Yo, **ORLANDO GUZMAN BENITEZ**

en mi calidad de SUPERVISOR, INTERVENTOR O INTERLOCUTOR del documento relacionado a continuación, certifico para efectos del presente pago, que el proveedor o contratista ha cumplido con las obligaciones financieras consignadas en el documento contractual, ha acreditado y demostrado el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral y Parafiscales en los montos y plazos establecidos, verificando el cumplimiento conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 ó ha acreditado y demostrado cumplir lo descrito en el Art. 114-1 del Estatuto Tributario y el art. 65 de la Ley 1819 de 2016. En tal virtud, autorizo el pago conforme al siguiente detalle:

1. DATOS GENERALES

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA	**INGENIERIA COLOMBIANA SAS**						
TIPO DE DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	Nit	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	**900160112**				
TIPO DE DOCUMENTO FUENTE	CONTRATO	NÚMERO DOCUMENTO FUENTE	05016692025	FECHA SUSCRIPCIÓN	9 (día)	octubre (mes)	2025 (año)
PLAZO DE EJECUCIÓN	DESDE 21 (día) octubre (mes) 2025 (año)	HASTA	20 (día) febrero (mes) 2026 (año)	RÉGIMEN TRIBUTARIO	**RESPONSABLE DEL IMPUESTO**		
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN	10 (día) marzo (mes) 2026 (año)						

2. DATOS DEL PAGO

PAGO CON CARGO A:	Reserva presupuestal	PAGO No:	4 DE 5
VALOR A PAGAR	**$ 523.171.006,00**	EN LETRAS	**QUINIENTOS VEINTITRES MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL SEIS PESOS M/CTE**
PERÍODO DE PAGO	DESDE 29 (día) enero (mes) 2026 (año)	HASTA	19 (día) febrero (mes) 2026 (año)

2.1 AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RPC	RECURSO	IDENTIFICADOR PRESUPUESTAL	DEPENDENCIA DE AFECTACIÓN DEL GASTO	USO PRESUPUESTAL	VALOR A PAGAR
ADQUIS. DE BYS - OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MEJORADAS - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INDIVIDUALES, FAMILIARES E INSTITUCIONALES PARA PREVENIR Y ATENDER LA MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO, LA AMENAZA Y/O VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑAS, NI	642525	16	C-4602-1500-10-704040-4602017-02	997	A-02-02-02-005-004-01-2	$ 523.171.006,00
						$ 523.171.006,00

NOTA: LOS REQUISITOS PARA EL TRÁMITE DEL PAGO ESTÁN ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN VIGENTE DEL PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

2.2 INFORMACION BANCARIA

CONSIGNAR EN EL BANCO:	BANCO CAJA SOCIAL S.A.	NÚMERO DE CUENTA	24100927551	TIPO DE CUENTA	AHORRO

3. OBSERVACIONES

4. ANTICIPOS

VALOR A PAGAR	$ - A	EN LETRAS			
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -	CUOTA NÚMERO		DE	

5. APLICACIÓN DEL PAGO

PAGO CORRIENTE

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	VALOR		
GASTOS DE INVERSIÓN DIFERENTES A INFRAESTRUCTURA	VALOR	$	523.171.006,00
GASTOS DE INVERSIÓN INFRAESTRUCTURA	VALOR		
TOTAL PAGO CORRIENTE	VALOR	$	523.171.006,00 B
TOTAL A PAGAR (A+B)	VALOR:	$	523.171.006,00

SUPERVISOR(ES), INTERVENTOR(ES) O INTERLOCUTOR(ES) DEL CONTRATO

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN REGIONAL / SDG	ÁREA O C.Z.	FIRMA
ORLANDO GUZMAN BENITEZ	COORDINADOR	REGIONAL ANTIOQUIA	GRUPO INTERNO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO	
NOMBRE	**CARGO**	**DIRECCIÓN REGIONAL**	**ÁREA O C.Z.**	**FIRMA**

FUNCIONARIO FINANCIERO DESIGNADO / ÁREA O CENTRO ZONAL

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN REGIONAL	ÁREA O C.Z.	FIRMA
RUBY AMADA ANAYA URRIAGA	FINANCIERA	REGIONAL ANTIOQUIA	GRUPO INTERNO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO	

RESPONSABLE DEL VISADO DE PAC

NOMBRE	ÁREA	FIRMA	FECHA (dd/mm/aaaa)

ESPACIO PARA SER DILIGENCIADO ÚNICAMENTE POR LAS PAGADURIAS

RECEPCIÓN DOCUMENTOS

NOMBRE QUIÉN RECEPCIONA	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	FIRMA

DEVOLUCIONES

NOMBRE QUIÉN DEVUELVE	FECHA DE DEVOLUCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	FIRMA

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DESPUÉS DE EFECTUADA LA DEVOLUCIÓN

NOMBRE QUIÉN RECEPCIONA	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	FIRMA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Factura Electrónica de Venta COL - 1030

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764098175214 de 04/09/2025 - 04/09/2026 autoriza COL - 1,021 a COL - 1,500

Actividad Económica Principal 4330
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	02/03/2026 09:31
Fecha de Vencimiento	30/03/2026 09:31
Fecha de Validación	02/03/2026 09:33
Forma de Pago	Crédito 28 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	INGENIERIA COLOMBIANA S.A.S
Nombre Comercial	COLING SAS
NIT	900160112-7
Obligación	IVA
Email	colingingenieros@yahoo.es
Teléfono	3168948375
Dirección Fiscal	CR 69 F 64 H 44, BOGOTA, D.C., (BOGOTA, CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)
Nombre Comercial	
NIT	899999239-2
Obligación	NO APLICA
Email	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Teléfono	4093440
Dirección	CL 45 79 141
Ciudad, Depart.	MEDELLIN, ANTIOQUIA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	002	CORTE 3: HI CECILIA CABALLERO (MEDELLIN)	1.0	EA	$103,512,647.00		$103,512,647.00	$103,512,647.00
2	002	CORTE 3: HI EL LEON (TURBO)	1.0	EA	$42,152,892.00		$42,152,892.00	$42,152,892.00
3	002	CORTE 3: CASA ATRAPASUEÑOS PEÑOL	1.0	EA	$1,328,543.00		$1,328,543.00	$1,328,543.00
4	002	CORTE 3: CASA ATRAPASUÑOS SONSON	1.0	EA	$528,360.00		$528,360.00	$528,360.00
5	002	CORTE 3: CAE CARLOS LLERAS (MEDELLIN)	1.0	EA	$204,747,552.00		$204,747,552.00	$204,747,552.00
6	002	CORTE 3: CAE LA LUCILA (TURBO)	1.0	EA	$64,008,914.00		$64,008,914.00	$64,008,914.00
7	AIU-A	Administración (17.68%)	1.0	EA	$73,598,110.93		$73,598,110.93	$73,598,110.93
8	AIU-I	Imprevistos (3.0%)	1.0	EA	$12,488,367.24		$12,488,367.24	$12,488,367.24
9	AIU-U	Utilidad (4.2%)	1.0	EA	$17,483,714.14	IVA 19%	$17,483,714.14	$20,805,619.83

9

Subtotal	$519,849,100.31
IVA 19%	$3,321,905.69
Total a Pagar	**$523,171,006.00**

#$46-02-00-005;05016692025;orlando.guzman@icbf.gov.co#$

Unidades de medida: EA = cada

CUFE: f1d6cac86dc3a94348fef0096417ee613373b6298a5635a7e80c2442aab357dce964a4cb3406779c1e11d61d498da50b

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

Factura Electrónica de Venta COL - 1030

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764098175214 de 04/09/2025 - 04/09/2026 autoriza COL - 1,021 a COL - 1,500

Actividad Económica Principal 4330
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

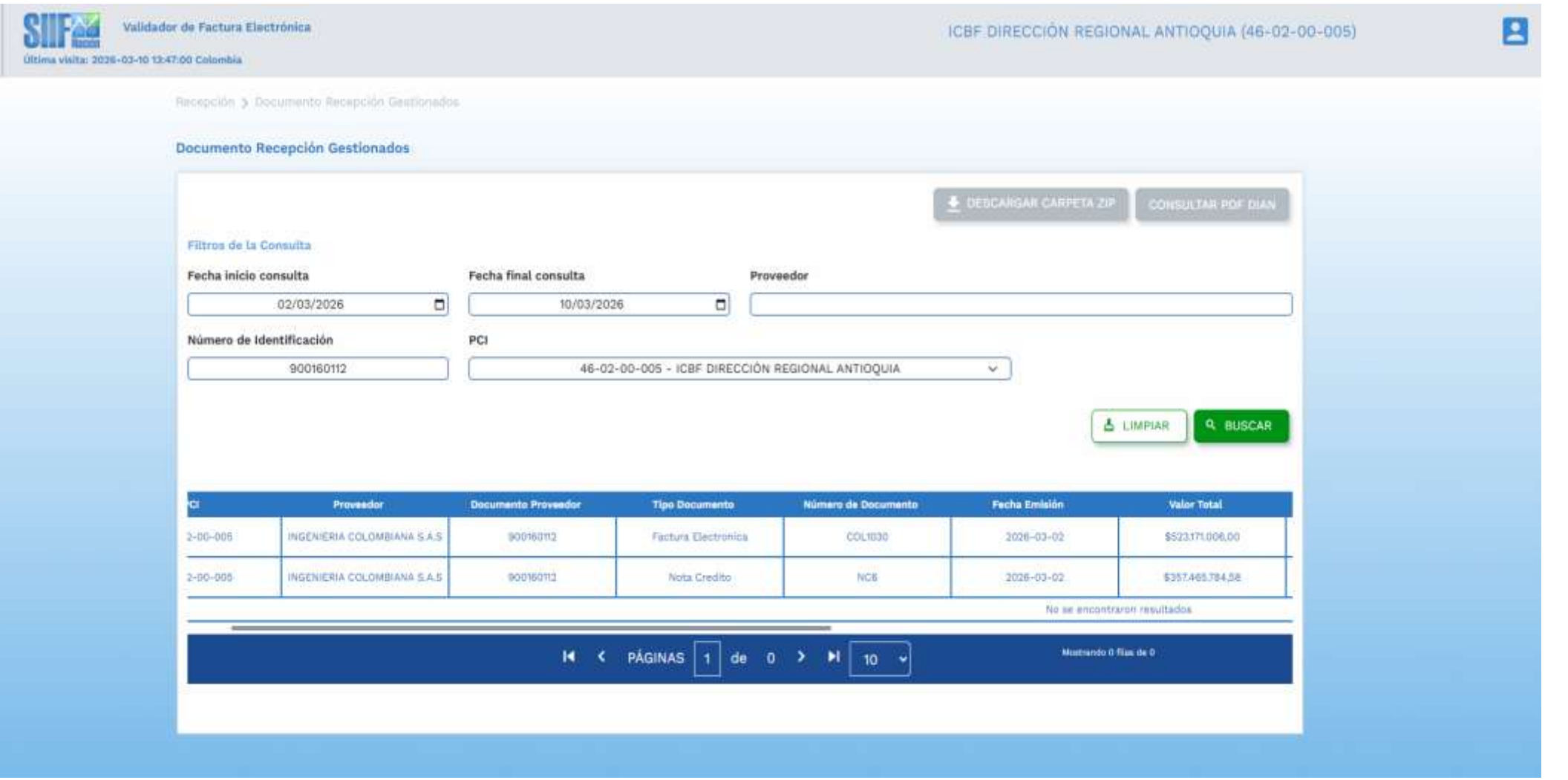
Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	02/03/2026 09:31
Fecha de Vencimiento	30/03/2026 09:31
Fecha de Validación	02/03/2026 09:33
Forma de Pago	Crédito 28 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: f1d6cac86dc3a94348fef0096417ee613373b6298a5635a7e80c2442aab357dce964a4cb3406779c1e11d61d498da50b

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648


Validador de Factura Electrónica
Última visita: 2026-03-10 13:47:00 Colombia
ICBF DIRECCIÓN REGIONAL ANTIOQUIA (46-02-00-005)
Recepción > Documento Recepción Gestionados
Documento Recepción Gestionados
DESCARGAR CARPETA ZIP
CONSULTAR POR DIAN
Filtros de La Consulta
Fecha inicio consulta
02/03/2026
Fecha final consulta
10/03/2026
Proveedor
Número de Identificación
900160112
PCI
46-02-00-005 - ICBF DIRECCIÓN REGIONAL ANTIOQUIA
LIMPIAR
BUSCAR
PCI
Proveedor
Documento Proveedor
Tipo Documento
Número de Documento
Fecha Emisión
Valor Total
2-00-005
INGENIERIA COLOMBIANA S.A.S
900160112
Factura Electronica
COL1030
2026-03-02
$523.171.006,00
2-00-005
INGENIERIA COLOMBIANA S.A.S
900160112
Nota Credito
NC6
2026-03-02
$357.465.784,58
No se encontraron resultados
PÁGINAS
1
de
0
10
Mostrando 0 filas de 0

Factura electrónica

DIAN

CUFE:
f1d6cac86dc3a94348fef0096417ee613373b6298a5635a7e80c2442aab357dce964a4cb3406779c1e11d61d498da50b

Factura electrónica
Serie: COL
Folio: 1030
Fecha de emisión de la factura Electrónica: 02-03-2026

Descargar PDF

DATOS DEL EMISOR
NIT: 900160112
Nombre: INGENIERIA COLOMBIANA S.A.S

DATOS DEL RECEPTOR
NIT: 899999239
Nombre: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)

TOTALES E IMPUESTOS
IVA: $3,321,906
Total: $523,171,006

ESTADO EN EL REGISTRO DE FACTURAS ELECTRÓNICAS

Factura Electrónica

Legítimo Tenedor actual: INGENIERIA COLOMBIANA S.A.S

Validaciones del documento

Nombre	Resultado
NIT o documento de identificación del emisor debe corresponder al informado en el RUT y debe coincidir con la Razón Social o Nombre comercial registrado.	Notificación
Valida NIT	Notificación
Valida NIT	Notificación

Eventos de la factura electrónica

No tiene eventos asociados

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
f1d6cac86dc3a94348fef0096417ee613373b6298a5635a7e80c2442aab357dce964a4cb3406779c1e11d61d498da50b

Número de Factura: COL-1030
Fecha de Emisión: 02/03/2026
Fecha de Vencimiento: 30/03/2026
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Consiganción bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGENIERIA COLOMBIANA S.A.S
Nombre Comercial: COLING SAS
Nit del Emisor: 900160112
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4330

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CR 69 F 64 H 44
Teléfono / Móvil: 3168948375
Correo: colingingenieros@yahoo.es

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 899999239
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: ANTIOQUIA
Municipio / Ciudad: MEDELLIN
Dirección: CL 45 79 141
Teléfono / Móvil: 4093440
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	002	CORTE 3: HI CECILIA CABALLERO (MEDELLIN)	EA	1,00	$ 103.512.647,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 103.512.647,00
2	002	CORTE 3: HI EL LEON (TURBO)	EA	1,00	$ 42.152.892,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 42.152.892,00
3	002	CORTE 3: CASA ATRAP ASUEÑOS PEÑOL	EA	1,00	$ 1.328.543,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.328.543,00
4	002	CORTE 3: CASA ATRAP ASUÑOS SONSON	EA	1,00	$ 528.360,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 528.360,00
5	002	CORTE 3: CAE CARLOS LLERAS (MEDELLIN)	EA	1,00	$ 204.747.552,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 204.747.552,00
6	002	CORTE 3: CAE LA LUCILA (TURBO)	EA	1,00	$ 64.008.914,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 64.008.914,00
7	AIU-A	Administración	EA	1,00	$ 73.598.110,93	$ 0,00	$ 0,00					$ 73.598.110,93
8	AIU-I	Imprevistos	EA	1,00	$ 12.488.367,24	$ 0,00	$ 0,00					$ 12.488.367,24
9	AIU-U	Utilidad	EA	1,00	$ 17.483.714,14	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.321.905,69	19.00			$ 17.483.714,14

Notas Finales

#$46-02-00-005;05016692025;orlando.guzman@icbf.gov.co#$

Datos Totales

Documento generado el:
02/03/2026 09:33:38
Documento validado por la DIAN:
02/03/2026 09:33:38
XML Generado por: Proveedor Tecnológico
901223648
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

Subtotal		
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		
IVA		
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		
Total impuesto (=)		
Total neto factura (=)		
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**$**	$

Valores informativos

ANTICIPOS
Anticipos

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal		519.849.100,31
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		519.849.100,31
IVA		3.321.905,69
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0,00
Total impuesto (=)		3.321.905,69
Total neto factura (=)		523.171.006,00
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=) **$**	**COP**	$523.171.006,00

Valores informativos

ANTICIPOS
Anticipos

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764098175214 Rango desde: 1021 Rango hasta: 1500 Vigencia: 2026-09-04

CERTIFICADO PAGO DE APORTES

MODELO CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 PERSONA JURÍDICA

Yo, **DARWIN CAMPOS MENDEZ**, identificado con CC **80006979** de **Bogotá**, en mi condición de Representante Legal de **INGENIERIA COLOMBIANA SAS "COLING SAS"** identificada con Nit **900160112-7**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **Bogotá** certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (**ICBF**) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, a los 2 días del mes de marzo del 2026.

Atentamente,



DARWIN CAMPOS MENDEZ
CC 80006979 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL DE COLING SAS

José Gustavo
Higuita Miranda
Ingeniero Civil Mat. 05202-58091ANT.

INT-ICBF-118-2025

Medellín, 19 de febrero de 2026

Señor
ORLANDO GUZMÁN BENÍTEZ
Instituto Colombiano De Bienestar Familiar (ICBF)
Supervisor contrato
Regional Antioquia
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. 05016702025 Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL DEL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA.

ASUNTO: Aprobación de facturación de acta Parcial de Obra Nro. 003

Respetado Ingeniero,

En atención al asunto, me permito informar que, conforme al corte de obra Nro. 003 presentada por el contratista, se da visto bueno a la misma, por tal motivo se autoriza la proforma para el pago de la facturación de acta Parcial de Obra Nro. 003.

En donde se cumple con:

Tabla 1. Revisión de documentos para corte de obra

Nro.	Documento	Consideraciones / Requisitos mínimos	Tipo de documento	No aplica	Cumple	No cumple
1	Sábana consolidada del corte de obra	Entregar editable en Excel y PDF. Debe incluir firmas: Rep. Legal Contratista, Rep. Legal Interventoría, Director de Obra, Director de Interventoría, Apoyo Supervisión frentes Turbo, Apoyo Supervisión frentes Medellín y Supervisor designado ICBF.	Excel y PDF		X	
2	Memorias de cálculo	Entregar editable en Excel y PDF. Firmas: elaboración (Residente de obra del frente), aprobado (Director de obra), revisado (Residente de interventoría), aprobado (Director de interventoría), visto bueno (Supervisor delegado ICBF). Deben incluir registro fotográfico y cálculos que soportan la sábana (ítem 1).	Excel y PDF		X	
3	Oficio remisorio de entrega del corte	Adjuntar comunicado de entrega del acta (previamente conciliada entre las partes).	PDF		X	
4	Informe mensual técnico, ambiental, social y SST con anexos	Conforme a lineamientos del comunicado INT-ICBF022-2025 – Documentos Informe Mensual SISOMA. Debe describir actividades del período cobrado y anexos en el DRIVE.	PDF + carpetas en DRIVE		X	
5	Reporte de pago de nóminas	Nóminas de personal administrativo acorde con valores de la propuesta.	PDF		X	
6	Certificados parafiscales	Certificación con: vigencia revisor fiscal no inferior a 3 meses, tarjeta profesional y cédula del revisor fiscal.	PDF		X	
7	Planillas de pago de SSI	Planillas SSI de personal administrativo y operativo acorde con propuesta mensual del período del corte.	PDF		X	

Calle 1 Sur No. 77 A - 21 Telefax: (094) 341 43 86
Cel: 314 799 67 22 E-mail: ghiguita@une.net.co Medellín - Colombia

8	Formato f1.p18.abs_formato_informe_supervision_contrato_o_convenio_v5_0 (Contratista V2)	Diligenciar y firmar completamente por ejes del formato; cargar en DRIVE. Posterior a revisión, se firma entre: Rep. Legal Contratista, Rep. Legal Interventoría y Supervisión.	Excel y PDF		X	

Nro.	Documento	Consideraciones / Requisitos mínimos	Tipo de documento	No aplica	Cumple	No cumple
9	Comunicado interventoría – aprobación de factura	Comunicado con aprobación del acta del corte conciliado, indicando número de factura y valor. Anexar el formato del ítem 8.	PDF comunicado + Excel/PDF formato		X	
10	Acta de Acuerdo de Precios No Previstos con la aprobación de NP (si aplica) y 3 cotizaciones que soporten los APUs	Para Obras No Previstas: acta de aprobación con firmas de interventoría, obra y supervisión.	PDF		X	
11	El valor de la factura debe corresponder a los valores de la reserva presupuestal establecidos y sociabilizados de manera previa por el área contable del ICBF	No aplica	Factura		X	

Una vez realizada la validación del formato de lista de chequeo para el cumplimiento y seguimiento de las obligaciones del contrato de obra, identificado como “f1.p18.abs_formato_informe_interventoria 1_contrato_de_obra (V3)”, se otorga visto bueno para proceder con el pago parcial del corte de obra Nro. 003, correspondientes con valor de *$523,171,006.00 (QUINIENTOS VEINTITRES MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL SEIS PESOS)*.

Por favor enviar el código de facturación por parte del supervisor.

Atentamente,

RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ
DIRECTORA DE INTERVENTORIA

JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA

Ver anexo: - formato f1.p18.abs_formato_informe_interventoria 1 _ corte de obra Nro. 003

Con Copia: - Collng SAS – Contratista de obra

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

INGENIERIA COLOMBIANA SAS Identificado con NI 9001601127

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta de Ahorros, radicado(a) en la oficina ESTRADA, con las siguientes características:

Cuenta de Ahorros

Número:	24100927551
Fecha de apertura:	28 de Mayo de 2020
Condiciones de uso:	Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector
Estado:	Cuenta activa

Esta constancia se expide con destino a interes, realizada en el Canal Digital de la ciudad de Bogotá, el día Lunes, 16 de Septiembre de 2024.

Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA | Banco Caja Social

José Gustavo
Higuita Miranda
Ingeniero Civil Mat. 05202-58091ANT.

INT-ICBF-118-2025

Medellín, 19 de febrero de 2026

Señor
ORLANDO GUZMÁN BENÍTEZ
Instituto Colombiano De Bienestar Familiar (ICBF)
Supervisor contrato
Regional Antioquia
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. 05016702025 Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL DEL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA.

ASUNTO: Aprobación de facturación de acta Parcial de Obra Nro. 003

Respetado Ingeniero,

En atención al asunto, me permito informar que, conforme al corte de obra Nro. 003 presentada por el contratista, se da visto bueno a la misma, por tal motivo se autoriza la proforma para el pago de la facturación de acta Parcial de Obra Nro. 003.

En donde se cumple con:

Tabla 1. Revisión de documentos para corte de obra

Nro.	Documento	Consideraciones / Requisitos mínimos	Tipo de documento	No aplica	Cumple	No cumple
1	Sábana consolidada del corte de obra	Entregar editable en Excel y PDF. Debe incluir firmas: Rep. Legal Contratista, Rep. Legal Interventoría, Director de Obra, Director de Interventoría, Apoyo Supervisión frentes Turbo, Apoyo Supervisión frentes Medellín y Supervisor designado ICBF.	Excel y PDF		X	
2	Memorias de cálculo	Entregar editable en Excel y PDF. Firmas: elaboración (Residente de obra del frente), aprobado (Director de obra), revisado (Residente de interventoría), aprobado (Director de interventoría), visto bueno (Supervisor delegado ICBF). Deben incluir registro fotográfico y cálculos que soportan la sábana (ítem 1).	Excel y PDF		X	
3	Oficio remisorio de entrega del corte	Adjuntar comunicado de entrega del acta (previamente conciliada entre las partes).	PDF		X	
4	Informe mensual técnico, ambiental, social y SST con anexos	Conforme a lineamientos del comunicado INT-ICBF022-2025 – Documentos Informe Mensual SISOMA. Debe describir actividades del período cobrado y anexos en el DRIVE.	PDF + carpetas en DRIVE		X	
5	Reporte de pago de nóminas	Nóminas de personal administrativo acorde con valores de la propuesta.	PDF		X	
6	Certificados parafiscales	Certificación con: vigencia revisor fiscal no inferior a 3 meses, tarjeta profesional y cédula del revisor fiscal.	PDF		X	
7	Planillas de pago de SSI	Planillas SSI de personal administrativo y operativo acorde con propuesta mensual del período del corte.	PDF		X	

Calle 1 Sur No. 77 A - 21 Telefax: (094) 341 43 86
Cel: 314 799 67 22 E-mail: ghiguita@une.net.co Medellín - Colombia

8	Formato f1.p18.abs_formato_informe_supervision_contrato_o_convenio_v5_0 (Contratista V2)	Diligenciar y firmar completamente por ejes del formato; cargar en DRIVE. Posterior a revisión, se firma entre: Rep. Legal Contratista, Rep. Legal Interventoría y Supervisión.	Excel y PDF		X	

Nro.	Documento	Consideraciones / Requisitos mínimos	Tipo de documento	No aplica	Cumple	No cumple
9	Comunicado interventoría – aprobación de factura	Comunicado con aprobación del acta del corte conciliado, indicando número de factura y valor. Anexar el formato del ítem 8.	PDF comunicado + Excel/PDF formato		X	
10	Acta de Acuerdo de Precios No Previstos con la aprobación de NP (si aplica) y 3 cotizaciones que soporten los APUs	Para Obras No Previstas: acta de aprobación con firmas de interventoría, obra y supervisión.	PDF		X	
11	El valor de la factura debe corresponder a los valores de la reserva presupuestal establecidos y sociabilizados de manera previa por el área contable del ICBF	No aplica	Factura		X	

Una vez realizada la validación del formato de lista de chequeo para el cumplimiento y seguimiento de las obligaciones del contrato de obra, identificado como “f1.p18.abs_formato_informe_interventoria 1_contrato_de_obra (V3)”, se otorga visto bueno para proceder con el pago parcial del corte de obra Nro. 003, correspondientes con valor de *$523,171,006.00 (QUINIENTOS VEINTITRES MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL SEIS PESOS)*.

Por favor enviar el código de facturación por parte del supervisor.

Atentamente,

RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ
DIRECTORA DE INTERVENTORIA

JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA

Ver anexo: - formato f1.p18.abs_formato_informe_interventoria 1 _ corte de obra Nro. 003

Con Copia: - Collng SAS – Contratista de obra

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia		Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	24-ene-26
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26

RESUMEN GENERAL

	PRESUPUESTO APROBADO	CORTE N°001	CORTE N°002	MAYORES CANTIDADES	MENORES CANTIDADES	BALANCE	CORTE N°003	ACUMULADO	SALDO POR EJECUTAR	% AVANCE FINANCIERO
							CORTE N°003			
0. DIAGNOSTICO	$ 20.000.000	$ 20.000.000				$ 20.000.000		$ 20.000.000	-	100,00%
1. HI CECILIA CABALLERO	$ 156.263.133	$ 0	$ 52.750.486	$ 83.059.896	$ 83.059.896	$ 156.263.133	103.512.647,00	$ 156.263.133	-	100,00%
2. HI EL EL LEÓN	$ 312.647.143	$ 37.280.952	$ 219.128.684	$ 210.296.891	$ 210.296.891	$ 312.647.143	42.152.892,00	$ 298.562.528	14.084.615,00	95,50%
3. CASA ATRAPASUEÑOS PEÑOL	$ 26.985.932	$ 23.079.726		$ 5.723.719	$ 8.301.382	$ 24.408.269	1.328.543,00	$ 24.408.269	2.577.663,00	100,00%
4. CASA ATRAPASUEÑOS SONSON	$ 21.251.806	$ 16.893.966		$ 1.743.193	$ 5.572.673	$ 17.422.326	528.360,00	$ 17.422.326	3.829.480,00	100,00%
5. CAE CARLOS LLERAS	$ 429.834.418	$ 0	$ 189.763.000	$ 183.890.315	$ 183.890.315	$ 429.834.418	204.747.552,00	$ 394.510.552	35.323.866,00	91,78%
6. CAE LA LUCILA	$ 156.303.425	$ 0	$ 92.294.511	$ 71.987.462	$ 71.987.462	$ 156.303.425	64.008.914,00	$ 156.303.425	-	100,00%
	$ 1.123.285.857	**$ 97.254.644**	**$ 553.936.681**	**$ 556.701.476**	**$ 563.108.619**	**$ 1.116.878.714**	**416.278.908,00**	**$ 1.067.470.233**	**55.815.624,00**	

2. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE OFERTADO									
ADMINISTRACION	17,68%	198.596.940,00	17.194.621,00	97.936.005,00	98.424.821,00	99.557.604,00	197.464.157,00	73.598.110,93	188.728.737,19	9.868.202,32
IMPREVISTOS	3,00%	33.698.576,00	2.917.639,00	16.618.100,00	16.701.044,00	16.893.259,00	33.506.361,00	12.488.367,24	32.024.106,99	1.674.468,72
UTILIDAD	4,20%	47.178.006,00	4.084.695,00	23.265.341,00	23.381.462,00	23.650.562,00	46.908.906,00	17.483.714,14	44.833.749,79	2.344.256,21
IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)	19,00%	8.963.821,00	776.092,00	4.420.415,00	4.442.478,00	4.493.607,00	8.912.692,00	3.321.905,69	8.518.412,46	445.408,68
2. COSTOS INDIRECTOS		**288.437.343,00**	**24.973.047,00**	**142.239.861,00**	**142.949.805,00**	**144.595.032,00**	**286.792.116,00**	**106.892.098,00**	**274.105.006,43**	**14.332.335,93**
TOTAL		**1.411.723.200,00**	**122.227.691,00**	**696.176.542,00**	**699.651.281,00**	**707.703.651,00**	**1.403.670.830,00**	**523.171.006,00**	**1.341.575.239,43**	**70.147.959,93**

DARWIN CAMPOS MENDEZ REPRESENTANTE LEGAL COLING S.A.S. CONTRATISTA	JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA REPRESENTANTE LEGAL JGMH INTERVENTOR	RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ DIRECTORA DE INTERVENTORÍA JGMH	ING. FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA APOYO SUPERVISOR ICBF ICBF - REGIONAL ANTIOQUIA ICBF	ARQ. CARLOS JOSE CRUZ GARCÍA APOYO SUPERVISOR ICBF ICBF - REGIONAL ANTIOQUIA ICBF	ORLANDO GUZMAN BENÍTEZ SUPERVISOR CONTRATO ICBF REGIONAL ANTIOQUIA ICBF

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia		Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	25-ene-26
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	19-feb-26
			CORTE GENERAL N° 003

HOGAR INFANTIL CECILIA CABALLERO

ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CORTE N°001		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°002		SALDO POR EJECUTAR	
						CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1.	**PRELIMINARES**				$ 12.114.499		$ 6.593.020		$ 4.608.028		$ 1.151.445		$ 15.571.084		$ 8.978.062		0,00
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	36,50	45.109,00	1.646.479,00	21,55	972.099,00	12,95	584.161,55	14,95	674.379,55	34,50	1.556.261,00	12,95	584.161,55	-	0,00
1.10	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	UND	2,00	45.177,00	90.354,00		-	-	-	2,00	90.354,00	-	-		-	-	0,00
1.11	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	ML	30,00	4.076,00	122.280,00	39,69	161.776,00	21,49	87.593,24	-	-	51,49	209.873,00	11,80	48.097,00	-	0,00
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	4,60	24.257,00	111.582,00	1,94	46.937,00	-	-	2,67	64.644,91	1,94	46.937,00		-	-	0,00
1.13	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	M2	3,00	17.847,00	53.541,00		-	-	-	3,00	53.541,00	-	-		-	-	0,00
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M2		14.088,00			-	27,00	380.376,00	0,51	7.198,97	26,49	373.177,00	26,49	373.177,00	-	0,00
1.16	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	ML		3.291,00			-	22,00	72.402,00	0,08	263,28	21,92	72.139,00	21,92	72.139,00	-	0,00
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	80,28	22.525,00	1.808.307,00	84,45	1.902.191,00	11,15	251.198,80	4,62	104.155,60	86,81	1.955.350,00	2,36	53.159,00	-	0,00
1.30	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	M2	5,70	46.489,00	264.987,00	11,23	522.141,00	18,81	874.295,38	-	-	24,51	1.139.283,00	13,28	617.141,00	-	0,00
1.33	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	ML	23,00	17.587,00	404.501,00	17,82	313.400,00	21,17	372.316,79	-	-	44,17	776.818,00	26,35	463.417,00	-	0,00
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	68,49	17.088,00	1.170.357,00	62,95	1.075.690,00	-	-	5,54	94.667,52	62,95	1.075.690,00		-	-	0,00
1.38	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	KG	434,70	6.832,00	2.969.870,00		-	-	-	0,14	956,48	434,56	2.968.914,00	434,56	2.968.914,00	-	0,00
1.39	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	17,12	18.280,00	312.999,00	13,77	251.716,00	-	-	3,35	61.283,70	13,77	251.716,00		-	-	0,00
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2		31.638,00		25,23	798.095,00	60,00	1.898.280,00	-	-	60,00	1.898.280,00	34,77	1.100.185,00	-	0,00
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	52,50	46.295,00	2.430.395,00	11,86	548.975,00	-	-	-	-	52,50	2.430.395,00	40,64	1.881.420,00	-	0,00
1.69	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	M2	63,00	11.569,00	728.847,00		-	7,56	87.403,80	-	-	70,56	816.251,00	70,56	816.251,00	-	0,00
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**				$ 3.334.602		$ 0		$ 2.556.138		$ 4.152.160		$ 1.738.580		$ 1.738.580		0,00
3.1	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL	UND	12,00	102.920,00	1.235.040,00		-	-	-	12,00	1.235.040,00	-	-		-	-	0,00
3.2	Punto Sanitario Sifón de piso PVCS 6", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL	UND	2,00	274.536,00	549.072,00		-	-	-	2,00	549.072,00	-	-		-	-	0,00
3.4	Caja de inspección en mamposteria 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones	UND	3,00	516.830,00	1.550.490,00		-	1,00	516.830,00	3,00	1.550.490,00	1,00	516.830,00	1,00	516.830,00	-	0,00
3.5	Caja de inspección en mamposteria 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UND		408.779,00	-		-	2,00	817.558,00	2,00	817.558,00	-	-		-	-	0,00
3,9	Suministro y ejecución de filtro frances de dimensiones 0,50x0,70 m. Incluye material granular drenante en grava, recubrimiento total con geotextil no tejido, tubería de drenaje corrugada perforada con filtro ø=200 mm. No incluye excavaciones ni rellenos diferentes al mencionado.	ML		203.625,00			-	6,00	1.221.750,00	-	-	6,00	1.221.750,00	6,00	1.221.750,00	-	0,00
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**				$ 4.357.557		$ 5.244.467		$ 3.860.306		$ 239.295		$ 7.978.598		$ 2.734.131		0,00
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	81,59	7.124,00	581.261,00	7,00	49.868,00	84,20	599.826,86	33,59	239.295,16	132,20	941.793,00	125,20	891.925,00	-	0,00
4.18	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	KG	73,63	51.291,00	3.776.326,00	101,28	5.194.599,00	63,57	3.260.479,11	-	-	137,19	7.036.805,00	35,92	1.842.206,00	-	0,00
5	**MAMPOSTERIA**				$ 742.014		$ 270.830		$ 922.813		$ 375.558		$ 1.289.268		$ 1.018.439		0,00
5.06	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	ML	2,60	38.991,00	101.377,00	3,50	136.469,00	1,10	42.890,10	0,20	7.798,20	3,50	136.469,00		-	-	0,00
5.39	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	M2	9,25	69.258,00	640.637,00	1,94	134.361,00	12,71	879.922,89	5,31	367.759,98	16,65	1.152.799,00	14,71	1.018.439,00	-	0,00
6	**PAÑETES**				$ 574.758		$ 0		$ 0		$ 466.020		$ 108.738		$ 108.738		0,00
6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	18,50	31.068,00	574.758,00		-	-	-	15,00	466.020,00	3,50	108.738,00	3,50	108.738,00	-	0,00
7	**CUBIERTAS**				$ 29.830.294		$ 18.545.980		$ 24.703.384		$ 15.095.212		$ 39.438.468		$ 20.892.488		0,00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2	70,48	66.067,00	4.656.402,00	62,95	4.158.918,00	-	-	7,53	497.484,51	62,95	4.158.918,00		-	-	0,00
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	M2	26,46	74.685,00	1.976.165,00	30,06	2.244.658,00	12,81	956.938,91	1,55	115.612,38	37,73	2.817.492,00	7,67	572.834,00	-	0,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	70,48	98.982,00	6.976.251,00		-	-	-	70,48	6.976.251,36	-	-		-	-	0,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	63,00	89.382,00	5.631.066,00	65,87	5.887.458,00	84,87	7.585.850,34	10,64	951.158,55	137,23	12.265.758,00	71,36	6.378.300,00	-	0,00
7.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	KG		14.075,00		241,00	3.392.005,00	1.067,00	15.017.954,63	-	-	1.067,00	15.017.955,00	826,00	11.625.950,00	-	0,00
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	21,14	86.581,00	1.830.669,00	13,77	1.192.220,00	-	-	7,37	638.448,29	13,77	1.192.220,00		-	-	0,00
7.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML	31,30	38.754,00	1.213.000,00	6,40	248.026,00	5,60	217.022,40	10,90	422.418,60	26,00	1.007.604,00	19,60	759.578,00	-	0,00
7.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	ML	95,80	78.776,00	7.546.741,00	18,06	1.422.695,00	11,75	925.618,00	69,74	5.493.838,24	37,81	2.978.521,00	19,75	1.555.826,00	-	0,00
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**								$ 651.748		$ 0		$ 651.748		$ 651.748		$ 0
8.3	CONCRETO 3000 PSI	M3		599.033,00		-	-	1,09	651.747,90	-	-	1,09	651.748,00	1,09	651.748,00	-	0,00
9	**CARPINTERIA**																

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia		Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	25-ene-26
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	19-feb-26
			CORTE GENERAL N° 003

HOGAR INFANTIL CECILIA CABALLERO

ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CORTE N°001		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°002		SALDO POR EJECUTAR	
						CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9.2	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 13.268.130**		**$ 517.802**		**$ 0**		**$ 12.750.328**		**$ 517.802**		**$ 0**		**0,00**
9.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	UND	2,00	212.315,00	424.630,00	-	-	-	-	2,00	424.630,00	-	-		-	-	0,00
9.2.5	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMAI TF)	M2	2,00	315.733,00	631.466,00	1,64	517.802,00	-	-	0,36	113.663,88	1,64	517.802,00		-	-	0,00
9.2.17	MALLA GALVANIZADA C-10 RECUBIERTA PARA VENTANA	M2	4,50	366.852,00	1.650.834,00	-	-	-	-	4,50	1.650.834,00	-	-		-	-	0,00
9.2.19	CERCHA METÁLICA ÁNGULO 1+1/4x1/8 PULG. CON CELOSIA. (incluye anticorrosico y pintura)	KG	100,00	11.994,00	1.199.400,00	-	-	-	-	100,00	1.199.400,00	-	-		-	-	0,00
9.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA REFORZAMIENTO Y/O REMPLAZO SEGÚN DISEÑO (Incluye revisio estructural)	KG	600,00	15.603,00	9.361.800,00	-	-	-	-	600,00	9.361.800,00	-	-		-	-	0,00
10	**PISOS BASES**				**$ 6.702.717**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 6.702.717**		**$ 0**		**$ 0**		**0,00**
10.11	SUBBASE RECEBO ZONAS EXTERIORES	M3	48,41	138.467,00	6.702.717,00		-	-	-	48,41	6.702.716,68	-	-		-	-	0,00
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**																
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**				**$ 1.151.090**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 722.778**		**$ 428.312**		**$ 428.312**		**0,00**
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	4,00	240.926,00	963.704,00		-	-	-	3,00	722.778,00	1,00	240.926,00	1,00	240.926,00	-	0,00
12.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÈTICA 2X120 SERIE B	UND	1,00	187.386,00	187.386,00		-	-	-	-	-	1,00	187.386,00	1,00	187.386,00	-	0,00
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 966.805**		**$ 0**		**$ 193.361**		**$ 0**		**$ 1.160.166**		**$ 1.160.166**		**0,00**
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	5,00	193.361,00	966.805,00		-	1,00	193.361,00	-	-	6,00	1.160.166,00	6,00	1.160.166,00	-	0,00
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**				**$ 4.533.499**		**$ 2.010.411**		**$ 1.345.675**		**$ 1.058.462**		**$ 4.820.723**		**$ 2.810.312**		**0,00**
11.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	75,90	51.549,00	3.912.569,00	39,00	2.010.411,00	-	-	18,40	948.501,60	57,50	2.964.068,00	18,50	953.657,00	-	0,00
11.13	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	2,00	84.269,00	168.538,00		-	-	-	-	-	2,00	168.538,00	2,00	168.538,00	-	0,00
11.16	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	1,00	68.301,00	68.301,00		-	-	-	-	-	1,00	68.301,00	1,00	68.301,00	-	0,00
11.18	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	1,00	112.660,00	112.660,00		-	-	-	-	-	1,00	112.660,00	1,00	112.660,00	-	0,00
11.30	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	3,00	53.827,00	161.481,00		-	25,00	1.345.675,00	-	-	28,00	1.507.156,00	28,00	1.507.156,00	-	0,00
11.33	REGISTRO Ø 1/2"	UND	1,00	71.855,00	71.855,00		-	-	-	1,00	71.855,00	-	-		-	-	0,00
11.64	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	UND	1,00	38.095,00	38.095,00		-	-	-	1,00	38.095,00	-	-		-	-	0,00
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**				**$ 19.920.630**		**$ 0**		**$ 5.033.686**		**$ 14.233.834**		**$ 10.720.482**		**$ 10.720.482**		**0,00**
13.1	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	M2	49,00	40.282,00	1.973.818,00	-	-	99,43	4.005.158,70	-	-	148,43	5.978.977,00	148,43	5.978.977,00	-	0,00
13.9	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	M2	51,10	80.468,00	4.111.915,00		-	-	-	51,10	4.111.914,80	-	-		-	-	0,00
13.20	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA	ML	-	14.811,00	-		-	56,50	836.821,50	15,31	226.756,41	41,19	610.065,00	41,19	610.065,00	-	0,00
13.30	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	M2	82,43	90.282,00	7.441.945,00		-	-	-	60,83	5.491.854,06	21,60	1.950.091,00	21,60	1.950.091,00	-	0,00
13,22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	ML		31.951,00	-		-	6,00	191.706,00	-		6,00	191.706,00	6,00	191.706,00	-	0,00
13.43	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20x29x5cm, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	ML	19,60	326.171,00	6.392.952,00		-	-	-	13,50	4.403.308,50	6,10	1.989.643,00	6,10	1.989.643,00	-	0,00
14	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**				**$ 2.786.069**		**$ 5.290.268**		**$ 2.504.199**		**$ 0**		**$ 5.290.268**		**$ 0**		**0,00**
14.15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	18,78	148.353,00	2.786.069,00	35,66	5.290.268,00	16,88	2.504.198,64	-	-	35,66	5.290.268,00		-	-	0,00
15	**PINTURAS**				**$ 29.605.975**		**$ 12.835.153**		**$ 16.984.999**		**$ 23.243.298**		**$ 23.347.675**		**$ 10.512.522**		**0,00**
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	M2	12,90	10.497,00	135.411,00		-	-	-	12,90	135.411,30	-	-		-	-	0,00
15.3	RESANE DE MUROS	M2	33,99	8.822,00	299.895,00	68,76	606.604,00	34,77	306.740,94	0,00	31,58	68,76	606.604,00		-	-	0,00
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	M2	31,78	17.703,00	562.541,00		-	-	-	14,91	264.024,31	16,86	298.517,00	16,86	298.517,00	-	0,00
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	M2	476,18	18.293,00	8.710.761,00	187,10	3.422.538,00	-	-	92,75	1.696.657,46	383,43	7.014.103,00	196,34	3.591.565,00	-	0,00
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	275,59	14.509,00	3.998.592,00	273,55	3.968.994,00	100,87	1.463.514,82	-	-	376,46	5.462.107,00	102,91	1.493.113,00	0,00	0,00
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	-	18.831,00	-	184,85	3.480.890,00	710,47	13.378.860,57	383,80	7.227.311,44	326,67	6.151.549,00	141,82	2.670.659,00	-	0,00
15.15	PINTURA EPOXICA	M2	34,73	19.317,00	670.908,00		-	10,58	204.373,86	39,41	761.311,95	5,90	113.970,00	5,90	113.970,00	-	0,00
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRILICA PLASTICA MATE, CON ALTOS SOLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	M2	357,45	35.989,00	12.864.354,00		-	-	-	357,45	12.864.354,42	-	-		-	-	0,00
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METALICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	124,20	10.368,00	1.287.706,00	101,21	1.049.345,00	157,36	1.631.508,48	-	-	281,56	2.919.214,00	180,35	1.869.869,00	-	0,00
15.22	WASH-PRIMER	M2	37,95	28.348,00	1.075.807,00	10,82	306.782,00	-	-	10,38	294.195,54	27,57	781.611,00	16,75	474.829,00	-	0,00

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia		Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	25-ene-26
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	19-feb-26

CORTE GENERAL N°
003

HOGAR INFANTIL CECILIA CABALLERO

ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CORTE N°001		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°002		SALDO POR EJECUTAR	
						CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 1.601.693**		**$ 132.842**		**$ 1.213.516**		**$ 1.150.836**		**$ 1.664.372**		**$ 1.531.530**		**0,00**
16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	25,32	63.258,00	1.601.693,00	2,10	132.842,00	0,43	26.932,09	13,32	842.596,56	12,43	786.028,00	10,33	653.186,00	-	0,00
16.9	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	-	98.882,00	-		-	12,00	1.186.584,00	3,12	308.239,91	8,88	878.344,00	8,88	878.344,00	-	0,00
17	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 711.884**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 711.884**		**$ 711.884**		**0,00**
17.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UND	1,00	455.606,00	455.606,00	-	-	-	-	-	-	1,00	455.606,00	1,00	455.606,00	-	0,00
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00	256.278,00	256.278,00	-	-	-	-	-	-	1,00	256.278,00	1,00	256.278,00	-	0,00
21	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 24.060.886**		**$ 0**		**$ 3.953.280**		**$ 1.717.931**		**$ 26.296.236**		**$ 26.296.236**		**$ 0**
21.22	ASEO GENERAL	M2	157,84	10.884,00	1.717.931,00		-	-	-	157,84	1.717.930,56	-	-		-	-	0,00
21.10	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE. CIRCUITO ATLETICO. (INCLUYE LIJADO Y PINTADO)	UND	1,00	3.575.522,00	3.575.522,00		-	0,50	1.787.761,00	-	-	1,50	5.363.283,00	1,50	5.363.283,00	-	0,00
21.35	GRAMA SINTETICA	M2	126,31	148.583,00	18.767.433,00		-	14,57	2.165.519,21	-	-	140,88	20.932.953,00	140,88	20.932.953,00	-	0,00
NP	**NO PREVISTOS**				**$ 0**		**$ 1.309.713**		**$ 14.528.763**		**$ 33**		**$ 14.528.730**		**$ 13.219.017**		**0,00**
NP 4	Aplicación de pintura barniz en tablilla y/o estructura de cubierta de madera existente color a definir para una altura hasta de 4m, incluye preparación de superficie, sellado, resanes madera y todo lo neceesario para esta actividad.	M2	-	26.631,00	-	49,18	1.309.713,00	49,18	1.309.712,58	-	-	49,18	1.309.713,00		-	-	0,00
NP	CERAMICA NOW GRIS ARD PRO 0,30 X0,60 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	M2		90.436,00		-	-	131,27	11.871.370,94	-	-	131,27	11.871.371,00	131,27	11.871.371,00	-	0,00
NP	DESMONTE Y ACOPIO DE TAPETE DE GRAMA SINTETICA	M2		8.319,00		-	-	162,00	1.347.679,25	0,00	33,28	162,00	1.347.646,00	162,00	1.347.646,00	-	0,00
	SUBTOTAL 1. COSTOS DIRECTOS				**$ 156.263.132**		**$ 52.750.486**		**$ 83.059.895,90**		**$ 83.059.897,00**		**$ 156.263.134,00**		**$ 103.512.647,00**		**$ 0,00**
	2. COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE OFERTADO**														
	ADMINISTRACIÓN		17,68%		27.627.322,00		9.326.286		$ 14.684.989,60		$ 14.684.989,79		$ 27.627.322,09		$ 18.301.035,99		$ 0,00
	IMPREVISTOS		3,00%		4.687.894,00		1.582.515		$ 2.491.796,88		$ 2.491.796,91		$ 4.687.894,02		$ 3.105.379,41		$ 0,00
	UTILIDAD		4,20%		6.563.052,00		2.215.520		$ 3.488.515,63		$ 3.488.515,67		$ 6.563.051,63		$ 4.347.531,17		$ 0,00
	IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)		19,00%		1.246.980,00		420.949		$ 662.817,97		$ 662.817,98		$ 1.246.979,81		$ 826.030,92		$ 0,00
	2. COSTOS INDIRECTOS				40.125.248,00		13.545.270		$ 21.328.120,08		$ 21.328.120,35		$ 40.125.247,55		$ 26.579.977,49		$ 0,00
	TOTAL				**196.388.380,00**		**$ 66.295.756**		**$ 104.388.015,98**		**$ 104.388.017,35**		**$ 196.388.381,55**		**$ 130.092.624,49**		**$ 0,00**

DARWIN CAMPOS MENDEZ REPRESENTANTE LEGAL COLING S.A.S.	GUSTAVO MARTINEZ ALBORNOZ DIRECTOR DE OBRA COLING S.A.S.	JOSÉ GUSTAVO HIGUITA REPRESENTANTE LEGAL JGMH	RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ DIRECTORA DE INTERVENTORÍA JGMH	CARLOS JOSE CRUZ GARCIA APOYO SUPERVISOR ICBF ICBF REGIONAL ANTIOQUIA	ORLANDO OSMAN BENITEZ SUPERVISOR MEDELLÍN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA
CONTRATISTA		INTERVENTOR		ICBF	

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	MEMORIAS DE CALCULO	CODIGO	
		VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

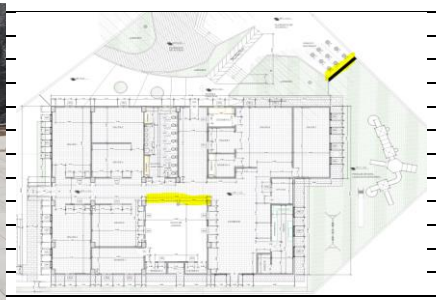
CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.8 CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero - Medellin

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PATIO INTERNO					
Patio interno	n.a.	n.a.	6,45	1,00	6,45
JARDIN EXTERIOR					
Muro de contención externo	n.a.	n.a.	6,50	1,00	6,50

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	12,95
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**12,95**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

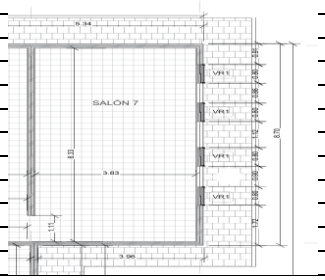
CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.11-DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero - Medellin

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Parque infantil					
			8,00	1,00	8,00
Bajantes aguas lluvias patio interno			2,20	1,00	2,20
			1,60	1,00	1,60

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	11,80
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**11,80**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

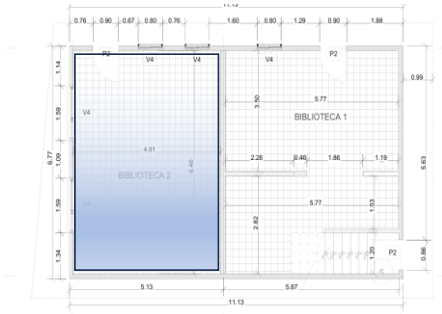
CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.14- DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BIBLIOTECA					
Biblioteca salon del primer piso	5,36		4,90	1,00	26,26
bocapuerta	0,90		0,25	1,00	0,23
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	26,49
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**26,49**

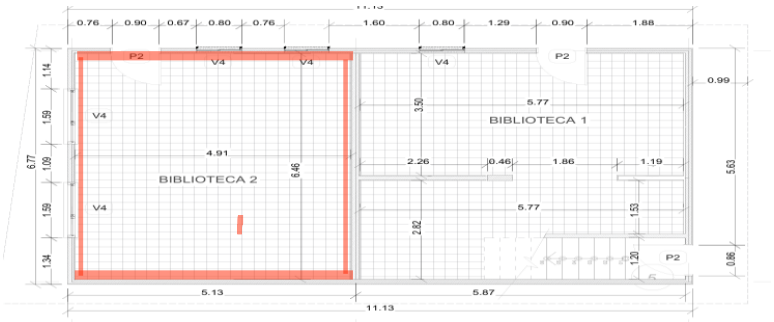
ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.16-DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BIBLIOTECA					
Biblioteca. 1er piso			21,92	1,00	21,92
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	21,92
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**21,92**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.23 DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ZONA EXTERIOR					
Muro de contención patio exterior	0,40	n.a.	5,90	1,00	2,36

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	2,36
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**2,36**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

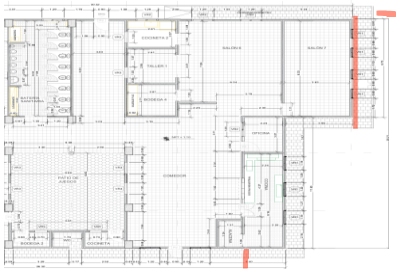
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.30-DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ANDEN					
costado aulas colindancia hospital	1,40	0,50		1,00	0,70
PARQUE INFANTIL					-
costado aulas colindancia parque	12,75	0,50		1,00	6,38
ZONA EXTERIOR					
Muro de contención patio exterior	n.a.	1,00	6,20	1,00	6,20
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	13,28
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**13,28**

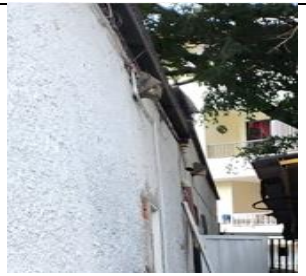
ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

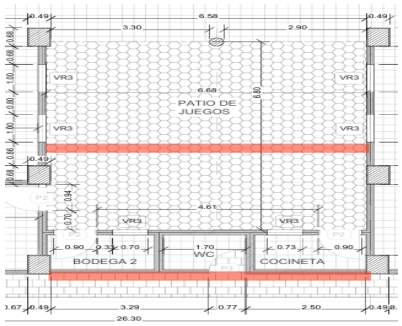
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.33-DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Canoas cubierta patio interno			6,80	2,00	13,60
Canoas cubierta costado parque infantil			12,75	1,00	12,75

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	26,35
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**26,35**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

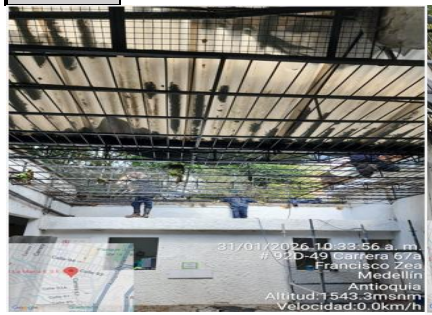
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**	CODIGO	
		VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

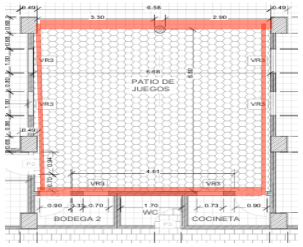
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.38-DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Cantidad	ALTO	LARGO		
EDIFICIO PRINCIPAL					
Patio interno					
Cercha metálica prefabricada (8kg/m)	n.a.	n.a.	7,00	3,00	168,00
Reja antivandálica (5,44 kg/m)	7,00	n.a.	7,00	1,00	266,56
					-
					-

OBSERVACIONES:

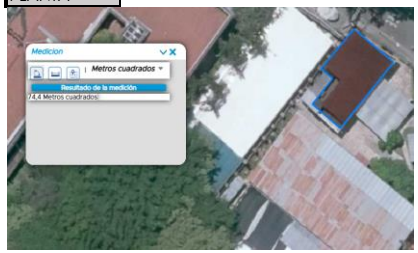
SUBTOTAL CANTIDAD	434,56
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**434,56**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**									CODIGO	
										VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero			
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"							CONTRATO No:	05016692025		
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA										

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.44- RETIRO DE MANTO ASFALTICO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES AREA	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BIBLIOTECA					
Cubierta casa prefabricada	60,00			0,58	34,77
					-
					-

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**								CODIGO	
									VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025		
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA									

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.49- RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ANDEN					
costado aulas colindancia hospital	0,30	0,50	1,40	1,00	0,21
PARQUE INFANTIL					-
costado aulas colindancia parque	0,20	0,50	12,75	1,00	0,10
BIBLIOTECA enchape					
Biblioteca salon del primer piso	5,36	0,05	4,90	1,00	1,31
bocapuerta	0,90	0,05	0,25	1,00	0,01
BIBLIOTECA zocalos					
Biblioteca. 1er piso	0,05	0,10	21,92	1,00	0,11
ZONA EXTERIOR					
Muro de contención patio exterior losa	0,40	0,30	5,90	1,00	0,71
Muro de contención patio exterior	0,15	1,00	6,20	1,00	0,93

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	3,38
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**3,38**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

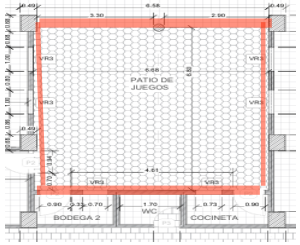
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**					CODIGO	
						VERSIÓN	
FECHA:	DD 19	MM 2	AA 2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"				CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA						

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.69-DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PATIO INTERNO					
Desmonte de teja existente patio interno	6,85		10,30	1,00	70,56

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	70,56
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**70,56**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO									
VERSIÓN									
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	3.DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS	ITEM	3.5-Caja de inspección en mampostería 60x60x60 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PARQUE INFANTIL					
Caja de desague aguas lluvias				1,00	1,00

SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	4-ELEMENTOS EN CONCRETO	ITEM	4.17-ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ÁREA	ALTO	LARGO	Peso unitario (kg/ml)	MEDIDA TOTAL
Bancas andes					
Acero de columnetas				6,00	6,00
					-
Acero de refuerzo muro de conteccion parque infantil					-
Vigas			52,00	1,00	52,00
Columnas			28,00	1,00	28,00
estribos			70,00	0,56	39,20

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	125,20
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**125,20**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

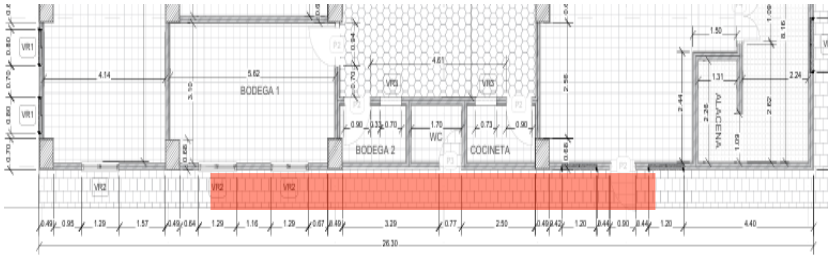
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	4-ELEMENTOS EN CONCRETO	ITEM	4.18-REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ÁREA	ALTO	LARGO	Peso unitario (kg/ml)	MEDIDA TOTAL
ANDEN					
Colindancia hospital	21,60			1,35	29,16
Banquita	5,01			1,35	6,76
					-

SUBTOTAL CANTIDAD	35,92
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**35,92**

OBSERVACIONES:

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

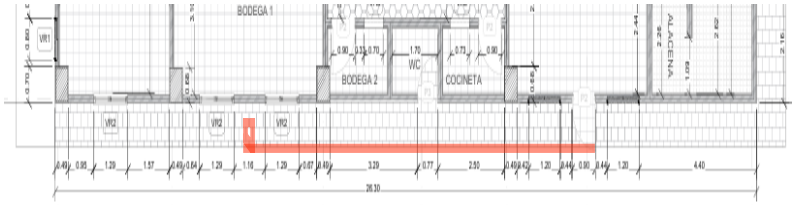
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**									CODIGO	
										VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero			
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"							CONTRATO No:	05016692025		
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA										

CAPITULO	5 MAMPOSTERIA	ITEM	5.39 -SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	EMENTOS	MEDIDA TOTAL
ANDEN					
Banquitas		0,45	15,70	1,00	7,07
muro de conteccion parque infantil		1,00	6,20	1,00	6,20
Caja de desague patio interno		0,60	2,40	1,00	1,44

SUBTOTAL CANTIDAD	14,71
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	14,71

OBSERVACIONES:

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSE CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	6,, PAÑETES	ITEM	6.1 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	EMENTOS	MEDIDA TOTAL
cubierta costado parque					
Vano de remate de muro	0,25		14,00		3,50
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	3,50
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**3,50**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

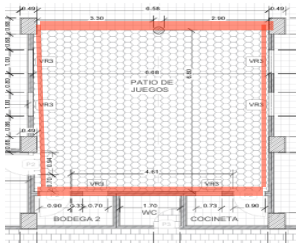
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	7. CUBIERTAS	ITEM	7.14-SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	EMENTOS	MEDIDA TOTAL
Patio interno					
Cubierta UPVC para patio	6,80		9,00		61,20
Ampliacion cubierta aula	0,80		12,70		10,16
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	71,36
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**71,36**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	7. -CUBIERTAS	ITEM	7.29 -SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES CANTIDAD		LARGO	Peso unitario (kg/ml)	MEDIDA TOTAL
PATIO INTERNO					
Reforzamiento cubierta patio interno				826,00	826,00
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	826,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**826,00**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

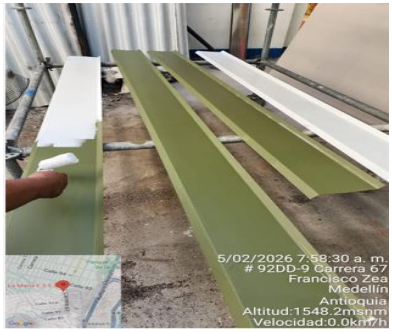
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	7.CUBIERTAS	ITEM	7.31-SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PATIO INTERNO					-
Ruana cubierta policarbonato patio interno			9,00	2,00	18,00
Costado parque infantil			0,80	2,00	1,60

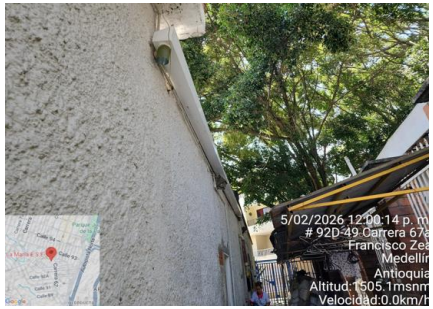
OBSERVACIONES:	SUBTOTAL CANTIDAD	19,60
	CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
	TOTAL ACUMULADO	**19,60**

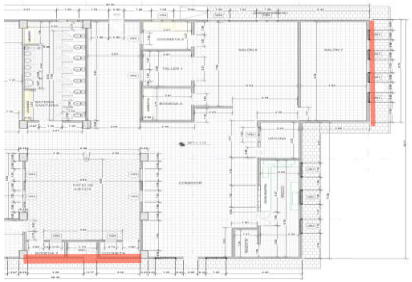
ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSE CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	7.CUBIERTAS	ITEM	7.43-SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PATIO INTERNO					-
Costado anden colindante con el hospital			7,00	1,00	7,00
Cubierta- costado parque infantil			12,75	1,00	12,75
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	19,75
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**19,75**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	8-MORTEROS Y CONCRETOS	ITEM	8.3-CONCRETO 3000 PSI	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
muro de conteccion parque infantil					-
Viga de cimentación	0,40	0,30	5,90	1,00	0,71
Columnas	0,20	0,20	0,60	6,00	0,14
Viga de cierre	0,20	0,20	5,90	1,00	0,24

OBSERVACIONES:

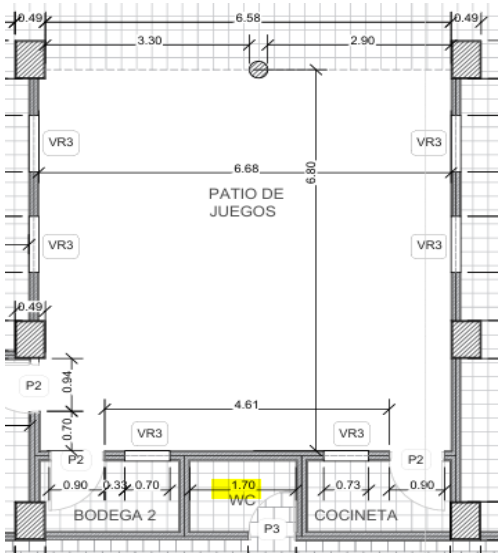
SUBTOTAL CANTIDAD	1,09
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**1,09**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**					CODIGO	
						VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"					CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA						

CAPITULO	12.1 EQUIPO DE ILUMINACION	ITEM	12.1.3-SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE LUMINARIA LED TIPO 2X32W DE SOBREPONER, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CONEXIÓN.	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO EXTERIOR					-
Iluminaria baño				1,00	1,00
					-
					-
					-

SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSE CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	12.1 EQUIPO DE ILUMINACION	ITEM	12.34-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B.	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
COCINA					-
Iluminaria alacena				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL CANTIDAD: 1,00
	CANTIDAD HOJA ANTERIOR: -
	TOTAL ACUMULADO: **1,00**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**					CODIGO	
						VERSIÓN	
FECHA:	DD 19	MM 2	AA 2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"				CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA						

CAPITULO	12.2 INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	12.2.2-SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
COCINA					-
alacena				5,00	5,00
Baño				1,00	1,00
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

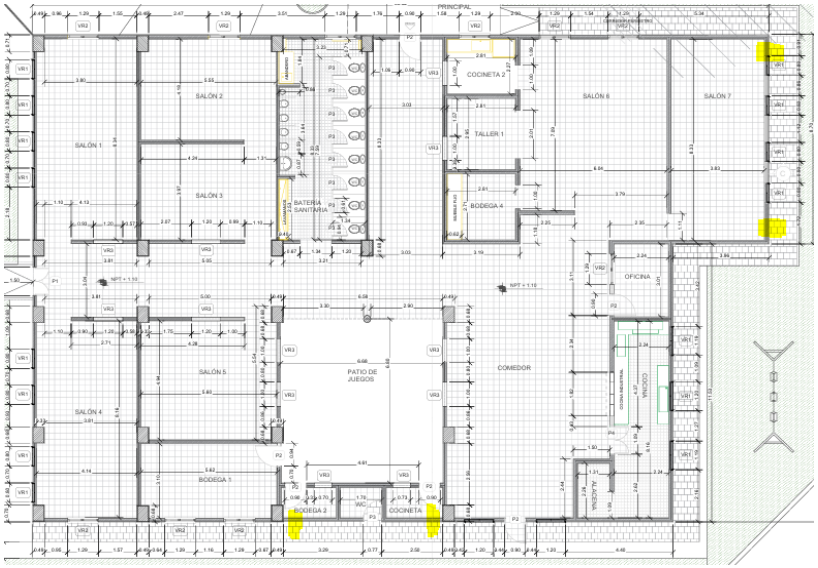
SUBTOTAL CANTIDAD	6,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**6,00**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	11. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	ITEM	11.4-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PARQUE INFANTIL			10,70		10,70
ANDEN			6,80		6,80
CARCAMO			1,00		1,00
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	18,50
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**18,50**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

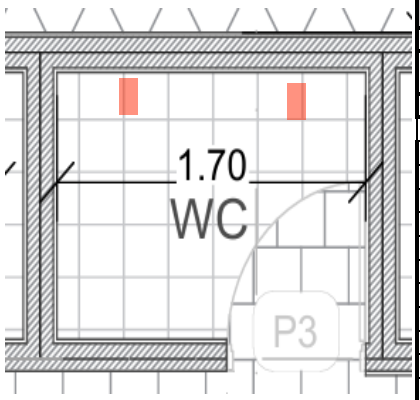
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	11. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	ITEM	11.13-PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

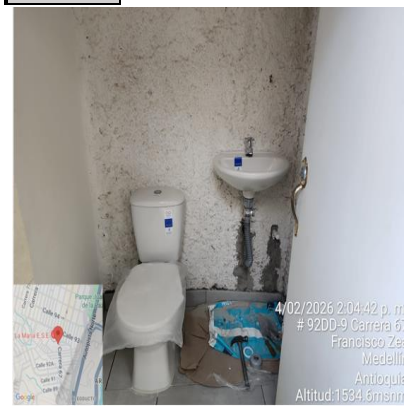
SUBTOTAL CANTIDAD	2,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**2,00**

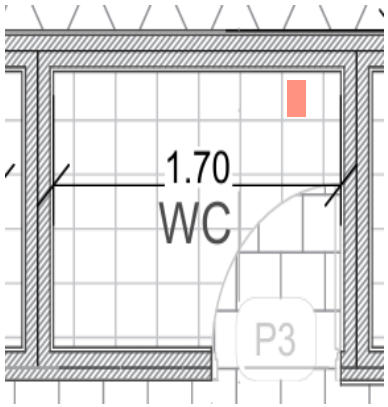
ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	11. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	ITEM	11.16-SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

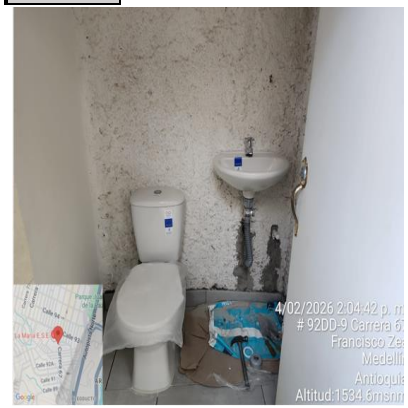
OBSERVACIONES:		
	SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
	CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
	TOTAL ACUMULADO	**1,00**

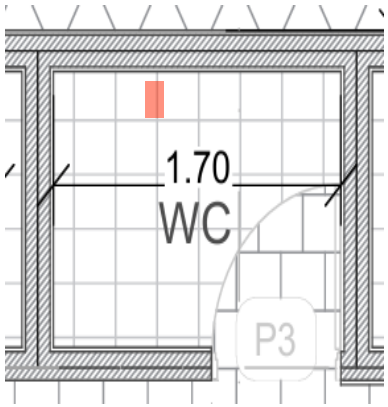
ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	11. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	ITEM	11.18-SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:		
	SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
	CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
	TOTAL ACUMULADO	**1,00**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	11. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	ITEM	11.30-RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO			5,00	1,00	5,00
PARQUE INFANTIL			11,50	2,00	23,00
					-
					-
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	28,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**28,00**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	13-PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS	ITEM	13.1-AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Biblioteca					
Biblioteca	4,90		5,36	2,00	52,53
EDIFICIO PRINCIPAL					
Patio interno	6,85		7,00	2,00	95,90
Vestier	1,35		1,20	1,00	1,62

OBSERVACIONES: NOTA INTERVENTORIA. Se requiero una doble altura del item especificado, para realzar el nivel del piso para su enchape, EJECU

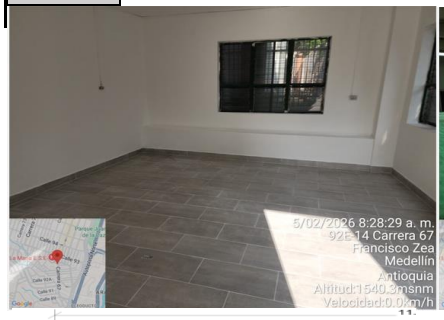
SUBTOTAL CANTIDAD	148,43
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**148,43**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

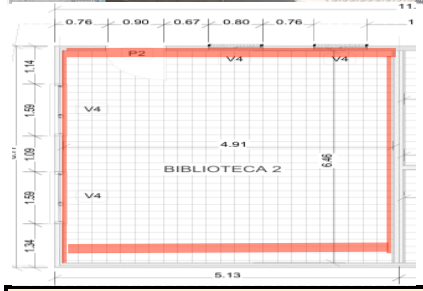
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

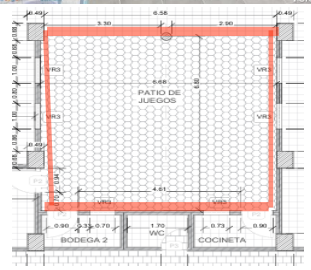
CAPITULO	13-PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS	ITEM	13.20-GUARDA ESCOBA EN CERAMICA	UNIDAD	MI	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Biblioteca					
Biblioteca			21,94	1,00	21,94
EDIFICIO PRINCIPAL					
Patio interno			19,25	1,00	19,25
vestier			3,10	1,00	3,10
lavanderia			3,20	1,00	3,20
baño			2,60	1,00	2,60

SUBTOTAL CANTIDAD	41,19
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**41,19**

OBSERVACIONES: NOTA INTERVENTORIA.

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

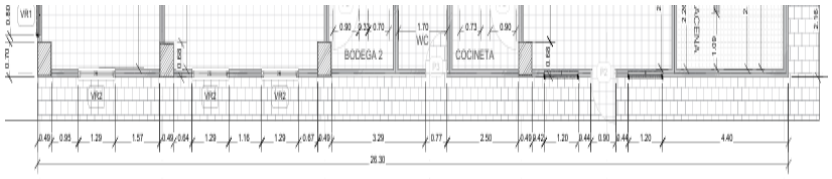
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	13-PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS	ITEM	13.30-PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ANDEN	1,50		14,40	1,00	21,60

OBSERVACIONES: NOTA INTERVENTORIA.

SUBTOTAL CANTIDAD	21,60
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**21,60**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	MEMORIAS DE CALCULO	CODIGO	
		VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

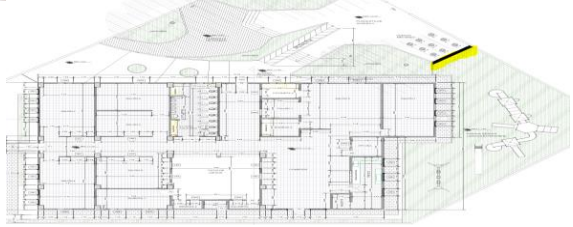
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	13-PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS	ITEM	13.43-CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20x29x5cm, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	UNIDAD	MI	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
parque infantil			6,10	1,00	6,10

OBSERVACIONES: NOTA INTERVENTORIA.	SUBTOTAL CANTIDAD	6,10
	CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
	TOTAL ACUMULADO	**6,10**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	MEMORIAS DE CALCULO	CODIGO	
		VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

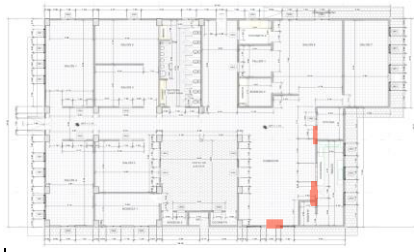
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

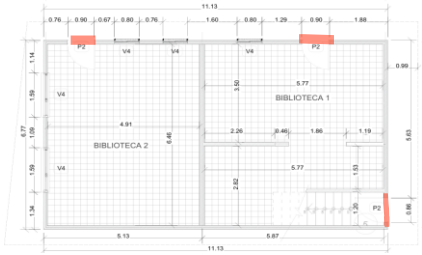
CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.7-ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Biblioteca					
biblioteca	0,90	2,18		1,00	1,96
rincon del hogar	0,96	2,15		1,00	2,06
reja	0,91	1,05		1,00	0,96
subida 2do piso	1,00	2,15		1,00	2,15
reja	1,00	1,10		1,00	1,10
comedor	0,90	2,16		1,00	1,94
reja	0,90	2,16		1,00	1,94
cocina	1,03	2,10		1,00	2,16
reja	1,00	0,90		1,00	0,90
Administrativo	0,80	2,10		1,00	1,68
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	16,86
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**16,86**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**						CODIGO	
							VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA							

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.9-ESMALTE SOBRE REJAS	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CERRAMIENTO EXTERIOR					
Cerramiento perimetral -malla eslabonada		2,00	86,60	1,00	173,20
Puerta reja 1		2,10	2,23	1,00	4,68
Puerta reja 2		2,65	2,05	1,00	5,43
Puerta reja 3		1,80	2,10	1,00	3,78
Puerta reja 4		2,20	2,10	2,00	9,24

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	196,34
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**196,34**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

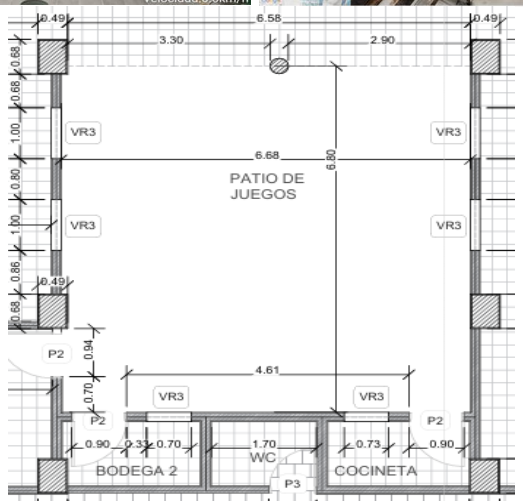
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.13-VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Baño	1,35	2,03		2,00	5,48
	1,38	2,03		2,00	5,60
	1,38	1,34		1,00	1,85
	0,75	1,90		- 1,00	- 1,43
	0,40	0,20		- 1,00	- 0,08
Vestier	1,35	0,88		1,00	1,19
	2,60	0,88		1,00	2,29
	1,35	2,03		1,00	2,74
	2,60	2,03		1,00	5,28
	1,35	2,60		1,00	3,51
	3,56	0,20		1,00	0,71
	0,75	1,80		- 1,00	- 1,35
	0,78	1,00		- 1,00	- 0,78
Lavanderia	4,22	0,88		1,00	3,71
	1,30	2,03		1,00	2,64
	0,23	2,15		1,00	0,49
	1,30	2,50		1,00	3,25
	3,70	0,20		1,00	0,74
Patio interno	6,80	2,72		1,00	18,50
	0,94	1,00		- 1,00	- 0,94
	0,90	1,80		- 1,00	- 1,62
	0,78	1,00		- 1,00	- 0,78
	0,72	1,80		- 1,00	- 1,30
	7,02	3,35		2,00	47,03
	0,96	2,00		- 1,00	- 1,92
	0,96	1,15		- 2,00	- 2,21
	2,12	1,35		- 2,00	- 5,72
	4,22	0,24		2,00	2,03
	6,94	0,17		2,00	2,36
	4,96	0,24		1,00	1,19
	1,82	1,00		2,00	3,64
	6,80	1,00		1,00	6,80

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	102,91
CANTIDAD HOJA ANTERIOR - H1	
TOTAL ACUMULADO	**102,91**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

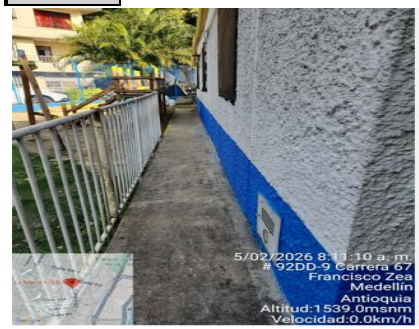
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.14 -PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Edificio principal					
Fachada costado biblioteca	9,80	1,20		1,00	11,76
	10,00	1,60		1,00	16,00
	1,45	0,70		1,00	1,02
Costado hospital	10,90	0,93		1,00	10,08
	6,70	0,85		1,00	5,70
	8,80	0,85		1,00	7,48
	0,90	0,80		- 1,00	- 0,72
Costado carrera 67	15,20	1,50		1,00	22,80
	11,70	0,75		1,00	8,78
Costado parque	12,80	0,70		1,00	8,96
	10,40	0,65		1,00	6,76
Zocalo perimetral					
	14,40	0,40		1,00	5,76
	1,90	0,50		1,00	0,95
	1,50	0,60		1,00	0,90
	6,50	0,25		1,00	1,63
	7,90	0,25		1,00	1,98
	3,70	0,40		1,00	1,48
	3,20	0,90		1,00	2,88
	36,90	0,47		1,00	17,34
Externo	5,30	0,84		1,00	4,45
	11,70	0,50		1,00	5,85

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	141,82
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	**141,82**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

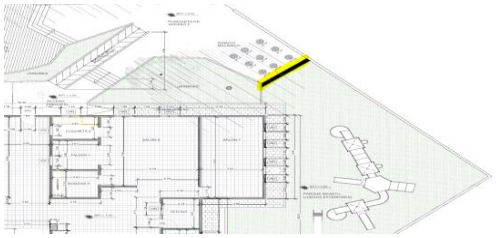
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.15-PINTURA EPOXICA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
MURO DE CONTENCIÓN					
		1,00	5,90	1,00	5,90

OBSERVACIONES: NOTA INTERVENTORIA.

SUBTOTAL CANTIDAD	5,90
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**5,90**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

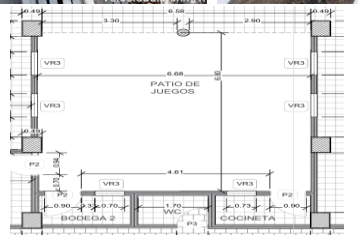
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.18-ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PATIO INTERNO					
Flanche	9,00	0,25		2,00	18,00
	0,80	0,25		2,00	1,60
Canoas	12,75	0,60		1,00	12,75
	7,00	0,60		1,00	7,00
Estructura de cubierta patio interno	8,40	0,42		4,00	33,60
	6,85	0,42		12,00	82,20
	8,40	0,12		3,00	25,20

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	180,35
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**180,35**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

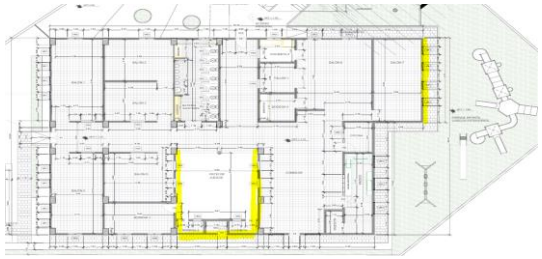
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.22-WASH-PRIMER	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PATIO INTERNO					
Flanche	9,00	0,25		2,00	4,50
	0,80	0,25		2,00	0,40
Canoas	12,75	0,60		1,00	7,65
	7,00	0,60		1,00	4,20

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	16,75
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**16,75**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**									CODIGO	
										VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero			
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"							CONTRATO No:	05016692025		
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA										

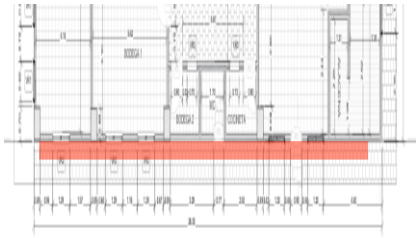
CAPITULO	16-EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	16.4-EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EXTERIOR EDIFICIO PRINCIPAL					-
Colindancia hospital. Anden exterior aulas	14,70	1,50	0,30	1,00	6,62
Pago acta 2	7,00	1,00	0,30	- 1,00	- 2,10
Excavación zanja tuburia	11,80	0,30	0,30	1,00	1,06
Excvación carcamo	6,15	0,40	0,40	1,00	0,98
Excavación jardin infantil (nivelacion)	75,30		0,05	1,00	3,76

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	10,33
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	10,33

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO									
VERSIÓN									
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	16-EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	16.9-RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EXTERIOR EDIFICIO PRINCIPAL					-
Colindancia hospital. Anden exterior aulas	14,70	1,50	0,20	1,00	4,41
Lleno zanja tuburia	11,80	0,30	0,20	1,00	0,71
jardin infantil (nivelacion)	75,30		0,05	1,00	3,76

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	8,88
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	8,88

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	MEMORIAS DE CALCULO	CODIGO	
		VERSIÓN	

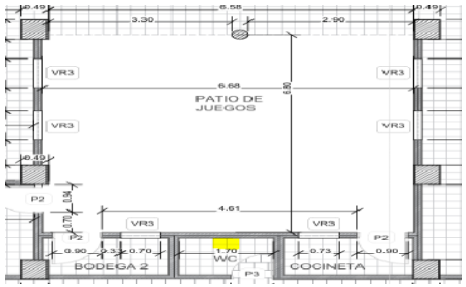
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	17-APARATOS SANITARIOS	ITEM	17.1.8-SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	1,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	MEMORIAS DE CALCULO							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	17-APARATOS SANITARIOS	ITEM	17.1.15-SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BAÑO				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	1,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSE CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	CERAMICA NOW GRIS ARD PRO 0,30 X0,60 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BIBLIOTECA					
Biblioteca salon del primer piso	5,36		4,90	1,00	26,26
bocapuerta	0,90		0,25	1,00	0,23
EDIFICIO PRINCIPAL					
Patio interno	6,85		7,00	2,00	95,90
Vestier	1,35		2,60	1,00	3,51
Lavanderia	1,30		2,50	1,00	3,25
Baño	1,34		1,38	1,00	1,85
Comedor	0,90		0,30	1,00	0,27

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	131,27
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	131,27

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2 HI Cecilia Caballero	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	NP	ITEM	N.P. DESMONTE Y ACOPIO DE TAPETE DE GRAMA SINTETICA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	HI Cecilia Caballero

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PATIO EXTERIOR - GRAMA SINTÉTICA					
Geometría 1	4,14	12,90	1,00	1,00	53,45
Geometría 2	6,80	12,90	1,00	1,00	87,72
Geometría 3	6,30	6,30	0,50	1,00	19,85
Geometría 4	1,40	1,40	0,50	1,00	0,98

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	162,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	**162,00**

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS VIDES	**ING.GUSTAVO MARTINEZ**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia		Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	22-ene-26
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26
			CORTE N° 003

HOGAR INFANTIL EL LEÓN

				PRESUPUESTO APROBADO		CORTE N°001		CORTE N°002		CORTE 003 (PROYECTADO) MAYORES CANTIDADES		CORTE 003 (PROYECTADO) MENORES CANTIDADES		CORTE 003 (PROYECTADO) BALANCE		CORTE N°003		CORTES ACUMULADOS		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1.	**PRELIMINARES**				**$ 18.733.220**		**$ 31.314.429**		**$ 11.399.743**		**$ 28.476.912**		**$ 810.247**		**$ 46.399.883**		**$ 3.685.554**		**$ 46.399.726**		**$ 157**
1.6	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	ML	23.871,00	31,00	740.001,00		-		-	-	-	31,00	740.001,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	30.086,00	6,00	180.516,00	6,00	180.516,00		-	-	-	0,00	-	6,00	180.516,00		-	6,00	180.516,00	-	$ 0,00
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	24.257,00	3,00	72.771,00		-		-	3,36	81.504,00	0,88	21.278,00	5,48	132.996,00	5,48	132.996,00	5,48	132.996,00	-	$ 0,00
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	14.088,00	20,97	295.413,00	21,06	296.711,00		-	0,09	1.299,00	0,00	-	21,06	296.711,00		-	21,06	296.711,00	-	$ 0,00
1.15	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	ML	11.401,00	40,35	460.030,00	40,16	457.807,00		-	-	-	0,20	2.223,00	40,16	457.807,00		-	40,16	457.807,00	-	$ 0,00
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	22.525,00	20,97	472.329,00	20,48	461.289,00		-	-	-	0,49	11.040,00	20,48	461.289,00		-	20,48	461.289,00	-	$ 0,00
1.30	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	M2	46.489,00	-	-	-	-	0,88	40.910,00	0,88	40.910,00	0,00	-	0,88	40.910,00	-	-	0,88	40.910,00	-	$ 0,00
1.31	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	ML	35.705,00	1,00	35.705,00		-		-	-	-	1,00	35.705,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	17.088,00	847,12	14.475.646,00	847,12	14.475.646,00		-	-	-	0,00	-	847,12	14.475.646,00		-	847,12	14.475.646,00	-	$ 0,00
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	29.070,00	-						-		0,00		-		0,84					
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2	31.638,00	-	-	488,10	15.442.460,00	359,03	11.358.833,00	895,29	28.325.204,00	0,00	-	895,29	28.325.204,00	48,17	1.523.911,00	895,29	28.325.204,00	-	$ 0,00
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	46.295,00	43,22	2.000.809,00		-		-	0,60	27.995,00	0,00	-	43,82	2.028.804,00	43,82	2.028.647,00	43,82	2.028.647,00	0,00	$ 157,00
2	**RELLENO Y BASES**				**$ 179.496**		**$ 316.846**		**$ 0**	$ 0	**$ 511.326**	$ 0	**$ 0**		**$ 690.821**		**$ 373.975**		**$ 690.821**		**$ 0,00**
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	53.425,00	3,36	179.496,00	5,93	316.846,00		-	9,57	511.326,00	0,00	-	12,93	690.821,00	7,00	373.975,00	12,93	690.821,00	-	$ 0,00
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**				**$ 1.550.792**		**$ 1.050.388**		**$ 1.339.112**	$ 0	**$ 1.421.081**	$ 0	**$ 475.266**		**$ 2.496.607**		**$ 107.106**		**$ 2.496.607**		**$ 0,00**
4.16	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	6.528,00	72,80	475.266,00		-		-	-	-	72,80	475.266,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	7.124,00	-	-		-	59,70	425.274,00	74,73	532.381,00	0,00	-	74,73	532.381,00	15,03	107.106,00	74,73	532.381,00	-	$ 0,00
4.18	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	KG	51.291,00	20,97	1.075.526,00	20,48	1.050.388,00	17,82	913.838,00	17,33	888.700,00	0,00	-	38,30	1.964.226,00	-	-	38,30	1.964.226,00	-	$ 0,00
5	**MAMPOSTERÍA**				**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 442.620**	$ 0	**$ 346**		**$ 442.274**		**$ 442.274**		**$ 442.274**		**$ 0,00**
5,39	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	M2	69.258,00	-	-		-		-	0,88	60.947,00	0,01	346,00	0,88	60.601,00	0,88	60.601,00	0,88	60.601,00	-	$ 0,00
5,44	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	15.679,00	-	-		-		-	4,87	76.357,00	0,00	-	4,87	76.357,00	4,87	76.357,00	4,87	76.357,00	-	$ 0,00
5.46	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UND	27.756,00	-	-		-		-	11,00	305.316,00	0,00	-	11,00	305.316,00	11,00	305.316,00	11,00	305.316,00	-	$ 0,00
7	**CUBIERTAS**				**$ 157.218.850**		**$ 0**		**$ 126.802.786**	$ 0	**$ 73.568.250**	$ 0	**$ 97.789.256**		**$ 132.997.844**		**$ 5.254.313**		**$ 132.057.098**		**$ 940.746,00**
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2	66.067,00	107,79	7.121.071,00		-		-	-	-	107,78	7.120.652,00	0,01	419,00		-	-	0,00	0,01	$ 419,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	98.982,00	847,12	83.849.978,00		-		-	-	-	847,12	83.849.978,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
7.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA	KG	14.075,00	2.559,97	36.031.513,00		-	2.696,50	37.953.190,00	316,59	4.456.069,00	0,00	-	2.876,56	40.487.582,00	115,39	1.624.126,00	2.811,89	39.577.315,00	64,67	$ 910.267,00
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	86.581,00	101,34	8.773.772,00		-	865,48	74.933.890,00	791,93	68.566.204,00	0,00	-	893,27	77.339.976,00	27,79	2.406.086,00	893,27	77.339.976,00	-	$ 0,00
7.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20;	ML	86.939,00	86,23	7.496.750,00		-		-	6,28	545.977,00	78,43	6.818.626,00	14,08	1.224.101,00	14,08	1.224.101,00	14,08	1.224.101,00	-	$ 0,00
7.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL	ML	84.914,00	164,23	13.945.766,00		-	163,88	13.915.706,00	-	-	0,00	-	164,23	13.945.766,00	-	-	163,88	13.915.706,00	0,35	$ 30.060,00
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**				**$ 647.884**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 647.884**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
8.2	CONCRETO 3500 PSI	M3	615.274,00	1,05	647.884,00		-		-	-	-	1,05	647.884,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
9	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 969.475**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 0**		**$ 969.475**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 969.475,00**
9.2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE	M2	245.673,00	3,95	969.475,00		-		-	-	-	0,00	-	3,95	969.475,00		-	-	0,00	3,95	$ 969.475,00
9,3	**CARPINTERIA DE MADERA**				**$ 825.253**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 0**		**$ 825.253**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 825.253,00**
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE	M2	537.064,00	1,54	825.253,00		-		-	-	-	0,00	-	1,54	825.253,00		-	-	0,00	1,54	$ 825.253,00
10,0	**PISOS BASES**				**$ 2.692.621**		**$ 1.430.315**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 1.262.299**		**$ 1.430.322**		**$ 0**		**$ 1.430.315**		**$ 7,00**
10.1	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	58.566,00	20,97	1.228.076,00		-		-	-	-	20,97	1.228.076,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
10,8	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	69.843,00	20,97	1.464.545,00	20,48	1.430.315,00		-	-	-	0,49	34.223,00	20,48	1.430.322,00		-	20,48	1.430.315,00	0,00	$ 7,00
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**				**$ 2.858.883**		**$ 2.428.915**		**$ 0**	$ 0	**$ 4.087.091**	$ 0	**$ 0**		**$ 6.945.974**		**$ 2.951.921**		**$ 5.380.836**		**$ 1.565.138,00**
11.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	51.549,00		-		-		-	18,55	956.234,00	0,00	-	18,55	956.234,00	18,55	956.234,00	18,55	956.234,00	-	$ 0,00
11.10	INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	UND	776.573,00	1,00	776.573,00		-		-	-	-	0,00	-	1,00	776.573,00	1,00	776.573,00	1,00	776.573,00	-	$ 0,00
11.11	LLAVE DE MANGUERA	UND	55.139,00	5,00	275.695,00		-		-	-	-	0,00	-	5,00	275.695,00		-	-	0,00	5,00	$ 275.695,00
11.16	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	68.301,00	-	-	5,00	341.505,00		-	5,00	341.505,00	0,00	-	5,00	341.505,00		-	5,00	341.505,00	-	$ 0,00
11.18	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	112.660,00	7,00	788.620,00	7,00	788.620,00		-	-	-	0,00	-	7,00	788.620,00		-	7,00	788.620,00	-	$ 0,00
11.19	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3" INCLUYE REJILLA METALICA	UND	109.874,00	2,00	219.748,00	3,00	329.622,00		-	3,00	329.622,00	0,00	-	5,00	549.370,00		-	3,00	329.622,00	2,00	$ 219.748,00
11.22	RED SUMINISTRO PVC Ø 1 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	35.355,00	9,50	335.873,00	9,63	340.469,00		-	0,13	4.596,00	0,00	-	9,63	340.469,00		-	9,63	340.469,00	-	$ 0,00
11.23	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	ML	25.126,00		-		-		-	50,00	1.256.300,00	0,00	-	50,00	1.256.300,00	48,52	1.219.114,00	48,52	1.219.114,00	1,48	$ 37.186,00

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia			Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	22-ene-26	CORTE N°
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26	003

HOGAR INFANTIL EL LEÓN

				PRESUPUESTO APROBADO		CORTE N°001		CORTE N°002		CORTE 003 (PROYECTADO) MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°003		CORTES ACUMULADOS		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
11.28	RED SANITARIA PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	33.982,00		-		-		-	2,28	77.479,00	0,00	-	2,28	77.479,00		-	-	0,00	2,28	$ 77.479,00
11.30	RED SANITARIA PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	53.827,00	8,59	462.374,00	11,68	628.699,00		-	17,64	949.508,00	0,00	-	26,23	1.411.882,00		-	11,68	628.699,00	14,55	$ 783.183,00
11.58	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML	9.264,00		-		-		-	18,55	171.847,00	0,00	-	18,55	171.847,00		-	-	0,00	18,55	$ 171.847,00
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**									$ 0		$ 0									
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 11.298.020**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 11.298.020**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES.	UND	193.361,00	20,00	3.867.220,00		-		-	-	-	20,00	3.867.220,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.2.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO, INCLUYE	ML	37.154,00	200,00	7.430.800,00		-		-	-	-	200,00	7.430.800,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**				**$ 6.614.570**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 6.614.570**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
12.4.2	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	UND	18.415,00	2,00	36.830,00		-		-	-	-	2,00	36.830,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.3	PATCH CORD DE 1GFT CATEGORIA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TOMAS PARA TRANSMISION	UND	21.525,00	2,00	43.050,00		-		-	-	-	2,00	43.050,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.4	CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR TAN	UND	55.962,00	2,00	111.924,00		-		-	-	-	2,00	111.924,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.5	CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	UND	55.962,00	2,00	111.924,00		-		-	-	-	2,00	111.924,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.6	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	M/L	2.736,00	40,00	109.440,00		-		-	-	-	40,00	109.440,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.7	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORÍA 6, 250 MHZ AWG	M/L	5.761,00	60,00	345.660,00		-		-	-	-	60,00	345.660,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.8	CANALETA METALICA CON DIVISION DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE	M/L	32.897,00	60,00	1.973.820,00		-		-	-	-	60,00	1.973.820,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.22	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	M/L	10.318,00	80,00	825.440,00		-		-	-	-	80,00	825.440,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.25	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO	UND	41.266,00	26,00	1.072.916,00		-		-	-	-	26,00	1.072.916,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.4.27	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN	UND	76.291,00	26,00	1.983.566,00		-		-	-	-	26,00	1.983.566,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
12.5	**SISTEMA DE PROTECCION**				**$ 2.131.892**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 2.131.892**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
12.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO	UND	1.065.946,00	2,00	2.131.892,00		-		-	-	-	2,00	2.131.892,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**				**$ 5.620.485**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 0**		**$ 5.620.485**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 5.620.485,00**
13.6	BALDOSA CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA)	M2	82.286,00	20,97	1.725.463,00		-		-	-	-	0,00	-	20,97	1.725.463,00		-	-	0,00	20,97	$ 1.725.463,00
13.23	MEDIACAÑA EN GRANITO h = 0,10 M	ML	87.013,00	40,35	3.510.975,00		-		-	-	-	0,00	-	40,35	3.510.975,00		-	-	0,00	40,35	$ 3.510.975,00
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 INCLUYE MORTERO DE PEGA Y	M2	78.957,00	4,86	384.047,00		-		-	-	-	0,00	-	4,86	384.047,00		-	-	0,00	4,86	$ 384.047,00
15	**PINTURAS**				**$ 37.837.501**		**$ 501.348**		**$ 0**	$ 0	**$ 16**	$ 0	**$ 35.724.463**		**$ 2.113.053**		**$ 1.278.130**		**$ 1.779.478**		**$ 333.576,00**
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	M2	10.497,00	549,97	5.773.035,00	47,76	501.348,00		-	-	-	502,21	5.271.686,00	47,76	501.348,00		-	47,76	501.348,00	-	$ 0,00
15.3	RESANE DE MUROS	M2	8.822,00	166,11	1.465.449,00		-		-	-	-	146,11	1.288.982,00	20,00	176.466,00	4,74	41.829,00	4,74	41.829,00	15,26	$ 134.638,00
15.6	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	6.301,00	86,23	543.335,00		-		-	-	-	0,00	-	86,23	543.335,00	86,23	543.335,00	86,23	543.335,00	-	$ 0,00
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	M2	19.855,00	69,50	1.379.930,00		-		-	-	-	69,50	1.379.930,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	14.509,00	689,20	9.999.645,00		-		-	0,00	16,00	641,44	9.306.695,00	47,76	692.966,00	47,76	692.966,00	47,76	692.966,00	-	$ 0,00
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	18.831,00	556,76	10.484.327,00		-		-	-	-	556,76	10.484.327,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
15.15	PINTURA EPOXICA	M2	19.317,00	208,11	4.020.019,00		-		-	-	-	208,11	4.020.019,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ELABORADA EXISTENTE CON	M2	34.218,00	54,43	1.862.315,00		-		-	-	-	54,43	1.862.315,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
15.22	WASH-PRIMER	M2	28.348,00	81,47	2.309.446,00		-		-	-	-	74,45	2.110.509,00	7,02	198.938,00		-	-	0,00	7,02	$ 198.938,00
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 130.663**		**$ 238.711**		**$ 0**	$ 0	**$ 377.235**	$ 0	**$ 0**		**$ 507.898**		**$ 269.136**		**$ 507.847**		**$ 51,00**
16.3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	38.448,00	3,40	130.663,00	6,21	238.711,00		-	9,81	377.235,00	0,00	-	13,21	507.898,00	7,00	269.136,00	13,21	507.847,00	0,00	$ 51,00
17	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**									$ 0		$ 0									
17.1	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 3.073.668**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 0**		**$ 3.073.668**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 3.073.668,00**
17.1.1	INSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO EXISTENTE O REUTILIZADO TIPO SCHMACO	UND	60.847,00	4,00	243.388,00		-		-	-	-	0,00	-	4,00	243.388,00		-	-	0,00	4,00	$ 243.388,00
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS	UND	588.400,00	2,00	1.176.800,00		-		-	-	-	0,00	-	2,00	1.176.800,00		-	-	0,00	2,00	$ 1.176.800,00
17.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MONOCONTROL PARA DUCHA	UND	275.580,00	6,00	1.653.480,00		-		-	-	-	0,00	-	6,00	1.653.480,00		-	-	0,00	6,00	$ 1.653.480,00
20	**ANDENES Y SARDINELES**				**$ 3.210.389**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 3.210.389**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
20.32	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVADORA) E IMPLEMENTACION DE DETERGENTE BIODEGRADABLE Y CRATAS (CEPILLO)	M2	6.522,00	492,24	3.210.389,00		-		-	-	-	492,24	3.210.389,00	0,00	-		-	-	0,00	0,00	$ 0,00

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia			Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	22-ene-26	CORTE N°
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26	003

HOGAR INFANTIL EL LEÓN

				PRESUPUESTO APROBADO		CORTE N°001		CORTE N°002		CORTE 003 (PROYECTADO) MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°003		CORTES ACUMULADOS		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
21	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 57.053.481**		**$ 0**		**$ 0**	$ 0	**$ 0**	$ 0	**$ 50.196.561**		**$ 6.856.920**		**$ 6.856.920**		**$ 6.856.920**		**$ 0,00**
21.22	ASEO GENERAL	M2	10.884,00	744,38	8.101.832,00		-		-	-	-	114,38	1.244.912,00	630,00	6.856.920,00	630,00	6.856.920,00	630,00	6.856.920,00	-	$ 0,00
21.32	PARQUE INFANTIL TIPO EL CUAL INCLUYE (2 techos, 1 rodadero sencillo, 1 PARQUE TIPO 5 EN CUAL INCLUYE (1	UND	22.404.235,00	1,00	22.404.235,00		-		-	-	-	1,00	22.404.235,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
21.33	techo, 2 plataformas, 1 escalera de pasos	UND	16.830.804,00	1,00	16.830.804,00		-		-	-	-	1,00	16.830.804,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
21.34	CERRAMIENTO DE ALTURA VARIADA - (2,8 a 3,20 m), CONFORMADO EN TUBO	ML	1.385.297,00	7,01	9.716.610,00		-		-	-	-	7,01	9.716.610,00	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
NP	**ÍTEM NO PREVISTOS**				**$ 0**		**$ 0**		**$ 79.587.043**	$ 0	**$ 101.412.360**	$ 0	**$ 135.694**		**$ 101.276.666**		**$ 20.933.563**		**$ 100.520.606**		**$ 756.060,00**
NP 1	Suministro y istalacion y puesta en funcionameinto, transporte e instalación de equipo Hidroneumático de Presión CPm660 2Hp 110/220V + Tanque Hidroneumático Vertical de 200 Litros, incluye 3m de tubería PVC-P de 1", micromedidor de 1", flotador hidraulico de 1" y 3m de cable de alimentación AWG 10 THHN o similar	UND	15.085.829,00				-		-	1,00	15.085.829,00	0,00	-	1,00	15.085.829,00	1,00	15.085.829,00	1,00	15.085.829,00	-	$ 0,00
NP2	Retiro de columna en madera existente, Suministro, transporte e instalación de columnas en madera Choiba, gemelas de sección 4x7 cm x , 1,91 m de alto (a la vista), longitud de empotramiento según profesional de calculo estructural, incluye inmunizante Merulex, acabado en pintura aceite, color a definir; demolición y reconstrucción de base de concreto de 30x30cmx 16 cm por encima del piso acabado, igual al existente y perno de ensamble estructura de 5/8" con arandelas.	UND	219.260,00				-	14,00	3.069.640,00	14,00	3.069.640,00	0,00	-	14,00	3.069.640,00	-	-	14,00	3.069.640,00	-	$ 0,00
NP3	Retiro de columna en madera existente, Suministro, transporte e instalación de columnas en madera Choiba, gemelas de sección 6x16 cm x , 3,05 m de alto (a la vista), longitud de empotramiento según profesional de calculo estructural, incluye inmunizante Merulex, acabado en pintura aceite, color a definir; demolición y reconstrucción de base de concreto de 30x30cmx 16 cm por encima del piso acabado, igual al existente y perno de ensamble estructura de 5/8" con arandelas.	UND	362.823,00				-	2,00	725.646,00	2,00	725.646,00	0,00	-	2,00	725.646,00	-	-	2,00	725.646,00	-	$ 0,00
NP4	Aplicación de pintura barniz en tablilla de cubierta y estructura existente color a definir para una altura hasta de 4m, incluye preparación de superficie, sellado, resanes madera y todo lo neceesario para esta actividad.	M2	26.631,00				-		-	-	-	0,00	-	-	-		-	-	0,00	-	$ 0,00
NP5	Aplicación de pintura barniz en columnas de madera 4x 7cm x 1,91m existente color a definir, incluye preparación de superficie, sellado, resanes madera y todo lo neceesario para esta actividad.	UND	30.292,00				-		-	16,00	484.672,00	0,00	-	16,00	484.672,00		-	-	0,00	16,00	$ 484.672,00
NP6	Aplicación de pintura barniz en columnas de madera 6x16cmx3,05m existente color a definir, incluye preparación de superficie, sellado, resanes madera y todo lo neceesario para esta actividad.	UND	44.671,00				-		-	3,00	134.013,00	0,00	-	3,00	134.013,00	3,00	134.013,00	3,00	134.013,00	-	$ 0,00
NP7	Aplicación de pintura barniz en cerchas de cubierta existente 6,25m x1,4m de alto; color a definir para una altura hasta de 4m, incluye preparación de superficie, sellado, resanes madera y todo lo neceesario para esta actividad.	UND	135.694,00				-		-	9,00	1.221.246,00	1,00	135.694,00	8,00	1.085.552,00	6,00	814.164,00	6,00	814.164,00	2,00	$ 271.388,00
NP8	Aplicación de pintura barniz en portico existente en columnas de madera 4x 9cm x 2,25m y viga en 4x9cm x 1,55m y pendolon de 0,4 m; color a definir, incluye preparación de superficie, sellado, resanes madera y todo lo neceesario para esta actividad.	UND	45.219,00				-		-	7,00	316.533,00	0,00	-	7,00	316.533,00	7,00	316.533,00	7,00	316.533,00	-	$ 0,00
NP13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA PVC COLONIAL (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	M2	86.059,00				-	880,70	75.791.757,00	880,70	75.791.757,00	0,00	-	880,70	75.791.757,00	-	-	880,70	75.791.757,00	-	$ 0,00
NP14	Construcción de ENCOROCE en LADRILLO DE 10 x 20 x 40 cm pegado a soga, 2 HILADAS. ESPESOR DE 20 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	M	26.493,00				-		-	172,99	4.583.024,00	0,00	-	172,99	4.583.024,00	172,99	4.583.024,00	172,99	4.583.024,00	-	$ 0,00
							-		-	-	-	0,00		-	-		-	-	-	-	$ 0,00

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia			Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	22-ene-26	CORTE N°
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26	003

HOGAR INFANTIL EL LEÓN

				PRESUPUESTO APROBADO		CORTE N°001		CORTE N°002		CORTE 003 (PROYECTADO) MAYORES CANTIDADES		CORTE 003 (PROYECTADO) MENORES CANTIDADES		CORTE 003 (PROYECTADO) BALANCE		CORTE N°003		CORTES ACUMULADOS		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
SUBTOTAL 1. COSTOS DIRECTOS					**$ 312.647.143,00**		**$ 37.280.952**		**$ 219.128.684**		**$ 210.296.891**		**$ 210.296.887**		**$ 312.647.143**		**$ 42.152.892**		**$ 298.562.528**		**$ 14.084.616**
2. COSTOS INDIRECTOS			**PORCENTAJE OFERTADO**																		
ADMINISTRACIÓN			17,68%		55.276.015		6.591.272		38.741.951,00		37.180.490,00		37.180.490,00		55.276.015,00		7.452.631,31		52.785.855		$ 2.490.160
IMPREVISTOS			3,00%		9.379.414		1.118.429		6.573.861,00		6.308.907,00		6.308.907,00		9.379.414,00		1.264.586,76		8.956.876		$ 422.538
UTILIDAD			4,20%		13.131.180		1.565.800		9.203.405,00		8.832.469,00		8.832.469,00		13.131.180,00		1.770.421,46		12.539.626		$ 591.554
IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)			19,00%		2.494.924		297.502		1.748.647,00		1.678.169,00		1.678.169,00		2.494.924,00		336.380,00		2.382.529		$ 112.395
2. COSTOS INDIRECTOS					80.281.533		9.573.003		56.267.864,00		54.000.035,00		54.000.035,00		80.281.533,00		10.824.019,53		76.664.886		$ 3.616.647
TOTAL					392.928.676		**$ 46.853.955**		**$ 275.396.548**		**$ 264.296.926**		**$ 264.296.922**		$ 392.928.676		**$ 52.976.911,53**		**375.227.414**		**$ 17.701.263**

DARWIN CAMPOS MENDEZ	GUSTAVO MARTINEZ MIRANDA	JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA	RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ	FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA	ORLANDO GUZMAN BENITEZ
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	APOYO SUPERVISOR ICBF	SUPERVISOR MEDELLÍN
COLING S.A.S.	COLING S.A.S.	JGMH	JGMH	ICBF REGIONAL ANTIOQUIA	ICBF REGIONAL ANTIOQUIA
CONTRATISTA		INTERVENTOR		ICBF	

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

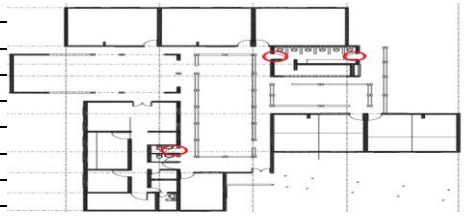
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.12 DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UNIDADES	UND	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
batería sanitaria					
Puerta reja	0,88	2,10		1,00	1,84
Puerta reja	0,99	2,13		1,00	2,11
WC1					-
Puerta P10	0,78	1,97		1,00	1,54

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	5,48
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	5,48

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING. JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

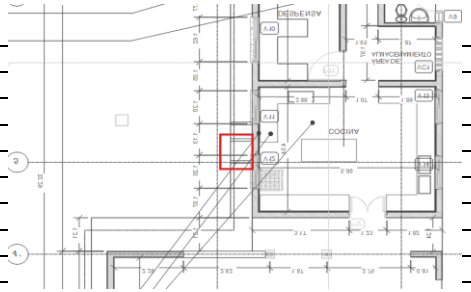
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.36 DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROC	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Hidroflo					
Cuarto de hidroflo	0,91	0,92		1,00	0,84

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	0,84
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	0,84

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING. JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.44-RETIRO MANTO ASFALTICO	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Corredor prinncipal					
Cubierta corredor principal	1,29		17,50	2,00	45,15
Cuchillas	2,67	1,13		2,00	3,02

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	48,17
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	48,17

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
Harold Vergara.				
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ING. JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**APOYO SUPERVISION**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORIA**	**ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**
		INTERVENTORIA		

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

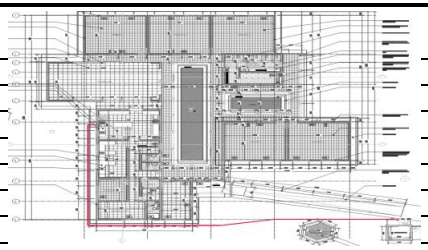
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	2 RELLENO Y BASES	ITEM	2.2 RELLENO CON MATERIAL SELECCION	UNIDADES	M3	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
RED AGUA ABASTOS					
Medidor a hidroflo	50,00	0,40	0,35	1,00	7,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	7,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	7,00

Harold Vergara.

ELABORADO
ING. HAROLD VERGARA
RESIDENTE DE OBRA

APROBADO
GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A
DIRECTOR DE OBRA

REVISADO
ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA

APROBADO
RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

VO. BO.
FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA
APOYO SUPERVISION ICBF

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

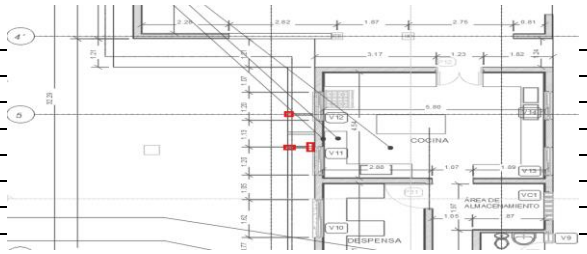
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	4 ELEMENTOS EN CONCRETO	ITEM	4.17 ACERO FIGURADO 60000PSI	UNIDADES	KG	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	BARRA / Ø	KG/M	LARGO		
Cuarto Hidroflo					-
dovelas muro	1/2"	0,994	1,80	3,00	5,37
Viga	3/8"	0,560	3,00	2,00	3,36
Estribos	3/8"	0,560	0,15	10,00	0,84
	1/2"	0,994	0,50	11,00	5,47

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	15,03
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	15,03

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

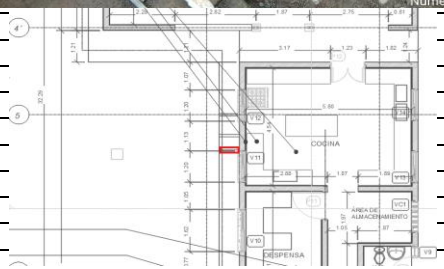
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	5 MAMPOSTERÍA	ITEM	5.39 - SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TC	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CUARTO HIDROFLO					
Muro	0,70		1,25	1,00	0,88
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	0,88
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	0,88

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA **RESIDENTE DE OBRA**	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A** **DIRECTOR DE OBRA**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ** **DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA** **APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

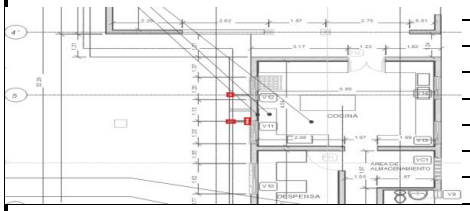
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	5 MAMPOSTERÍA	ITEM	5.44 - DOVELA, GROUTING 3000 PSI	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CUARTO HIDROFLO					
Dovelas			1,25	3,00	3,75
CERRAMIENTO EN MALLA					-
Columnetas			0,56	2,00	1,12

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	4,87
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	4,87

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA **RESIDENTE DE OBRA**	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A** **DIRECTOR DE OBRA**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ** **DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA** **APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

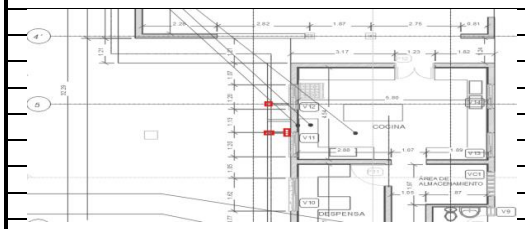
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	5 MAMPOSTERÍA	ITEM	5.46 - ANCLAJE 1/2" L=50CM	UNIDADES	UND	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CUARTO HIDROFLO					
Dovelas				3,00	3,00
CERRAMIENTO EN MALLA					
Columnetas				8,00	8,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	11,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	11,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA **RESIDENTE DE OBRA**	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A** **DIRECTOR DE OBRA**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ** **DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA** **APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	7 CUBIERTAS	ITEM	7.29 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTR	UNIDADES	KG	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ALTO	kg/m	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
COCINA Y ZONA ADMINISTRATIVA					-
LIMAOLLA	11,20		1,85	1,00	20,72
HALL ACCESO			1,85	1,00	-
Correas 50x25x1,214mm	6,04		1,85	1,00	11,17
	4,96		1,85	1,00	9,18
	3,88		1,85	1,00	7,18
	2,80		1,85	1,00	5,18
	1,72		1,85	1,00	3,18
LIMATESA	7,02		1,85	1,00	12,99
cuarto hidroflo					-
Correas 50x25x1,214mm	1,60		1,85	3,00	8,88
soporte Batereia sanitaria					-
platina de 1/4"	0,10	0,30	49,87	6,00	8,98
	0,20	0,30	49,87	6,00	17,95
COCINA Y ADMINISTRACIÓN					-
Platina de 1/2" x 1/8"	0,60		0,32	34,00	6,53
	0,20		0,32	34,00	2,18
HALL ACCESO					-
Platina de 1/2" x 1/8"	0,60		0,32	5,00	0,96
	0,20		0,32	5,00	0,32

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	115,39
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	115,39

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**		**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**RLEY YESID CASTILLO OREJU**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	7 CUBIERTAS	ITEM	7.30 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Acceso principal					
	5,00		1,42	1,00	7,10
	2,50		1,42	1,00	3,55
	5,50		0,32	1,00	1,76
	2,50		0,32	1,00	0,80
	5,00		1,02	1,00	5,10
	6,00		1,42	1,00	8,52
	3,00		0,32	1,00	0,96

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	27,790
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	27,79

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
Harold Vergara.				
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**RLEY YESID CASTILLO OREJU**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

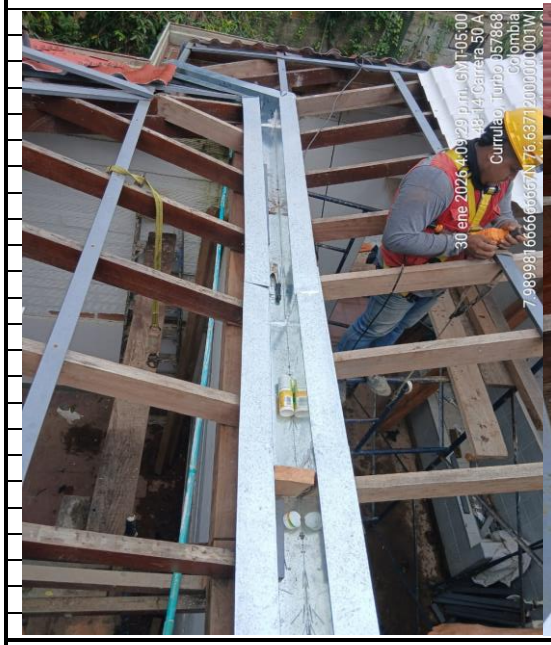
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	7 CUBIERTAS	ITEM	7.44 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BATERÍA SANITARIA					
		7,13		1,00	7,13
Area administración					
		5,40		1,00	5,40
Salon 4,5					
		1,00		1,00	1,00
Comedor					
		0,55		1,00	0,55

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	14,08
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	14,08

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	- INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCEND	ITEM	11.4 - BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	1,50			1,00	1,50
	4,00			1,00	4,00
	1,10			1,00	1,10
	1,30			1,00	1,30
	1,25			1,00	1,25
	1,40			1,00	1,40
	4,10			1,00	4,10
	2,50			1,00	2,50
	0,20			1,00	0,20
	1,20			1,00	1,20

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	18,55
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	18,55

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA **RESIDENTE DE OBRA**	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A** **DIRECTOR DE OBRA**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ** **DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA** **APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCEND	ITEM	11.10 INSTALACIÓN BOMBAS DE AGUA	UNIDADES	UND	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Exterior cocina					
De tanque a tanque 2000L superior en t				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	1,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

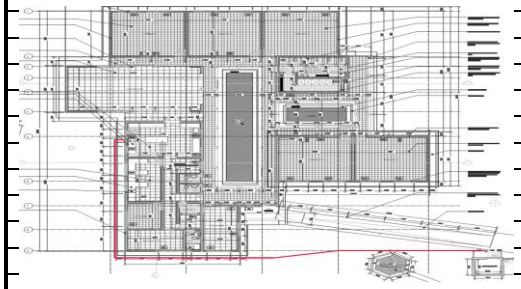
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	11 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCE	ITEM	11.23 RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. A	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
HI EI LEÓN					
Red de medidor a equipo de hidroflo	48,52			1,00	48,52
					-
					-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	48,52
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	48,52

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

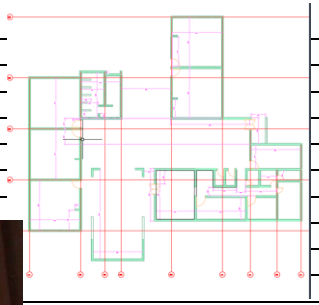
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.3-RESANE DE MUROS	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	% Intervenir	MEDIDA TOTAL
Salón 1,2 y3	237,07			2%	4,74

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	4,74
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	4,74

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA **RESIDENTE DE OBRA**	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A** **DIRECTOR DE OBRA**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ** **DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA** **APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

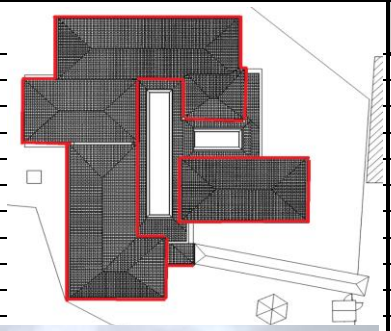
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.6-ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Canaleta					86,23

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	86,23
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	86,23

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

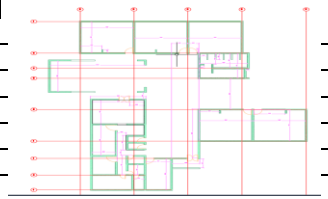
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

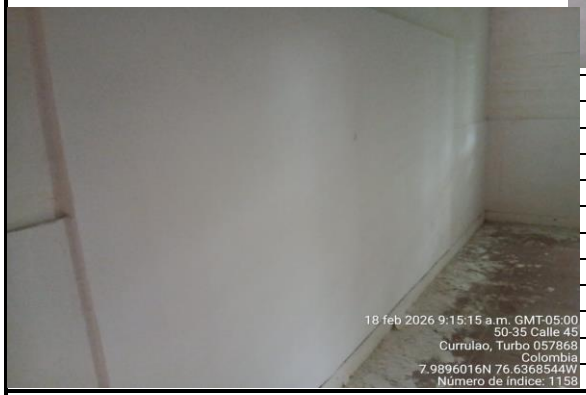
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	15-PINTURAS	ITEM	15.13-VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVA	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LARGO	% Intervenir	MEDIDA TOTAL
SALÓN 2					
Eje C (1-2)	5,81	1,09		1	6,33
Tablero	3,02	0,75		1	2,27
Eje 1 (B-C)	5,77	1,08		1	6,23
Descuento ventana	1,80	0,69		- 1	-1,24
Descuento ventana	1,86	0,69		- 1	-1,28
Eje B (1-2)	5,80	1,08		1	6,26
Eje 2 (B-B´)	2,26	1,09		1	2,46
Machón eje B´(2-2´)	0,55	1,08		2	1,19
Machón eje B´(2-2´)	0,13	1,09		1	0,14
Eje 2 (B´-C)	2,49	1,08		1	2,69
Descuento ventana	1,79	0,68		- 1	-1,22
SALÓN 3					0,00
Eje C (1-2)	5,90	1,09		1	6,43
Tablero	3,02	0,72		1	2,17
Eje 1 (C-D)	5,77	1,08		1	6,23
Descuento ventana	1,80	0,67		- 1	-1,21
Descuento ventana	1,85	0,71		- 1	-1,31
Eje D (1-2)	5,78	1,08		1	6,24
Eje 2 (C´-D)	4,88	1,10		1	5,37

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	47,76
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	47,76

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

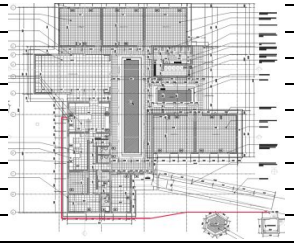
FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	16, EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	16,3 EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN T	UNIDADES	M3	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
Red de abastos					
Contador a hidroflo	0,40	0,35	50,00	1,00	7,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	7,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	7,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	Ítem no previstos **NP**	ITEM	NP 6 Aplicación de pintura barniz en co	UNIDADES	UND	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Comedor					
Columna comedor soporte de cercha				3,00	3,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	3,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	3,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
Harold Vergara.				
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

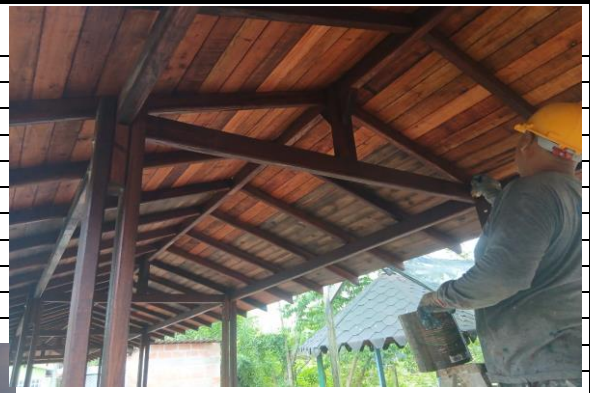
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	Ítem no previstos **NP**	ITEM	NP 7 Aplicación de pintura barniz en ce	UNIDADES	UND	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Comedor					
Columna comedor soporte de cercha				6,00	6,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	6,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	6,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
Harold Vergara.				
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	Ítem no previstos **NP**	ITEM	NP 8 Aplicación de pintura barniz en po	UNIDADES	UND	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Comedor					
Columna comedor soporte de cercha				7,00	7,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	7,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	7,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	NP	ITEM	NP14 Construcción de ENCOROCE en L	UNIDADES	KG	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
BLOQUE 123					
			6,22	2,00	12,44
			18,32	2,00	36,64
BATERÍA SANITARIA					
			4,81	1,00	4,81
			5,37	1,00	5,37
			5,69	1,00	5,69
			0,70	1,00	0,70
SALÓN 4 Y 5					
			12,21	2,00	24,42
			6,19	2,00	12,38
COCINA					
			6,21	1,00	6,21
			17,45	1,00	17,45
			9,17	1,00	9,17
			6,20	1,00	6,20
			2,96	1,00	2,96
			11,25	1,00	11,25
COMEDOR					-
			6,27	1,00	6,27
			2,53	2,00	5,06

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	167,02
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	167,02

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	NP	ITEM	NP14 Construcción de ENCOROCE en L	UNIDADES	KG	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
Corredor 1					
			0,41	1,00	0,41
			0,64	1,00	0,64
			0,82	1,00	0,82
			0,37	1,00	0,37
			0,26	1,00	0,26
			0,28	1,00	0,28
			0,26	1,00	0,26
			0,26	1,00	0,26
Corredor 2					
			0,78	1,00	0,78
			0,63	1,00	0,63
			0,44	1,00	0,44
			0,82	1,00	0,82

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	5,97
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	167,02
TOTAL ACUMULADO	172,99

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	19	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	NP	ITEM	NP1 Suministro y istalacion y puesta en funcionameinto, transporte e instalación de equipo Hidroneumático	UNIDADES	KG	UBICACIÓN	HI EL LEÓN

PLANTA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LARGO		
					1,00	1,00



OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	1,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ING JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**		**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING
INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia		Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	30-nov-26 / CORTE GENERAL N°
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26 / 003

CASA ATRAPASUEÑOS PEÑOL

ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO APROBADO		CORTE N°001		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°002		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
				CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1.	**PRELIMINARES**				**$ 1.077.636**		**$ 2.757.218**		**$ 1.735.582**		**$ 56.000**		**$ 2.757.218**		**$ 0**		**$ 2.757.218**		**$ 0**
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	M2	31.638,00	26,35	833.661	81,21	2.569.243	54,86	1.735.582	-	-	81,21	2.569.243		-	81,21	2.569.243	-	-
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	46.295,00	5,27	243.975	4,06	187.975	-	-	1,21	56.000	4,06	187.975		-	4,06	187.975	-	-
7	**CUBIERTAS**				**$ 10.434.829**		**$ 6.926.960**	-	**$ 0**	-	**$ 3.507.869**		**$ 6.926.960**		**$ 0**		**$ 6.926.960**		**$ 0**
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	M2	43.402,00	34,63	1.503.033		-	-	-	34,63	1.503.033	-	-		-	-	-	-	-
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2	66.067,00	135,19	8.931.796	104,85	6.926.960	-	-	30,35	2.004.836	104,85	6.926.960		-	104,85	6.926.960	-	-
9	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 2.792.165**		**$ 0**	-	**$ 230.250**	-	**$ 1.693.873**		**$ 1.328.543**		**$ 1.328.543**		**$ 1.328.543**		**$ 0**
9.2.11	MANTENIMIENTO SISTEMA RIEL DE PUERTAS CORREDIZAS (INCLUYE LIMPIEZA, ARREGLO Y LUBRICACION PARA CORROCTO FUNCIONAMIENTO)	ML	76.750,00	36,38	2.792.165		-	3,00	230.250	22,07	1.693.873	17,31	1.328.543	17,31	1.328.543,00	17,31	1.328.543	-	-
17.1	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 0**		**$ 299.213**	-	**$ 299.213**	-	**$ 0**		**$ 299.213**		**$ 0**		**$ 299.213**		**$ 0**
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO MONOCONTROL	UND	299.213,00	-	-	1,00	299.213	1,00	299.213	-	-	1,00	299.213		-	1,00	299.213	-	-
15	**PINTURAS**				**$ 10.970.337**		**$ 12.183.820**	-	**$ 3.458.674**	-	**$ 2.245.191**		**$ 12.183.820**		**$ 0**		**$ 12.183.820**		**$ 0**
15.1	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, ELECTRICAS Y DE GAS EN DIFERENTES DIAMETROS HASTA 2"	ML	14.605,00	98,79	1.442.828	26,30	384.112	-	-	72,49	1.058.716	26,30	384.112		-	26,30	384.112	-	-
15.3	RESANE DE MUROS	M2	8.822,00	106,40	938.661	46,01	405.884	-	-	60,39	532.777	46,01	405.884		-	46,01	405.884	-	-
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	M2	18.293,00	-	-	31,75	580.839	45,36	829.770	13,61	248.931	31,75	580.839		-	31,75	580.839	-	-
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	14.509,00	131,58	1.909.039	238,63	3.462.304	107,06	1.553.265	-	-	238,63	3.462.304		-	238,63	3.462.304	-	-
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	M2	35.989,00	174,36	6.275.042	204,25	7.350.681	29,89	1.075.639	-	-	204,25	7.350.681		-	204,25	7.350.681	-	-
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	10.368,00	39,04	404.767		-	-	-	39,04	404.767	-	-		-	-	-	-	-
21	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 1.710.965**		**$ 912.515**	-	**$ 0**	-	**$ 798.450**		**$ 912.515**		**$ 0**		**$ 912.515**		**$ 0**
21.22	ASEO GENERAL	M2	10.884,00	157,20	1.710.965	83,84	912.515	-	-	73,36	798.450	83,84	912.515		-	83,84	912.515	-	-
	SUBTOTAL 1. COSTOS DIRECTOS				**$ 26.985.932**		**$ 23.079.726**		**$ 5.723.719**		**$ 8.301.383**		**$ 24.408.269**		**$ 1.328.543**		**$ 24.408.269**		**$ 0**
	2. COSTOS INDIRECTOS	**PORCENTAJE OFERTADO**																	
	ADMINISTRACIÓN	17,68%			4.771.113		4.080.496		1.011.954		1.467.685		4.315.382		234.886,40		4.315.382		-
	IMPREVISTOS	3,00%			809.578		692.392		171.712		249.041		732.248		39.856,29		732.248		-
	UTILIDAD	4,20%			1.133.409		969.348		240.396		348.658		1.025.147		55.798,81		1.025.147		-
	IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)	19,00%			215.348		184.176		45.675		66.245		194.778		10.601,77		194.778		-
	2. COSTOS INDIRECTOS				6.929.448		5.926.412		1.469.737		2.131.629		6.267.555		341.143,27		6.267.555		-
	TOTAL				**33.915.380**		**29.006.138**		**7.193.456**		**10.433.012**		**30.675.824**		**1.669.686,27**		**30.675.824**		**-**

DARWIN CAMPOS MENDEZ REPRESENTANTE LEGAL COLING S.A.S.	JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA REPRESENTANTE LEGAL JGMH	FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA APOYO SUPERVISOR ICBF ICBF REGIONAL ANTIOQUIA	ORLANDO CIFUENTES BENITEZ SUPERVISOR MEDELLÍN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA
CONTRATISTA	INTERVENTOR	ICBF	

MEMORIAS DE CALCULO								CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	9. CARPINTERIA METÁLICA	ITEM	9.2.11. MANTENIMIENTO SISTEMA RIE	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	Casa atrapasueños Peñol

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
Aula múltiple interior 1	n.a.	n.a.	8,80	1,00	8,80
Aula múltiple interior 2	n.a.	n.a.	8,51	1,00	8,51

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	17,31
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	17,31

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. RAMIRO NAVIAS NUÑEZ **RESIDENTE DE OBRA**	**ING. GUSTAVO MARTINEZ** **DIRECTOR DE OBRA**	**ING. ALEJANDRO LOPEZ RUIZ** **RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**ING. GUSTAVO HIGUITA** **DIRECTOR INTERVENTORIA**	**ING. FERLEY YESID CASTILLO** **APOYO SUPERVISION** **ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia			Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	6-dic-26	CORTE GENERAL N°
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26	003

CASA ATRAPASUEÑOS SONSÓN

				PRESUPUESTO APROBADO		CORTE N°001		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°002		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
7	**CUBIERTAS**				**3.013.913**		**3.650.790**		**636.876**		**-**		**3.650.790**		**-**		**3.650.790**		**-**
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	M2	74.685,00	40,36	3.013.913	48,88	3.650.790	8,53	636.876	-	-	48,88	3.650.790		-	48,88	3.650.790	-	-
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**																		
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**				**792.540**		**-**		**264.180**		**528.360**		**528.360**		**528.360**		**528.360**		**-**
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	264.180,00	3,00	792.540		-	1,00	264.180	2,00	528.360	2,00	528.360	2,00	528.360	2,00	528.360	-	-
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**193.361**		**199.862**	**-**	**199.862**	**-**	**193.361**		**199.862**		**-**		**199.862**		**-**
12.2.3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	99.931,00	-	-	2,00	199.862	2,00	199.862	-	-	2,00	199.862		-	2,00	199.862	-	-
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	UND	193.361,00	1,00	193.361		-	-	-	1,00	193.361	-	-		-	-	-	-	-
15	**PINTURAS**				**15.906.444**		**12.314.090**		**620.529**		**4.212.882**		**12.314.090**		**-**		**12.314.090**		**-**
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	M2	10.497,00	38,31	402.119	40,59	426.073	2,28	23.954	-	-	40,59	426.073		-	40,59	426.073	-	-
15.3	RESANE DE MUROS	M2	8.822,00	143,82	1.268.815	73,79	651.005	-	-	70,03	617.810	73,79	651.005		-	73,79	651.005	-	-
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	M2	17.703,00	29,53	522.770		-	3,88	68.617	33,41	591.386	-	-		-	-	-	-	-
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	M2	18.293,00	50,51	923.888	75,76	1.385.832	25,25	461.944	-	-	75,76	1.385.832		-	75,76	1.385.832	-	-
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	M2	19.855,00	30,43	604.088	32,08	637.018	1,66	32.930	-	-	32,08	637.018		-	32,08	637.018	-	-
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	14.509,00	475,28	6.895.838	291,43	4.228.307	-	-	183,85	2.667.530	291,43	4.228.307		-	291,43	4.228.307	-	-
15.15	PINTURA EPOXICA	M2	19.317,00	30,02	579.838	29,01	560.319	0,77	14.942	1,78	34.462	29,01	560.319		-	29,01	560.319	-	-
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	M2	35.989,00	100,02	3.599.476	100,52	3.617.618	0,50	18.142	-	-	100,52	3.617.618		-	100,52	3.617.618	-	-
15.22	WASH-PRIMER	M2	28.348,00	39,14	1.109.612	28,50	807.918	-	-	10,64	301.694	28,50	807.918		-	28,50	807.918	-	-
21	**MOBILIARIO URBANO**				**1.345.548**		**729.224**		**21.746**		**638.071**		**729.224**		**-**		**729.224**		**-**
21.22	ASEO GENERAL	M2	10.884,00	123,63	1.345.548	67,00	729.224	2,00	21.746	58,62	638.071	67,00	729.224		-	67,00	729.224	-	-
	SUBTOTAL 1. COSTOS DIRECTOS				**21.251.806**		**16.893.966**		**1.743.193**		**5.572.674**		**17.422.326**		**528.360**		**17.422.326**		**-**
	2. COSTOS INDIRECTOS	**PORCENTAJE OFERTADO**																	
	ADMINISTRACIÓN	17,68%			3.757.319,00		2.986.853,00		308.197,00		985.249,00		3.080.267,00		93.414,00		3.080.267,00		-
	IMPREVISTOS	3,00%			637.554,00		506.819,00		52.296,00		167.180,00		522.670,00		15.851,00		522.670,00		-
	UTILIDAD	4,20%			892.576,00		709.547,00		73.214,00		234.052,00		731.738,00		22.191,00		731.738,00		-
	IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)	19,00%			169.589,00		134.814,00		13.911,00		44.470,00		139.030,00		4.216,00		139.030,00		-
	2. COSTOS INDIRECTOS				5.457.038,00		4.338.033,00		447.618,00		1.430.951,00		4.473.705,00		135.672,00		4.473.705,00		-
	TOTAL				**26.708.844,00**		**21.231.999,00**		**2.190.811,00**		**7.003.625,00**		**21.896.031,00**		**664.032,00**		**21.896.031,00**		**-**

DARWIN CAMPOS MENDEZ REPRESENTANTE LEGAL COLING S.A.S.	JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA REPRESENTANTE LEGAL JGMH	FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA APOYO SUPERVISOR ICBF ICBF REGIONAL ANTIOQUIA	ORLANDO SUAZA BENITEZ SUPERVISOR MEDELLIN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA
CONTRATISTA	INTERVENTOR	ICBF	

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	12.1.2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN D	UNIDADES		UBICACIÓN	Casa atrapasueños Sonsón
PLANTA							







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Hall entrada (panel LED)	n.a.	n.a.	n.a.	1,00	1,00
Pasillo ingreso salones (Tubular)	n.a.	n.a.	n.a.	1,00	1,00

OBSERVACIONES: La segunda fotografía (superior derecha) muestra dos luminarias que se encontraban quemadas y fueron cambiadas por nuevas, solamente se cobra 1 unidad aunque se hayan instalado 2 luminarias tubulares para compensar el costo del item contractual y no realizar un NP

SUBTOTAL CANTIDAD	2,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	2,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. RAMIRO NAVIAS NUÑEZ	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ING. ALEJANDRO LOPEZ RUIZ**	**ING. GUSTAVO HIGUITA**	**ING. FERLEY YESID CASTILLO**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTOR INTERVENTORIA**	**APOYO SUPERVISION**
				ICBF REGIONAL ANTIOQUIA

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia		Contrato Nº	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	22-ene-26 / CORTE GENERAL Nº
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26 / 003

CAE CARLOS LLERAS

ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CORTE N°001 CANTIDAD	CORTE N°001 VALOR PARCIAL	CORTE DE FRENTE DE OBRA N°002 – MAYORES CANTIDADES CANTIDAD	MAYORES CANTIDADES VALOR PARCIAL	MENORES CANTIDADES CANTIDAD	MENORES CANTIDADES VALOR PARCIAL	BALANCE CANTIDAD	BALANCE VALOR PARCIAL	CORTE N°002 CANTIDAD	CORTE N°002 VALOR PARCIAL	SALDO POR EJECUTAR CANTIDAD	SALDO POR EJECUTAR VALOR PARCIAL
1.	**PRELIMINARES**				**$ 30.212.082**		**$ 16.716.553**		**$ 4.476.065**		**$ 11.838.626**		**$ 22.849.521**		**$ 6.132.943**		**0,00**
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	73,84	7.254,00	535.635,00		-	-	-	73,84	535.635,00	-	-		-	-	0,00
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2		24.257,00	-			6,50	157.671,00	-	-	6,50	157.671,00	6,50	157.646,00	-	0,00
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	156,80	45.109,00	7.073.091,00		-	-	-	156,80	7.073.091,00	-	-		-	-	0,00
1.43	DESMONTE DE CONCERTINA	ML	452,17	13.239,00	5.986.279,00	407,13	5.389.994,00	116,39	1.540.887,00	-	-	568,56	7.527.166,00	161,43	2.137.172,00	-	0,00
1.47	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	UND	798,04	15.522,00	12.387.177,00	729,71	11.326.559,00	178,94	2.777.507,00	-	-	976,98	15.164.684,00	247,27	3.838.125,00	-	0,00
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	91,37	46.295,00	4.229.900,00		-	-	-	91,37	4.229.900,00	-	-		-	-	0,00
2	**RELLENO Y BASES**				**$ 1.972.451**		**$ 0**	**0**	**$ 0**	**0**	**$ 1.972.451**		**$ 0**		**$ 0**		**0,00**
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	36,92	53.425,00	1.972.451,00		-	-	-	36,92	1.972.451,00	-	-		-	-	0,00
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**				**$ 6.509.412**		**$ 0**	**0**	**$ 0**	**0**	**$ 6.509.412**		**$ 0**		**$ 0**		**0,00**
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	913,73	7.124,00	6.509.412,00		-	-	-	913,73	6.509.412,00	-	-		-	-	0,00
5	**MAMPOSTERÍA**				**$ 44.569.823**		**$ 0**	**0**	**$ 0**	**0**	**$ 44.569.823**		**$ 0**		**$ 0**		**0,00**
5.41	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	M2	205,77	122.529,00	25.212.792,00		-	-	-	205,77	25.212.792,00	-	-		-	-	0,00
5.44	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	265,00	15.679,00	4.154.935,00		-	-	-	265,00	4.154.935,00	-	-		-	-	0,00
5.45	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UND	742,00	20.488,00	15.202.096,00		-	-	-	742,00	15.202.096,00	-	-		-	-	0,00
8	**MORTEROS Y CONCRETOS**				**$ 10.230.960**		**$ 0**	**0**	**$ 0**	**0**	**$ 10.230.960**		**$ 0**		**$ 0**		**0,00**
8.1	CONCRETO 4000 PSI	M3	15,00	682.064,00	10.230.960,00		-	-	-	15,00	10.230.960,00	-	-		-	-	0,00
9	**CARPINTERIA**							**0**		**0**							
9.2	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 203.974.703**		**$ 167.166.966**	**0**	**$ 70.953.332**	**0**	**$ 47.594.082**		**$ 227.333.953**		**$ 60.166.987**		**0,00**
9.2.5	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	M2	7,02	315.733,00	2.216.446,00		-	0,98	309.418,00	-	-	8,00	2.525.864,00	8,00	2.525.864,00	-	0,00
9.2.8	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA DE 1/2" X 1/8", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO, H= 2,0 M	M2	885,37	182.246,00	161.355.244,00	917,26	167.166.966,00	387,63	70.643.914,00	39,46	7.191.069,00	1.233,54	224.808.089,00	316,28	57.641.123,00	-	0,00
9.2.18	REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA).	M2	61,65	581.719,00	35.862.976,00		-	-	-	61,65	35.862.976,00	-	-		-	-	0,00
9.2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA REJA DE INGRESO DE SEGURIDAD EN HIERRO TUBO CUADRADO (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS)	M2	18,48	245.673,00	4.540.037,00		-	-	-	18,48	4.540.037,00	-	-		-	-	0,00
15	**PINTURAS**				**$ 12.393.351**		**$ 0**	**0**	**$ 0**	**0**	**$ 12.393.351**		**$ 0**		**$ 0**		**0,00**
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	M2	18,48	18.293,00	338.055,00		-	-	-	18,48	338.055,00	-	-		-	-	0,00
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON REMPLAZOS PARCIALES DE LA MALLA	M2	352,31	34.218,00	12.055.296,00		-	-	-	352,31	12.055.296,00	-	-		-	-	0,00
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 748.469**		**$ 0**	**0**	**$ 0**	**0**	**$ 748.469**		**$ 0**		**$ 0**		**0,00**
16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	11,83	63.258,00	748.469,00		-	-	-	11,83	748.469,00	-	-		-	-	0,00
20	**ANDENES Y SARIDNELES**				**$ 74.295.310**		**$ 4.063.605**	**0**	**$ 16.387.605**	**0**	**$ 17.389.761**		**$ 73.293.154**		**$ 66.835.853**		**2.393.696,00**
20.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en acero inoxidable AISI 302 0 = 2.5 m, con cuchillas tipo artom L=60 mm a.25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 E.=0,64 m, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta.	ML	639,91	116.103,00	74.295.310,00	35,00	4.063.605,00	141,15	16.387.605,00	149,78	17.389.761,00	631,28	73.293.154,00	575,66	66.835.853,00	20,62	2.393.696,00
21	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 44.927.857**		**$ 1.815.876**	**0**	**$ 88.176.403**	**0**	**$ 30.643.380**		**$ 102.460.880**		**$ 71.611.769**		**29.033.236,00**
21.22	ASEO GENERAL	M2	558,22	10.884,00	6.075.677,00		-	-	-	308,22	3.354.677,00	250,00	2.721.000,00	250,00	2.721.000,00	-	0,00
21.31	CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	ML	770,25	50.441,00	38.852.180,00	36,00	1.815.876,00	-	-	100,27	5.057.719,00	669,98	33.794.461,00	584,53	29.484.278,00	49,45	2.494.307,00
NP 14	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS POR MONTAJE, DESMONTE Y TRASLADO DE ANDAMIOS PARA INSTALACIÓN DE CONCERTINA EN TERRENO CON PENDIENTE E IRREGULARIDADES TOPOGRÁFICAS	ML	-	27.128,96	-		-	670,00	18.176.403,00	-	-	670,00	18.176.403,00	496,53	13.470.343,00	173,47	4.706.061,00
NP 15	Luminarias nuevas tipo palmeras (según especificaciones tecnicas EPM alumbrado publico)	UND	-	3.705.164,00	-		-	18,89	70.000.000,00	6,00	22.230.984,00	12,89	47.769.016,00	7,00	25.936.148,00	5,89	21.832.868,00
	SUBTOTAL 1. COSTOS DIRECTOS				**$ 429.834.418**		**$ 189.763.000**		**$ 179.993.405**		**$ 183.890.315**		**425.937.508,00**		**204.747.552,00**		**31.426.932,00**
	2. COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE OFERTADO**														
	ADMINISTRACIÓN			17,68%	75.994.725,00		33.550.098		31.822.834		32.511.808		75.305.751,00		36.199.367,19		5.556.281,58
	IMPREVISTOS			3,00%	12.895.033,00		5.692.890		5.399.802		5.516.709		12.778.125,00		6.142.426,56		942.807,96
	UTILIDAD			4,20%	18.053.046,00		7.970.046		7.559.723		7.723.393		17.889.375,00		8.599.397,18		1.319.931,14
	IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)			19,00%	3.430.079,00		1.514.309		1.436.347		1.467.445		3.398.981,00		1.633.885,46		250.786,92
	2. COSTOS INDIRECTOS				110.372.883,00		48.727.343		46.218.706		47.219.355		109.372.232,00		52.575.076,00		8.069.807,60
	TOTAL				**540.207.301,00**		**$ 238.490.343**		**$ 226.212.111**		**$ 231.109.670**		**535.309.740,00**		**257.322.628,00**		**39.496.739,60**

DARWIN CAMPOS MENDEZ	GUSTAVO MARTINEZ ALBORNOZ	JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA	RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ	CARLOS JOSE CRUZ GARCIA	DELIA E. GUZMAN BENITEZ
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	APOYO SUPERVISOR ICBF	SUPERVISOR MEDELLÍN
COLING S.A.S.	COLING S.A.S.	JGMH	JGMH	ICBF REGIONAL ANTIOQUIA	ICBF REGIONAL ANTIOQUIA
CONTRATISTA		INTERVENTOR		ICBF	

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO

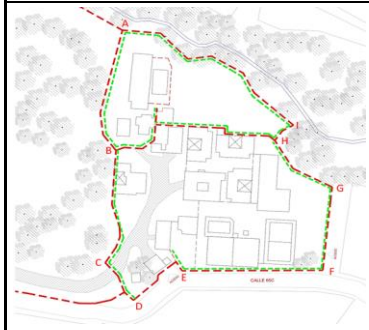
VERSIÓN

FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	1-PRELIMINARES	ITEM	1.43-DESMONTE DE CONCERTINA	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PERIMETRO					
A-B	97,08			1,00	97,08
B-C	75,13			1,00	75,13
C-D	59,89			1,00	59,89
D-E	38,33			1,00	38,33
E-F	81,30			-	-
F-G	14,45			-	-
G-H	25,35			1,00	25,35
	31,90			1,00	31,90
	22,50			2,00	45,00
H-I	18,49			-	-
B-H CERRAMIENTO INTERNO					
HB - ZONA DE TALLERES	14,15			1,00	14,15
UNIDAD					
Division Granja. Paralelo a BH.	20,30			1,00	20,30
Corte N°2					
PERIMETRO					
E-F	81,39			1,00	81,39
F-G	14,68			1,00	14,68
H-I	18,49			1,00	18,49
C-D	46,87			1,00	46,87

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	161,43
CANTIDAD ANTERIOR	407,13
TOTAL ACUMULADO	568,56

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSE CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF**
				REGIONAL ANTIOQUIA

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	1-PRELIMINARES	ITEM	1.12-DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

PLANTA











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Corte N°2					
Desmonte de puertas existentes					
Entrada granja	1,55		1,94	1,00	3,01
Costado talleres	1,80		1,94	1,00	3,49

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	6,50
CANTIDAD ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	6,50

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSE CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF**
				REGIONAL ANTIOQUIA

COLING INGENIERIA COLOMBIANA				**MEMORIAS DE CALCULO**						CODIGO	
										VERSIÓN	
FECHA:	DD	20	MM	2	AA	**2026**	CORTE No.:	**2**			
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025			
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA										

CAPITULO	1-PRELIMINARES	ITEM	1.47-DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

PLANTA









OCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PERIMETRO					
A-B	97,08		2,00	1,00	194,16
B-C	75,13		2,00	1,00	150,26
C-D	59,89		2,00	1,00	119,78
D-E	38,33		2,00	1,00	76,66
E-F	81,30			-	-
F-G	14,45			-	-
G-H (79,75m)	25,35		2,00	1,00	50,70
	31,90		2,00	1,00	63,80
	22,50		1,50	1,00	33,75
H-I	18,49			-	-
UNIDAD					
Division Granja. Paralelo a BH.	20,30		2,00	1,00	40,60
Corte N°2					
PERIMETRO					
E-F	81,39		2,00	1,00	162,78
F-G	14,68		2,00	1,00	29,36
H-I	18,49		2,00	1,00	36,98
G-H	9,08		2,00	-	18,15

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	247,27
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	729,71
TOTAL ACUMULADO	976,98

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF**
				REGIONAL ANTIOQUIA

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

								CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2	

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	9-CARPINTERIA	ITEM	9.2.5-PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE)	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

PLANTA











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Corte N°2					
puertas nuevas					
Entrada granja	2,00		2,00	1,00	4,00
Costado talleres	2,00		2,00	1,00	4,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	8,00
CANTIDAD ANTERIOR	
TOTAL ACUMULADO	8,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF**
				REGIONAL ANTIOQUIA

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	9.2-CARPINTERIA METALICA	ITEM	9.2.8-CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA DE 1/2" X 1/8", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO, H= 2,0 M	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

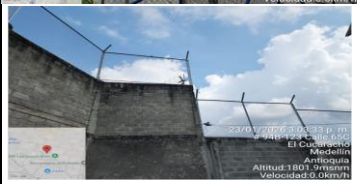
PLANTA













LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PERIMETRO					
A-B	97,08		2,00	1,00	194,16
B-C	75,13		2,00	1,00	150,26
C-D	59,89		2,00	1,00	119,78
D-E	38,33		2,00	1,00	76,66
E-F	81,30		-	-	-
F-G	14,45		-	-	-
G-H	79,75		2,00	1,00	159,50
H-I	18,49		-	-	-
B-H CERRAMIENTO INTERNO	**123,49**				
B-H. ZONA DE MUROS POR REVISAR ESTABILIDAD	35,34		-	-	-
B-H. ZOBE BLOQUES SANTA RITA.	74,00		2,00	1,00	148,00
B-H. ZONAPOSTERIOR DE TALLERES - SANTA RITA	14,15		2,00	1,00	28,30
UNIDAD					
Cerramiento interno potrero. Paralelo a BH.	20,30		2,00	1,00	40,60
Corte N°2					
PERIMETRO					
E-F	81,39		2,00	1,00	162,78
F-G	14,68		2,00	1,00	29,36
H-I	21,67		2,00	1,00	43,34
B-H	40,40		2,00	1,00	80,80

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	316,28
CANTIDAD ANTERIOR	917,26
TOTAL ACUMULADO	1.233,54

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	**20-ANDENES Y SARIDNELES**	ITEM	20,33. SUMINISTRO E INSTALACIÓN de concertina doble vuelta/cruzada 0 =30" con parales de fijación, alambre central en acero inoxidable AISI 302 0 = 2.5 m, con cuchillas tipo artom L=60 mm a.25,4 mm en platina de acero inoxidable AISI 430 E.=0,64 m, con grapas de acero inoxidable AISI 304 en tres puntos cada vuelta.	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

PLANTA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PERIMETRO					
A-B				-	-
B-C				-	-
C-D				-	-
D-E				-	-
E-F				-	-
F-G				-	-
G-H	35,00			1,00	35,00
H-I				-	-
A-I					
Corte N°2					
PERIMETRO					
A-B	80,50			1,00	80,50
B-C	75,13			1,00	75,13
C-D	59,89			1,00	59,89
D-E	52,95			1,00	52,95
E-F	89,89			1,00	89,89
F-G	16,68			1,00	16,68
G-H	80,02			1,00	80,02
H-I-A	35,30			1,00	35,30
B-H	85,30			1,00	85,30
			SUBTOTAL CANTIDAD		575,66
			CANTIDAD ANTERIOR		35,00
			TOTAL ACUMULADO		610,66

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF**
				REGIONAL ANTIOQUIA

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	20	MM	2	AA	**2026**	CORTE No.:	**2**	
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	**21-MOPBILIARIO URBANO**	ITEM	21,31. CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE DE 18 PULGADAS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

PLANTA













LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PERIMETRO					
A-B				-	-
B-C				-	-
C-D				-	-
D-E				-	-
E-F				-	-
F-G				-	-
G-H	36,00			1,00	36,00
H-I				-	-
A-I					
B-H CERRAMIENTO INTERNO					
B-H. ZONA DE MUROS POR REVISAR ESTABILIDAD				-	-
B-H. ZOBE BLOQUES SANTA RITA.				-	-
B-H. ZONAPOSTERIOR DE TALLERES - SANTA RITA				-	-
UNIDAD					
Cerramiento interno potrero.				-	-
Corte N°2					
PERIMETRO					
A-B	105,30			1,00	105,30
B-C	75,13			1,00	75,13
C-D	59,89			1,00	59,89
D-E	43,95			1,00	43,95
E-F	89,89			1,00	89,89
F-G	17,68			1,00	17,68
G-H	80,02			1,00	80,02
H-I-A	21,67			1,00	21,67
B-H	91,00			1,00	91,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	584,53
CANTIDAD ANTERIOR	36,00
TOTAL ACUMULADO	620,53

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**
RESIDENTE DE OBRA	**DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**APOYO SUPERVISIÓN ICBF REGIONAL ANTIOQUIA**

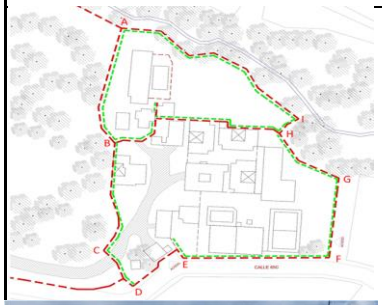
COLING INGENIERIA COLOMBIANA	MEMORIAS DE CALCULO	CODIGO	
		VERSIÓN	

FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

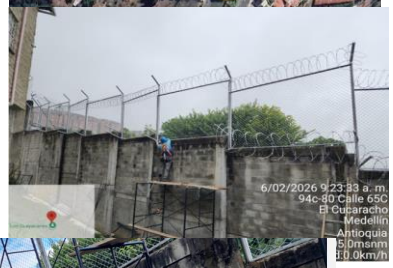
CAPITULO	21-MOPBILIARIO URBANO	ITEM	NP14 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS POR MONTAJE, DESMONTE Y TRASLADO DE ANDAMIOS PARA INSTALACIÓN DE CONCERTINA EN TERRENO CON PENDIENTE E IRREGULARIDADES TOPOGRÁFICAS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

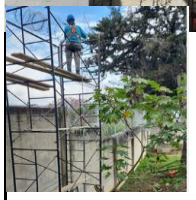
PLANTA













LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PERIMETRO					
A-B				-	-
B-C				-	-
C-D				-	-
D-E				-	-
E-F				-	-
F-G				-	-
G-H	36,00			1,00	36,00
H-I				-	-
A-I					
B-H CERRAMIENTO INTERNO					
B-H. ZONA DE MUROS POR REVISAR				-	-
B-H. ZOBE BLOQUES SANTA RITA.				-	-
B-H. ZONAPOSTERIOR DE				-	-
UNIDAD					
Cerramiento interno potrero.				-	-
Corte N°2					
PERIMETRO					
A-B	72,30			1,00	72,30
B-C	75,13			1,00	75,13
C-D	59,89			1,00	59,89
D-E	43,95			1,00	43,95
E-F	89,89			1,00	89,89
F-G	17,68			1,00	17,68
G-H	80,02			1,00	80,02
H-I-A	21,67			1,00	21,67
B-H	-			1,00	-

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	460,53
CANTIDAD ANTERIOR	36,00
TOTAL ACUMULADO	496,53

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR	ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO	RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ	CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

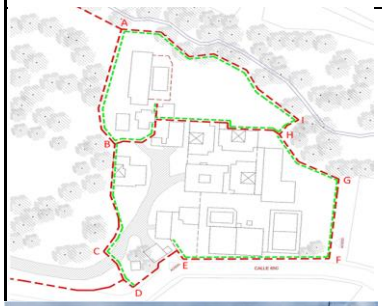
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	20	MM	2	AA	2026	CORTE No.:	2

CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

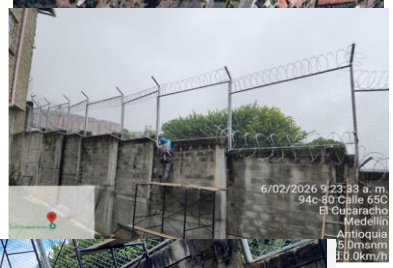
CAPITULO	**21-MOPBILIARIO URBANO**	ITEM	21.22 ASEO GENERAL	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	CAE Carlos Lleras

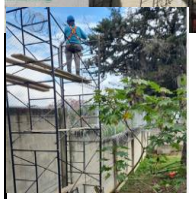
PLANTA













LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PERIMETRO	250,00			1,00	250,00
ASEO GENERAL					

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL CANTIDAD	250,00
	CANTIDAD ANTERIOR	-
	TOTAL ACUMULADO	250,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VoBo
ING. CARLOS ANDRÉS VIDES	**ING. GUSTAVO MARTINEZ DIRECTOR**	**ING GUSTAVO ADOLFO CASTILLA HURTADO**	**RUBIELA GÓMEZ ARBELAEZ**	**CARLOS JOSÉ CRUZ GARCÍA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia			Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	22-ene-26	CORTE GENERAL N°
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26	003

CAE LA LUCILA

				PRESUPUESTO APROBADO		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°002		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1.	**PRELIMINARES**		**$ 294.281**		**$ 2.768.858**		**$ 0**		**$ 2.768.858**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	24.257,00	11,07	268.525,00	0	-	11,07	268.525,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M2	12.022,00	8,78	105.493,00	0	-	8,775	105.493,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	46.295,00	6,00	277.770,00	0	-	6	277.770,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
1.64	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	UND	211.707,00	10,00	2.117.070,00	0	-	10	2.117.070,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
7	**CUBIERTAS**		**$ 340.271**		**$ 90.865.016**	**-**	**$ 32.627.022**	**-**	**$ 24.295.530**	**-**	**$ 99.196.509**		**$ 49.542.031**		**$ 99.195.973**		**$ 0,00**
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	M2	43.402,00		-	718,31	31.176.091,00	33,44	1.451.548,00	684,87	29.724.543,00	231,29	10.038.609,00	684,85	29.724.007,00	-	$ 0,00
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	M2	74.685,00	1.185,85	88.565.528,00	0	-	275,08	20.544.494,00	910,77	68.021.035,00	509,51	38.052.491,00	910,77	68.021.035,00	-	$ 0,00
7.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	ML	38.754,00	21,47	832.048,00	0	-	21,47	832.048,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
7.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LÁMINA CAL 26 PARA CUBIERTA TIPO SANDWICH.	ML	183.430,00	8,00	1.467.440,00	7,91	1.450.931,00	8	1.467.440,00	7,91	1.450.931,00	7,91	1.450.931,00	7,91	1.450.931,00	-	$ 0,00
9	**CARPINTERIA**					**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**						
9.1	**CARPINTERIA METALICA**		**$ 402.531**		**$ 3.691.733**	**-**	**$ 475.497**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 4.167.230**		**$ 4.167.230**		**$ 4.167.230**		**$ 0,00**
9.1.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	M2	402.531,00	9,17	3.691.733,00	1,18	475.497,00	0,00	-	10,35	4.167.230,00	10,352568	4.167.230,00	10,35	4.167.230,00	-	$ 0,00
9.2	**CARPINTERIA METALICA**		**$ 890.703**		**$ 11.157.730**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 11.157.730**	**-**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
9.2.4	PUERTAS ENTAMBORADAS CON REJILLA LAMINA C-18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	M2	417.851,00	11,07	4.625.611,00	0	-	11,07	4.625.611,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
9.2.16	VENTANERÍA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO TIPO PESADO ANODIZADO COLOR NATURAL CON PERSIANA FIJA 3" Y VIDRIO 5 MM	M2	472.852,00	13,81	6.532.119,00	0	-	13,81	6.532.119,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
9.3	**CARPINTERIA DE MADERA**		**$ 233.576**		**$ 13.337.190**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 13.337.190**	**-**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	233.576,00	57,10	13.337.190,00	0	-	57,1	13.337.190,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
11	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**		**$ 93.234**		**$ 279.702**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 279.702**	**-**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
11.11	LLAVE DE MANGUERA	UND	55.139,00	3,00	165.417,00	0	-	3	165.417,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
11.64	SIFON Y REJILLA PISO CON SOSCO METALICO	UND	38.095,00	3,00	114.285,00	0	-	3	114.285,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**-**		**-**		**-**							
12.1	**EQUIPO DE ILUMINACION**		**$ 132.498**		**$ 1.589.976**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 1.589.976**		**$ 1.589.976**		**$ 1.589.976**		**$ 0,00**
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA TIPO LED, BLANCA CON VIDRIO MATE, 26W, 120 V	UND	132.498,00	12,00	1.589.976,00	0	-	0	-	12,00	1.589.976,00	12,00	1.589.976,00	12,00	1.589.976,00	-	$ 0,00
12.3	**AIRES ACONDICIONADOS**		**$ 3.326.356**		**$ 6.652.712**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 6.652.712**		**$ 3.326.356**		**$ 6.652.712**		**$ 0,00**
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. INCLUYE MINI SPLIT DE 9,000 BTU/H 220 V, BASE PARA UNIDAD CONDENSADORA, RED DE REFRIGERACIÓN, ACOMETIDA ELÉCTRICA, DRENAJE, INSTALACIÓN.	UND	3.326.356,00	2,00	6.652.712,00	0	-	0	-	2,00	6.652.712,00	1,00	3.326.356,00	2,00	6.652.712,00	-	$ 0,00
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**		**$ 83.755**		**$ 734.950**	**-**	**$ 6.373.266**	**-**	**$ 734.950**	**-**	**$ 6.373.266**		**$ 5.383.321**		**$ 6.373.802**		**$ 0,00**
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	83.755,00	8,78	734.950,00	0	-	8,775	734.950,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
13.22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	ML	31.951,00			199,47	6.373.266,00	0	-	199,47	6.373.266,00	168,49	5.383.321,00	199,49	6.373.802,00		$ 0,00
15	**PINTURAS**		**$ 33.699**		**$ 7.903.994**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 3.569.495**	**-**	**$ 4.334.499**		**$ 0**		**$ 4.334.499**		**$ 0,00**
15.3	RESANE DE MUROS	M2	8.822,00	31,92	281.559,00	0	-	31,91557	281.559,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	14.509,00	473,91	6.875.939,00	0	-	175,16	2.541.440,00	298,75	4.334.499,00	-	-	298,75	4.334.499,00	-	$ 0,00
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	ML	10.368,00	72,00	746.496,00	0	-	72	746.496,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
21	**MOBILIARIO URBANO**		**$ 10.884**		**$ 5.443.088**	**-**	**$ 0**	**-**	**$ 5.443.088**	**-**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0,00**
21.22	ASEO GENERAL	M2	10.884,00	500,10	5.443.088,00	0	-	500,10	5.443.088,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
NP	**ÍTEMS NO PREVISTOS**		**$ 10.471.463**		**$ 11.878.476**	**-**	**$ 32.511.677**	**-**	**$ 10.400.920**	**-**	**$ 33.989.233**		**$ 0**		**$ 33.989.233**		**$ 0,00**
NP9	Mantenimiento de rieles, bisagras y pintura de portón principal vehicular y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	10.400.920,00	1,00	10.400.920,00	0	-	1	10.400.920,00	-	-		-	-	-	-	$ 0,00
NP10	Pintura epóxica sobre carpintería metálica en ambiente salino	M2	44.040,00	33,55	1.477.556,00	24,6	1.082.980,00	0	-	58,14	2.560.536,00		-	58,14	2.560.536,00	-	$ 0,00
NP11	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO EXISTENTE (SUPERFICIE A IMPERMEABILIZAR) MODO MANUAL O MECÁNICO QUE CUMPLA LAS NORMAS ASTM D 42 58 Y PERFIL DE ANCLAJE ICR Y GRADO MÍNIMO CSP 2 .	M2	26.503,00		-	1185,9	31.428.697,00	0	-	1185,8543	31.428.697,00		-	1185,8543	31.428.697,00	-	$ 0,00

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

BIENESTAR FAMILIAR

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras Regional Antioquia			Contrato N°	05016692025
NOMBRE DEL PROPONENTE:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	FECHA INICIAL:	22-ene-26	CORTE GENERAL N°
NIT DEL PROPONENTE:	900.160112-7	FECHA CORTE:	20-feb-26	003

CAE LA LUCILA

ITEM	1. COSTOS DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO APROBADO		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		BALANCE		CORTE N°002		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
				CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
	SUBTOTAL 1. COSTOS DIRECTOS				$ 156.303.425,00		$ 71.987.462,00		$ 71.987.463,00		$ 156.303.425,00		$ 64.008.914,00		$ 156.303.425,00		$ -
	2. COSTOS INDIRECTOS																
	ADMINISTRACIÓN		17,68%		27.634.446,00		12.727.383,00		12.727.383,00		27.634.446,00		11.316.776,00		27.634.446,00		-
	IMPREVISTOS		3,00%		4.689.103,00		2.159.624,00		2.159.624,00		4.689.103,00		1.920.267,42		4.689.103,00		-
	UTILIDAD		4,20%		6.564.744,00		3.023.473,00		3.023.473,00		6.564.744,00		2.688.374,39		6.564.744,00		-
	IVA (19%DEL VALOR DE LA UTILIDAD)		19,00%		1.247.301,00		574.460,00		574.460,00		1.247.301,00		510.791,13		1.247.301,00		-
	2. COSTOS INDIRECTOS				40.135.594,00		18.484.940,00		18.484.940,00		40.135.594,00		16.436.208,94		40.135.594,00		-
	TOTAL				$ 196.439.019,00		$ 90.472.402,00		$ 90.472.403,00		$ 196.439.019,00		$ 80.445.122,94		$ 196.439.019,00		$ -

DARWIN CAMPOS MENDEZ	GUSTAVO MARTINEZ MIRANDA	JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA	RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ	FERLEY YESID CASTILLO OREJUELA	ORLANDO SALOMAN BENITEZ
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	APOYO SUPERVISOR ICBF	SUPERVISOR MEDELLÍN
COLING S.A.S.	COLING S.A.S.	JGMH	JGMH	ICBF REGIONAL ANTIOQUIA	ICBF REGIONAL ANTIOQUIA
CONTRATISTA		INTERVENTOR		ICBF	

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	21	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

ELABORO:	Oswaldo García corredor		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	7-CUBIERTAS	ITEM	7.2-AFINADO EN MORTERO IMPERMEABIL	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	CAE La Lucila

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ALOJAMIENTO 1					
	17,29		11,11		192,09
	9,40		2,54		23,88
	6,23		2,46		15,33

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	231,29
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	231,29

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ARQ. JOHN BYRON ORTIZ ADARVE**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**RLEY YESID CASTILLO OREJUE**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORIA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	21	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

ELABORO:	Oswaldo García corredor		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	7-CUBIERTAS	ITEM	7.8-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPE	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	CAE La Lucila

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ALOJAMIENTO 2					
	17,00		11,11		188,79
	9,90		2,78		27,52
	6,23		2,55		15,89
Perimetro alojamiento		0,50	66,79		33,40
ALOJAMIENTO 3	15,87		11,14		176,79
	10,00		1,83		18,27
	6,24		2,56		15,97
Perimetro alojamiento		0,50	65,77		32,89

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	509,51
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	509,51

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ARQ. JOHN BYRON ORTIZ ADARVE**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**OBEJUELA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

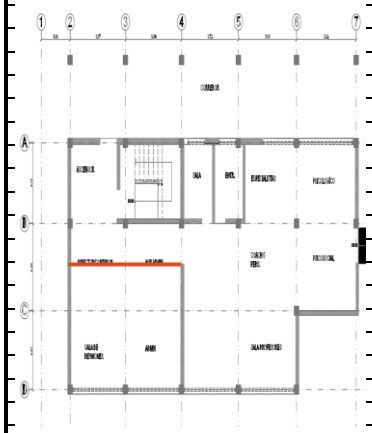
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	21	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

ELABORO:	Oswaldo García corredor		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	7-CUBIERTAS	ITEM	7.49 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALL	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	CAE La Lucila

PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
Zona sistemas segundo piso			7,91	1,00	7,91

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	7,91
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	7,91

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ARQ. JOHN BYRON ORTIZ ADARVE**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**OBEJUELA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	21	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

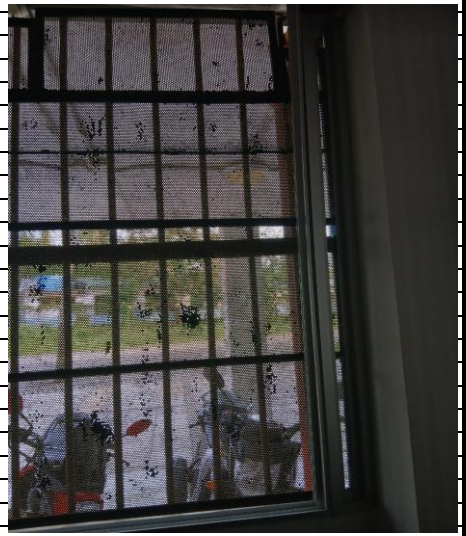
ELABORO:	Oswaldo García corredor		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	9.1 - CARPINTERIA METALICA	ITEM	9.1.1 VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO	UNIDADES	ML	UBICACIÓN	CAE La Lucila

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ADMINISTRACIÓN					
VENTANA CORREDIZA	3,67	0,73		1,00	2,68
CUARTO DE MONITOREO					
VENTANA FIJA	2,29	1,43		1,00	3,27
VENTANA FIJA	2,25	1,43		1,00	3,22
CUARTO TÉCNICO					
Puerta	0,68	1,73		1,00	1,18

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	10,35
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	10,3526

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ARQ. JOHN BYRON ORTIZ ADARVE**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**OBEJUELA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

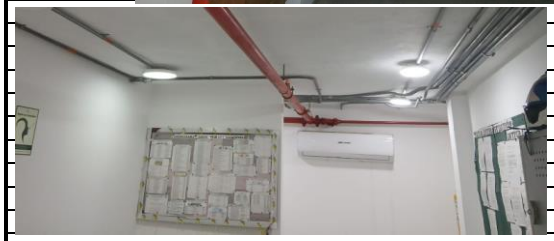
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	21	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

ELABORO:	Oswaldo García corredor		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	12.1-EQUIPO DE ILUMINACION	ITEM	12.1.1-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BA	UNIDADES	UND	UBICACIÓN			CAE La Lucila	
PLANTA				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
						ANCHO	ALTO	LARGO		
				Edificio de admininistración						12,00







OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	12,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	12,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ A**	**ARQ. JOHN BYRON ORTIZ ADARVE**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**FERLEY YESID CASTILLO**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**	**OREJUELA**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA

MEMORIAS DE CALCULO

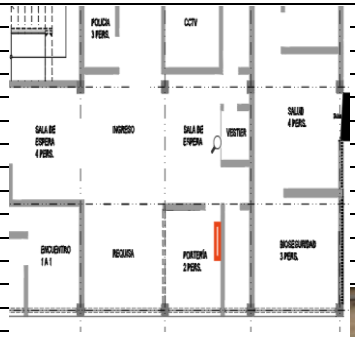
CODIGO	
VERSIÓN	

FECHA:	DD	21	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2

ELABORO:	Oswaldo García corredor		
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"	CONTRATO No:	05016692025
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA		

CAPITULO	12.3 AIRES ACONDICIONADOS	ITEM	12.3.1-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AI	UNIDADES	UND	UBICACIÓN	CAE La Lucila

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Cuarto maquina				1,00	1,00

OBSERVACIONES:

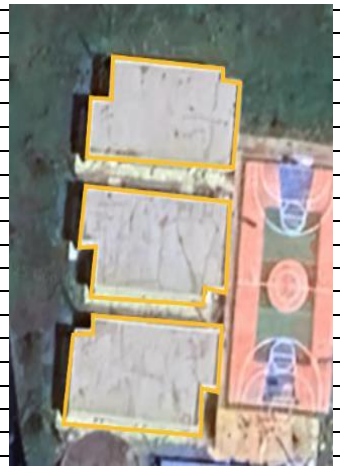
SUBTOTAL CANTIDAD	1,00
CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
TOTAL ACUMULADO	1,00

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ARQ. JOHN BYRON ORTIZ ADARVE**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**RLEY YESID CASTILLO OREJUE**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORIA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

COLING INGENIERIA COLOMBIANA	**MEMORIAS DE CALCULO**							CODIGO	
								VERSIÓN	
FECHA:	DD	21	MM	2	AA	2026	CORTE No:	2	
ELABORO:	Oswaldo García corredor								
CONTRATISTA:	INGENIERIA COLOMBIANA SAS " COLING SAS"						CONTRATO No:	05016692025	
ALCANCE:	REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA								

CAPITULO	13 - PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS	ITEM	13.22 - MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORT	UNIDADES	M2	UBICACIÓN	CAE La Lucila

PLANTA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ALOJAMIENTO 3			3,19	1,00	3,19
			2,46	1,00	2,46
			6,23	1,00	6,23
			19,78	1,00	19,78
			1,71	1,00	1,71
			2,54	1,00	2,54
ALOJAMIENTO 2			22,27	1,00	22,27
			6,23	1,00	6,23
			2,55	1,00	2,55
			4,94	1,00	4,94
			17,00	1,00	17,00
			1,14	1,00	1,14
			2,78	1,00	2,78
			9,90	1,00	9,90
ALOJAMIENTO 1			10,00	1,00	10,00
			2,86	1,00	2,86
			1,14	1,00	1,14
			15,87	1,00	15,87
			4,90	1,00	4,90
			2,56	1,00	2,56
			6,24	1,00	6,24
			22,20	1,00	22,20

OBSERVACIONES:		
	SUBTOTAL CANTIDAD	168,49
	CANTIDAD HOJA ANTERIOR	-
	TOTAL ACUMULADO	168,49

ELABORADO	APROBADO	REVISADO	APROBADO	VO. BO.
ING. HAROLD VERGARA	**ING. GUSTAVO MARTINEZ**	**ARQ. JOHN BYRON ORTIZ ADARVE**	**RUBIELA GOMEZ ARBELAEZ**	**RLEY YESID CASTILLO OREJUE**
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORIA**	**APOYO SUPERVISION ICBF**

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Volver

Modificar < >

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8457647
Versión del contrato	2
Estado de contrato	Suspendido
Fecha de generación del estado	15/10/2025 7:21:09 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	05016702025
Objeto del contrato	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL DEL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, REPARACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DEL ICBF A CARGO DE LA REGIONAL ANTIOQUIA"
Tipo de Contrato	Interventoría
¿Asociado a otro contrato?	○ Sí ◉ No
Duración del contrato	126 Días
Fecha de inicio de contrato	18/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	8 horas para terminar *(20/02/2026 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	○ Sí ◉ No *
Obligaciones Ambientales	○ Sí ◉ No *
Obligaciones pos consumo	○ Sí ◉ No *
Reversión	○ Sí ◉ No *

Información de la Entidad Estatal contratante

ICBF REGIONAL ANTIOQUIA

COLOMBIA, Medellín

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA

COLOMBIA, Medellín
Número de documento 71638019

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA* ***Fecha de aprobación:*** *17/10/2025 11:16:08 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *CATALINA GARCIA ROBLEDO* ***Fecha de aprobación:*** *17/10/2025 12:02:44 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_8457647_Firmado

Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_8457647_En ejecución

Información del contrato

Tipo de proceso	Concurso de méritos abierto
Unidad de contratación	ICBF REGIONAL ANTIOQUIA
Proceso de Contratación	ICBF-CMA-001-2025-ANT
Título de la oferta	ICBF-CMA-001-2025-ANT
Cuantía del contrato	350.559.436 COP

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

Outlook

PAGO # 4 ACTA DE CORTE #3 DE OBRA #05016692025

Desde Orlando Guzman Benitez <Orlando.Guzman@icbf.gov.co>
Fecha Jue 12/03/2026 8:47 AM
Para Ana Milena Cuartas Tobon <Ana.Cuartas@icbf.gov.co>
CC Yelitza Machado Yepes <Yelitza.Machado@icbf.gov.co>; Ruby Amada Anaya Urriaga <Ruby.Anaya@icbf.gov.co>

ANA MILENA CUARTAS TOBON
Coordinadora
Grupo Interno de Trabajo Financiero
ICBF
Regional Antioquia

Asunto: PAGO # 4 ACTA DE CORTE #3 DE OBRA #05016692025

En mi calidad de SUPERVISOR, del contrato No**. 05016692025**, certifico para efectos del presente pago, **INGENIERIA COLOMBIANA SAS**, cumplió con las obligaciones financieras consignadas en el documento contractual, ha acreditado y demostrado el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral y Parafiscales en los montos y plazos establecidos, verificando el cumplimiento conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o ha acreditado y demostrado cumplir lo descrito en el Art. 114-1 del Estatuto Tributario y el art. 65 de la Ley 1819 de 2016, además cumple a cabalidad con los requisitos de desembolso exigidos en la resolución 05360 de 2023, por tal motivo autorizo EL PAGO correspondiente a los servicios prestados.

"…Los documentos remitidos a través de mensaje de datos son válidos y los mismos pueden obrar como prueba para el trámite de pago, siempre que cumplan con las condiciones establecidas en la Ley 527 de 1999" y estos documentos del contrato convenio No**. 05016692025**, han sido radicados mediante

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Orlando Guzmán Benitez
Coordinador
Grupo Interno de Trabajo Administrativo
ICBF Sede Regional Antioquia
Calle 45 # 79-141, Barrio La América - Medellín
Teléfono: 604 4093440 Ext. 400017
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

20263150000025903

Histórico | Histórico envío | Antecedente(s) | Tipificar

Destinatario

Documento:	Nombre:	Correo electrónico:
1017132583	ANA MILENA CUARTAS TOBON	Ana.Cuartas@icbf.gov.co
Teléfono:	**Dependencia:**	**Ubicación:**
4093440	Grupo Financiero (Antioquia)	ANTIOQUIA / MEDELLIN

Gestión del radicado

20 días restantes

Serie:	Sub-serie:	Tipo documental:
COMPROBANTES DE PAGO	COMPROBANTES DE PAGO	Factura / cuenta de cobro (V. 2)
Estado:	**Folios:**	**Medio de envío:**
Radicado	Físicos (122) | Digital (122)	Interno

Anexos

Anexado | + Anexos

Mostrar 10 registros

Acciones	Anexo	Estado	Tipo	Folios	Usuario	Descripción	Fecha

Registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

Oficio o respuesta(s)

Anexado | Radicado | Marcado | Enviado | Anulado

Acciones	Radicado o borrador	Tipo	Estado	Usuario	Descripción	Fecha
	20263150000025903	Oficio		Ruby.Anaya	PAGO # 4 ACTA DE CORTE #3 DE OBRA #05016692025 COLING	2026-03-12 08:39