/10/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 17	Columnetas Y Viguetas Para Muro En Concreto 3000 Psi	ML



ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

MEMORIA DE CÁLCULO OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.8240890 del 28 de agosto de 2025	**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	4/11/2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	10/06/2026
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	Contratar la adecuación de las áreas administrativas del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupes sede San José.		
CONTRATISTA DE OBRA:	RAELJA INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	CO1.PCCNTR.8372379		
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO J&J SENA		

ACTA:	**PARFCIAL NO. 6**
CAPITULO:	
SUB-CAPITULO	

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP - 18	DEMOLICION MURO EXISTENTE	M2

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES (Según la actividad)**					
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PISO 1	11,16		0,80	8,93		8,93
						8,93
						8,93

REGISTRO FOTOGRAFICO





ESQUEMA DEL AREA EJECUTADA

Firma
Nombre: JULIO CESAR MONJE TAMAYO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: ALEJANDRO HORACIO BAQUERO SALAZAR
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: LEDY CONSTANZA BATERO SANTOFIMIO
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:

Firma
Nombre: JOSE DAVID LEON BASTIDAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: