SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	FORMATO	CÓDIGO	F-FIN-001
	INFORME SUPERVISOR SEGUIMIENTO CONTRACTUAL Y TRÁMITE DE COBRO	VERSIÓN	9
		CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	PÚBLICA

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROVEEDOR / EJECUTOR DEL CONTRATO

1. Dependencia / Grupo:	Secretaria General/Servicios Administrativos	2. Pago N°:	Pago n°2	3.Total de pagos	2
				4. Pago Final	NO
5. Razón social	CONSORCIO GINGNOVA	6. Identificación		901.879.285	
7. Correo electrónico	ingags@hotmail.com	8. Número de contacto		3005728389	
9. Dirección	CL 61 7 A 57 BRR PRADOS DEL NORTE SECTOR 2 CON SOTAVENTO TO 1 AP 302	10. Municipio		Ibagué	11. Departamento: Tolima

B. INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO

12. N° Contrato:	1303-2024	13. Fecha de inicio:	24/10/2024	14. Fecha de terminación:	23/12/2024	15. Plazo de Ejecución del contrato:(meses / días)	2
16. ¿El contrato ha tenido Cesión?	NO	17. Fecha inicio de Cesión		18. Proveedor anterior			
19. Novedades del período a pagar	NO			20. Fecha de terminación anticipada			
21. Servicios prestados en la ciudad de:	PIEDECUESTA			22. Fechas de suspensión	Desde	Hasta	

C. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO

23. Período a pagar:	Desde (DD-MM-AAAA)	14/dic/2024	Hasta (DD-MM-AAAA)	23/dic/2024

24. Código del proyecto	25. Descripción	26. PGN O SGR	27. Número de Registro Presupuestal - RP	28. Valor Total del RP	29. Valor EJECUTADO previamente en el RP	30. Valor a aplicar en este pago	31.SALDO
1001670	Mantenimiento a las Sedes del Servicio Geológico C	PNG	213624	$ 111.135.969,35	$ 63.161.556,31	$ 47.974.413,04	$ -
				$ -	$ -	$ -	$ -
				$ -	$ -	$ -	$ -
				$ -	$ -	$ -	$ -
				$ -	$ -	$ -	$ -
	#N/D			$ -	$ -	$ -	$ -
	#N/D			$ -	$ -	$ -	$ -
	#N/D			$ -	$ -	$ -	$ -
	#N/D			$ -	$ -	$ -	$ -
				$ -	$ -	$ -	$ -
				$ 111.135.969,35	**$ 63.161.556,31**	**$ 47.974.413,04**	**$ -**

32. Valor Inicial	$ 111.135.969,35	33. Adición N°		$ -	34. Valor Total (1) $ 111.135.969,35
		Adición N°		$ -	
		Adición N°		$ -	
		TOTAL DE ADICIONES		$ -	

35. Valor pagado: (Incluir sólo valores PAGADOS)

Pago No. 1	Pago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago No. 6	Pago No. 7
$ 63.161.556,31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Pago No. 8	**Pago No. 9**	**Pago No. 10**	**Pago No. 11**	**Pago No. 12**	**Pago No. 13**	**Pago No. 14**
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Pago No. 15	**Pago No. 16**	**Pago No. 17**	**Pago No. 18**	**Pago No. 19**	**Pago No. 20**	**Pago No. 21**
$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -
Pago No. 22	**Pago No. 23**	**Pago No. 24**	**Pago No. 25**	**Pago No. 26**	**Pago No. 27**	**Pago No. 28**
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

36. VALOR A PAGAR:	$ 47.974.413,04	39. TOTAL PAGADO (2)	$ 63.161.556,31
37. VR. IVA (si es responsable obligado)			
38. Valor total a pagar (3) (incluye IVA en caso que aplique)	$ 47.974.413,04	40. SALDO (Valor total (1) - Total Pagado (2) - Valor Total a pagar (3))	$ -
		41. Porcentaje de Ejecución incluyendo este cobro	100%

D. ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN	
42. OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER

AVANCE DEL CONTRATO/CONVENIO	
43. RELACIÓN DE OBLIGACIONES ESPECIFICAS (Describa todas las obligaciones especificas del contrato)	**44. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO DE PAGO**
1.Desarrollar el objeto del contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el contrato, así como en el Anexo – Especificaciones Técnicas.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, ejecutando las respectivas actividades contractuales de construcción de alfajias, rasqueteada, construcción de barandas e items no previstos, cumpliendo con las especificaciones tecnicas
2. Firmar el acta de inicio, de común acuerdo con el interventor a más tardar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma y legalización del presente contrato, para lo cual deberá presentar a) planilla del personal que laborará en el desarrollo del contrato b) programa de trabajo	El contratista dio cumplimiento en cuanto a la firma del acta de inicio el 24 de octubre del presente año, al igual que la entrega de las afiliaciones y posteriormente las planillas del personal tanto operativo como administrativo.
3. El contratista se comprometerá a realizar antes de dar inicio a la orden de servicio a hacer un diagnóstico general de las áreas a intervenir, con el fin de presentar un plan de trabajo de mantenimiento preventivo y correctivo programados los cuales estarán soportados en listas de chequeo y verificación.	El contratista dio cumplimiento a dicha obligación durante el periodo 1, realizando el diagnóstico en cada área contractual, revisando el presupuesto inicial, tomando las respectivas medidas en sitio, verificando las necesidades en cada área a intervenir; durante el presente periodo se realiza diagnostico de verificación de las áreas intervenidas.
4. Dirigir personalmente y bajo su entera responsabilidad la ejecución del mantenimiento contratado.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, organizando , dirigiendo el personal calificado para la ejecución de las actividades contractuales en las áreas de la litoteca. Se realiza la verificación y supervisión de dichas actividades.
5. Asistir a comités técnicos organizados semanalmente por el interventor durante la ejecución del contrato, o cuando este o la Entidad lo requiera, con el fin de analizar los diferentes aspectos técnicos y administrativos relacionados con el mantenimiento y de llevar un adecuado control.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, asistiendo los respectivos profesionales aprobados a los comités de obra, realizados 18 y 19 de diciembre.
6. Informar de inmediato al interventor del contrato sobre las fallas detectadas que son propias del mantenimiento preventivo, para dar tiempo a tomar medidas correctivas o controles de forma periódica o continua.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe, debido a que no se han presentado novedades durante las actividades ejecutadas.
7. Toda información interna y externa, verbal, física o electrónica, deberá ser procesada y entregada o transmitida integralmente, coherentemente, exclusivamente a las personas correspondientes y a través de los medios correspondientes, sin modificaciones ni alteraciones, salvo que así lo determinen las personas autorizadas o responsables de dicha información.	El contratista sostuvo comunicación con las partes correspondientes por medio de correo electronico y demas medios de comunicación
8. El contratista se compromete a dar cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, pensión y riesgos laborales aportes a cajas de compensación familiar y parafiscales.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado del presente informe, adjuntando certificaciones de pago a seguridad social
9. Disponer del personal técnico calificado e idóneo, debidamente identificado dentro de las instalaciones de la entidad con carné, con equipo y elementos de protección personal que cumplan con las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, según la labor a ejecutar y utilizar herramientas, instrumentos de medición y señalización adecuada	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado del presente informe, ya que el personal operativo y profesionales contractuales, cuentan con sus respectivos elementos de protección, carnets y sus elementos para el trabajo seguro en alturas.
10. Contar con los equipos necesarios para el desarrollo eficiente de los trabajos de mantenimiento, ya sea de su propiedad o tomados en arrendamiento, entendiéndose en consecuencia que la carencia total o parcial de los equipos adecuados no es justificación válida para demorar la ejecución de los mantenimientos	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado del presente informe ya que cuentan con sus respectivos elementos de protección, carnets y sus elementos para el trabajo seguro en alturas.
11. Mantener el equipo de trabajo presentado, el cual corresponderá estrictamente al que ejecutará las actividades de mantenimiento. Cualquier cambio del personal propuesto que se presente luego de suscripción del acta de inicio o durante la ejecución del contrato deberá ser previamente aprobado por la supervisión de la Entidad. De cualquier forma, el reemplazante deberá reunir condiciones iguales o superiores al reemplazado.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, se realizó un comunicado informando sobre el cambio de equipo presentado y ya fue aprobado.
12. Todo daño ocasionado directa o indirectamente por el Contratista en la ejecución de los trabajos contratados deberá ser subsanado por este, de forma inmediata sin costo adicional.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe, debido a que no se han presentado daños y/o novedades en las áreas intrevenidas.
13. El contratista debe realizar y entregar informe con las actividades ejecutadas, así como las fichas técnicas de los materiales suministrado, de conformidad con lo establecido en el anexo- Especificaciones Técnicas.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, enviando las respectivas fichas técnicas y certificados de calidad de los materiales usados en la ejecución de las actividades en la litoteca.
14. Realizar la instalación de los materiales suministrados contratados con: la maquinaria, herramientas, materiales, insumos adecuados y mano de obra idónea para así garantizar la correcta ejecución del objeto del contrato.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado del presente informe, se han suministrado los materiales, equipos, herramientas y lo establecido para la correcta ejecución de las actividades en la litoteca
15. Cumplir con el sistema de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con la Resolución 1072 de 2015 expedidas por el Ministerio de Trabajo, en cuanto al control y seguimiento en materia de seguridad industrial y medio ambiente u normativa vigente, o aquellos que lo reemplacen o actualicen.	Durante el presente periodo se ha cumplido con la normativa vigente en cuanto al sistema de seguridad y salud en el trabajo, supervisando las actividades ejecutadas y dándole seguimiento al cumplimiento de las mismas.
16. El contratista debe entregar dentro de los cinco días calendario posterior a la firma del acta de inicio un cronograma de actividades por cada actividad correspondiente a lo discriminado en el presente contrato, el cual debe ser aprobado por la interventoría del contrato.	El contratista ha dado cumplimiento a dicha obligación, enviando la respectiva programación y/o cronograma de trabajo, el cual fue aprobado.
17. Atender las solicitudes de calidad o correctivas que sean requeridas por la interventoría.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe, debido a que no se han presentado daños y/o novedades en las áreas intrevenidas.

18. La entidad se reserva el derecho de rechazar directamente a través de la interventoría, los bienes y/o servicios objeto del contrato, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el contratista queda obligado a que se ajusten exactamente a lo requerido y ofrecido, dentro de los cinco (5) días calendario, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe.
19. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado del presente informe, ejecutando las respectivas actividades contractuales, cumpliendo con la documentación solicitada y plan de calidad presentado
20.Garantizar la calidad de los bienes entregados, de acuerdo con el Anexo – especificaciones Técnicas y la Oferta presentada al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO.	El contratista cumplió garantizando la calidad de los bienes entregados
21. Suministrar bajo su responsabilidad técnica, los bienes y/o servicios contratados y descritos en el estudio previo, anexo - Especificaciones Técnicas de acuerdo con la propuesta presentada por el contratista y aprobada por el Servicio Geológico Colombiano.	El contratista suministró los bienes contratados teniendo en cuenta las especificaciónes tecnicas requeridas
22. Mantener el precio de su oferta, sin lugar a reajustes durante la ejecución del contrato.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, debido a que se mantienen los precios contractuales.
23. Asumir todos los costos directos e indirectos en que incurra para la ejecución del contrato	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, ejecutando tanto técnicamente como administrativamente el contrato.
24. Acatar y aplicar de manera diligente las observaciones, lineamientos y recomendaciones impartidas por la interventoría o Entidad, para tal efecto debe corregir de forma inmediata cualquier falla o error que se cometa en la ejecución del objeto contractual.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, se han tenido en cuenta las recomendaciones dadas por la supervisión, tanto técnicas como en el área de seguridad y salud en el trabajo, con el fin de darle cumplimiento al objeto contractual.
25. Entregar todos los materiales y accesorios, completamente nuevos, de primera mano, no remanufacturados y funcionando correctamente.	Durante el presente periodo se ha suministrado los respectivos materiales de primera mano, teniendo en cuenta las actividades ejecutadas
26. Todos los materiales deben ser certificados, garantizados y con fechas claras de vencimiento y registro (de contar con ellas).	Durante el presente periodo se ha suministrado los respectivos materiales de primera mano, teniendo en cuenta las actividades ejecutadas en la litoteca. Adicional se ha suministrado todos los elementos de protección y equipos para trabajos en alturas, debidamente certificados y garantizados.
27. Realizar los cambios que sean necesarios cuando los materiales o insumos no sean de la calidad requerida por la Entidad, los costos en que se haya incurrido correrán por cuenta del contratista.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe
28. El contratista deberá disponer del personal, vehículos y demás elementos necesarios para garantizar el suministro oportuno de los servicios a suministrar	Durante el presente periodo se han garantizado todos los elementos necesarios para la ejecución de las actividades contractuales, al gual que el personal idóneo para la realización de las mismas.
29. Tener en cuenta las recomendaciones dadas durante la ejecución de las obras tales como señalización, evitar la generación exagerada de ruido, mediante la utilización de herramientas y equipos especializados, recolección de escombros, movimiento de personal.	Durante el presente periodo, se han realizado las respectivas señalizaciones de las áreas intervenidas de la litoteca y se han tenido las respectivas precauciones con el personal de la entidad; lo anterior supervisado por la profesional de seguridad y salud en el trabajo.
30. Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 55 de la Ley 962 de 2005 y la normatividad vigente, en lo referente a las condiciones de higiene y seguridad, o a la norma que adicione, modifique o sustituya.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, dando cumplimiento y seguimiento a la normatividad vigente, en cuanto a higiene y seguridad.
31. Certificar que cuenta con un representante de seguridad y salud en el trabajo, que sea coordinador de trabajos en altura, que cumpla con el perfil establecido en la Resolución 4272 de 2021, o a la norma que adicione, modifique o sustituya y garantice el cumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el marco de la ejecución del contrato y la normatividad vigente.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, contando con la profesional de seguridad y salud en el trabajo, con una dedicación del 100% en sitio.
32. Adoptar, durante la totalidad de ejecución del contrato, todas las medidas de seguridad industrial que prevengan la ocurrencia de accidentes durante la ejecución del objeto contractual y deberá dotar a su equipo de trabajo con los elementos de seguridad industrial y de protección personal necesarios para la ejecución de las labores propias del contrato, de acuerdo a la normatividad vigente.	El contratista dio cumplimiento en el periodo reportado en el presente informe, previniendo accidentes durante la ejecución de las actividades contractuales, dando cumplimiento y seguimiento a la normatividad vigente.
33. Implementar los planes de contingencia, de manera inmediata a la presentación de incumplimientos y/o retrasos contractuales.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe
34. Suministrar oportunamente a la interventoría, la información requerida para la liquidación del contrato y suscribir acta de liquidación del mismo sin dilaciones.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe
35. Entregar oportunamente el informe mensual de actividades, el cual contará con el registro fotográfico el cual evidenciará del desarrollo de las actividades tipo Timelapse, aunado al avance de obra físico, administrativo y financiero	El contratista entrego el segundo informe de actividades con registro fotografico para el trámite de la presente cuenta de cobro
36. Responder por el pago de todos los impuestos, tasas, gravámenes y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas, y multas establecidas por las diferentes autoridades ambientales, que afecten la celebración, ejecución y liquidación del contrato y las actividades que de él se deriven. Estos pagos deben soportarse con las certificaciones correspondientes expedidas y/o validadas por las autoridades competentes.	El contratista envío los soportes de los paz y salvos respectivos. En todo caso la verificación final de está obligación se hará en la etapa de liquidación
37. Garantizar que el área de trabajo quede limpia y aseada todos los días al terminar las labores.	El contratista envió registro fotografico para verificar que las instalaciones de la litoteca queden en perfecto estado
38. Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.	El contratista cuenta con el personal y los equipos idóneos para llevar a cabo el contrato

39. Iniciar las actividades previa autorización escrita de la Interventoría, en la cual se definirá el alcance del trabajo por ejecutar y se incluirá la aprobación de los métodos propuestos para hacerlo. Tal autorización no exime al contratista de su responsabilidad por las operaciones aquí señaladas ni del cumplimiento de estas especificaciones y de las condiciones pertinentes establecidas en los documentos del contrato.	El contratista a acatado con los metodos propuestos para llevar a cabo las actividades en la litoteca
40. Suscribir la respectiva modificación contractual, previo a la realización del cambio de especificaciones, obras adicionales o modificaciones al contrato, que impliquen reconocimientos económicos para el contratista.	A la fecha, se encuentra en trámite el modificatorio No. 1 adelantado con el fin de incluir actividades no previstas en el contrato. Se encuentra a la espera de la aprobación por parte del área de contratación de la Entidad.
41.Asumir el valor adicional del contrato de INTERVENTORIA en caso de que sea prorrogado, cuando la mayor permanencia sea imputable al CONTRATISTA de obra.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe, toda vez que no se adelantará prorroga al contrato.
42. Las demás solicitadas por la Interventoría y por el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO requeridas para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se requirió el cumplimiento de esta actividad durante el periodo reportado en el presente informe

45. INFORMACIÓN BANCARIA

- La cuenta bancaria de la cual se presenta certificación para el trámite de pago es: No.__24096955253_____ CTA AHORROS___x___ CTA CORRIENTE_____ ENTIDAD BANCARIA_____Banco Caja Social_____.

E. Observaciones del Supervisor a Las actividades ejecutadas (PARA USO EXCLUSIVO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO):

El proveedor cumple a satisfacción con los servicios contratados

F. RECIBIDO A SATISFACCIÓN y AUTORIZACIÓN DE PAGO (PARA USO EXCLUSIVO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO)

En calidad de supervisor del contrato anotado, manifiesto que el Proveedor CUMPLIÓ A SATISFACCIÓN y dentro de los términos contractuales con todas las obligaciones establecidas y descritas en el literal D. Igualmente certifico que el Proveedor dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes en Colombia, sobre el régimen de seguridad social (conforme a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1562 de 2012, decreto 723 de 2013 y demás normas que regulen la materia para la celebración de contratos y/o convenios) y cumplió con los aportes a salud y pensión.

Por lo anterior, autorizo el pago por valor de (LETRAS): Cuarenta y siete millones novecientos setenta y cuatro mil cuatrocientos trece pesos m/cte con cuatro cent.

46.FIRMAS SUPERVISOR(ES)

Para constancia se firma el dia (DD-MM-AAAA): viernes, 27 de diciembre de 2024

FIRMA DEL SUPERVISOR							
Fecha (desde-hasta) DD-MM-AA/DD-MM-AA	14/12/2024	**hasta**	23/12/2024	**Fecha (desde-hasta) DD-MM-AA/DD-MM-AA**	14/12/2024	**hasta**	23/12/2024
NOMBRE SUPERVISOR:	ANGIE MAYERLY ALARCÓN DÍAZ			**NOMBRE SUPERVISOR:**	ROBERTO MANUEL CARRILLO RODRÍGUEZ		
C.C.:	1.056.930.247			**C.C.:**	1.143.366.449		
CARGO:	SUPERVISORA			**CARGO:**	CONTRATISTA - APOYO A LA SUPERVISIÓN		

G. ANEXOS

47. Factura (responsable del impuesto) con sus especificaciones legales			
48. Certificación Bancaria de la cuenta asociada al RP			
49. Comprobante de Ingreso a Almacén y/o Soporte de Valorización (si aplica)	**SI**		**NO**
50. Los bienes a Ingresar son de naturaleza	Devolutivos		Consumo
51. Copia del Contrato y/o sus modificaciones, anexos u otros.			
52. Acta de Recibo a Satisfacción firmada por el supervisor			
53. RUT vigente			
54. Certificación de pago de aportes a parafiscales de los últimos 6 meses firmado por Representante Legal y/o Revisor Fiscal con vigencia en el periodo de cobro			
55. Otros: _____			

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	FORMATO	CÓDIGO	F-FIN-001
	INFORME SUPERVISOR SEGUIMIENTO CONTRACTUAL Y TRÁMITE DE COBRO - ANEXO 1	VERSIÓN	9
		CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	PÚBLICA

1. Dependencia / Grupo:	Secretaria General/Servicios Administrativos	**2. Pago N°:**	Pago n°2	**3.Total de pagos**	2
				4. Pago Final	NO

5. Nombre completo	CONSORCIO GINGNOVA	**6. Identificación**		901879285	
7. Correo electrónico	ingags@hotmail.com				
9. Dirección de residencia	CL 61 7 A 57 BRR PRADOS DEL NORTE SECTOR 2 CON SOTAVENTO TO 1 AP 302	**10. Municipio**	Ibagué	**11. Departamento**	Tolima

B. INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO

12. N° Contrato:	**1303-2024**	**13. Fecha de inicio:**	24/oct/2024	**14. Fecha de terminación:**	23/12/2024	**17. Plazo de Ejecución del contrato:(meses / dias)**	2	0
18. ¿El contrato ha tenido Cesión?	No	**19. Fecha inicio de Cesión**		**20. Contratista anterior**				

i. DETALLE FACTURACIÓN

56. N° FACTURA	57. DESCRIPCIÓN	58. CÓDIGO ACTIVIDAD ECONÓMICA - ICA	59. Valor antes de IVA	60. IVA	61. Valor facturado con IVA	62. Tarifa de Industria y Comercio a aplicar en el municipio correspondiente por la actividad realizada	63. Municipio(s) en donde se desarrolla la actividad objeto de cobro	64. Departamento(s) en donde se desarrolla la actividad objeto de cobro	65. OBSERVACIONES
No. CEFV 1	ACTA DE OBRA 1 DE CONTRATO 1303 DE 2024	7112	$ 47.676.713,69	$ 297.699,35	$ 47.974.413,04		PIEDECUESTA	SANTANDER	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ -	$ -	$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
					$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
					$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
					$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
					$ -		SELECCIONE	SELECCIONE	
			$ 47.676.713,69	**$ 297.699**	**$ 47.974.413**				

FIRMAS

Firma

Nombre: ANGIE MAYERLY ALARCÓN DÍAZ
Calidad de quien firma: Supervisora
(Supervisor o interventor)

Firma

Nombre: ROBERTO MANUEL CARRRILLO RODRÍGUEZ
Calidad de quien firma: Apoyo a la supervisión
(Supervisor o interventor)

Firma

Nombre: GUALTERO SANCHEZ GUSTAVO ADOLFO
Calidad de quien firma: REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
(Para persona natural debe firmar el contratista, para persona jurídica el Representante Legal)

Firma

Nombre:
Calidad de quien firma:
(Solo cuando aplique - Si el contratista tiene Revisor Fiscal quien debe firmar es el Revisor Fiscal, en caso contrario el Contador)

Este formato debe ser diligenciado a computador.
En el primer pago deberán adjuntarse las ordenanzas y acuerdos de los Departamentos y Municipios asociados con los impuestos aplicables, en los que se desarrolla el objeto del contrato, vigentes a la firma del mismo.
Se diligencia el anexo por cuenta de cobro, relacionando las facturas asociadas.

INFORMACION DEL CONTRATO

INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN No. 02 DE CONTRATO No. 1303-2024
PERIODO DEL 14 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2024
BOGOTA D.C

CONTRATO N°	CONTRATO No. 1303-2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER
VALOR INICIAL:	$ 111.135.969,35
CONTRATISTA:	CONSORCIO GINGNOVA
PLAZO INICIAL:	DOS (02) meses
FECHA DE INICIO	24/10/2024
ADICIONES	$ 0,00
PRÓRROGAS	NO
OTROSÍ MODIFICATORIOS	NO
SUSPENSIONES	NO
REINICIO	NO
FECHA DE TERMINACIÓN	23/12/2024

DESARROLLO DEL CONTRATO

En cumplimiento de las funciones establecidas en el Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Geológico Colombiano, adoptado mediante Resolución No. 166 del 04 de abril de 2014, me permito informar sobre el desarrollo del CONTRATO No. 1303-2024 durante el periodo comprendido entre el 14/12/2024 - 23/12/2024

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Las actividades ejecutadas durante el periodo, se enmarcan en el mantenimiento de la litoteca

Detalle actividades ejecutadas			
Ítem	**Descripción productos entregados**	**Valor unitario**	**Cantidad**
3,1	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	$ 55.629,50	108,90
3,5	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL	$ 485.523,80	1,00
3,6	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	$ 31.040,00	10,00
4,1	RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están	$ 14.550,00	8,00
4,2	ASEO GENERAL DE LA OBRA	$ 743.117,00	1,00
NP1	DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	$ 16.348,47	56,00
NP2	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	$ 14.521,30	83,80
NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	$ 50.662,46	464,88
NP4	RESANES DE GRIETAS.	$ 33.476,91	120,00
NP5	INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).	$ 31.437,39	56,00

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LEGALES

Se verificó el cumplimiento del pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los demás a que haya lugar, correspondiente al periodo laborado por el contratista:

MES DE NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024	**Número de planilla**	9478433988
	Valor salud	$ 104.000
	Valor pensión	$ 416.000

AVANCE FINANCIERO (BALANCE ECONÓMICO DEL CONTRATO)

Concepto	Valor	Fecha	%
PAGO FACTURA 02 - CEFV2	$ 47.974.413,04	27/12/2024	43,17%
Valor ejecutado	$ 111.135.969,35		

Valor total del contrato	$ 111.135.969,35		
Saldo a favor del contratista <(pendiente por ejecutar)>	$ -		

Firma:

Nombre Supervisor: Angie Mayerly Alarcón Díaz
Supervisora
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: F-CIN-ARS-001
		Página _ de _

RECIBO TOTAL			RECIBO PARCIAL	X	NUMERO	1
VALOR A PAGAR						
TIPO DE CONTRATO:						
SUMINISTRO			COMPRAVENTA		PRESTACIÓN DE	
OBRA		x	INTERVENTORÍA		CONSULTORÍA	
Otro			¿CUAL?			
CONTRATISTA						
NIT	901879285-3		CEDULA			
RAZON SOCIAL		CONSORCIO GINGNOVA				1303-2024
FACTURA No		CEFV 2	FECHA FACTURA	30/12/2024	VALOR	$ 47.974.413,04
EL SUSCRITO INTERVENTOR O SUPERVISOR AUTORIZA EL PAGO			SI	FECHA APROBACION PAGO		27/12/2024
INTERVENTOR O SUPERVISOR						
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		ANGIE MAYERLY ALARCÓN DÍAZ		NIT o CEDULA		1056930247

CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LAS OBLIGACIONES CONTRATADAS Y CON EL OBJETO DEL CONTRATO DE MANERA PARCIAL HA SUMINISTRADO A ENTERA SATISFACCIÓN LOS PRODUCTOS QUE SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO EN MENCIÓN:

Productos o servicios entregados:

Ítem	Descripción productos entregados	Valor unitario	Cantidad	Fecha entrega
3,1	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	$ 55.629,50	108,90	23/12/2024
3,5	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A	$ 485.523,80	1,00	23/12/2024
3,6	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	$ 31.040,00	10,00	23/12/2024
4,1	RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	$ 14.550,00	8,00	23/12/2024
4,2	ASEO GENERAL DE LA OBRA	$ 743.117,00	1,00	23/12/2024
NP1	DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	$ 16.348,47	56,00	23/12/2024
NP2	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	$ 14.521,30	83,80	23/12/2024
NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	$ 50.662,46	464,88	23/12/2024
NP4	RESANES DE GRIETAS.	$ 33.476,91	120,00	23/12/2024
NP5	INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).	$ 31.437,39	56,00	23/12/2024
VALOR A PAGAR		$ 47.974.413,04	Cuarenta y siete millones novecientos setenta y cuatro mil cuatrocientos trece pesos m/cte con cuatro centavos	

La presente constancia se autoriza el pago y se firma en Bogotá D.C., a los ventitres (23) días del mes de diciembre del año 2024

Firma: _____

Cargo: Profesional Especializado Grado 13 Área: GT Servicios Administrativos - Supervisor

Introduce el te

Productos o servicios entregados:

Ítem	Descripción productos entregados	Valor unitario	Cantidad	Fecha entrega
3,1	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN,	$ 55.629,50	108,90	23/12/2024
3,5	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A	$ 485.523,80	1,00	23/12/2024
3,6	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE	$ 31.040,00	10,00	23/12/2024
4,1	RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado,	$ 14.550,00	8,00	23/12/2024
4,2	ASEO GENERAL DE LA OBRA	$ 743.117,00	1,00	23/12/2024
NP1	DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	$ 16.348,47	56,00	23/12/2024
NP2	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	$ 14.521,30	83,80	23/12/2024
NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	$ 50.662,46	464,88	23/12/2024
NP4	RESANES DE GRIETAS.	$ 33.476,91	120,00	23/12/2024
NP5	INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).	$ 31.437,39	56,00	23/12/2024

Observaciones:

<Escribir las observaciones que considere pertinentes y hayan afectado la entrega a satisfacción

Por lo tanto se puede proceder al pago Nº 2, según factura No. 2 por valor de Cuarenta y siete millones novecientos setenta y cuatro mil cuatrocientos trece pesos m/cte con cuatro centavos ($ 47.974.413,04 M/Cte).

El avance indicado es recibido a satisfacción por la Supervisión y para constancia de ello se suscribe el presente documento en la ciudad de Bogotá, el día 23 de diciembre de 2024.

Teniendo en cuenta que el contrato continúa para fase de liquidación, la presente acta tiene un carácter de aprobación preliminar, parcial y no definitivo. El Servicio Geológico Colombiano podrá efectuar observaciones, aclaraciones, solicitudes con relación a los bienes y servicios indicados en la presente acta hasta la liquidación del contrato.

Forma parte integral de la presente acta de recibo parcial los siguientes documentos anexos:

***Anexo No. 1** : Constancia de pago de aportes parafiscales.*

***Anexo No. 2** : Facturas del periodo.*

***Anexo No. 3** : RUT.*

***Nota** : Los anteriores anexos pueden ser ajustados en su contenido, según lo requerido por el tipo de* contrato.

Espacio para Logo Corporativo

CONSORCIO GINGNOVA
NIT 901.879.285-3
CL 61 7 A 57 BRR PRADOS DEL NORTE SECTOR 2 CON SOTAVENTO TO 1 AP 302
Tel: (608) 3005728389
Ibagué - Colombia
ingags@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FVE 2

Señores	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO		
NIT	899.999.294-8	**Teléfono**	(601) 2200292 - Ext. 000
Dirección	DG 53 34 53	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	Fecha de Vencimiento
2024-12-30	2025-01-26

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER.	1.00	39,170,966.45
2	ADMINISTRACION	1.00	6,659,064.30
3	IMPREVISTOS	1.00	279,844.28
4	UTILIDAD	1.00	1,864,538.01

Total items: 4

Valor en Letras:
Cuarenta y siete millones novecientos setenta y cuatro mil cuatrocientos trece pesos m/cte con cuatro cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-01-26 por $ 47,974,413.04

Total Bruto	47,676,713.69
IVA 19%	297,699.35
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	47,974,413.04

Observaciones:
#$21-03-00;Contrato1303-2024;aalarcon@sgc.gov.co#$

Porcentaje de participación de los miembros:

INGNOVA RPR CONSTRUCCIONE SAS - NIT 901.383.601 - 20%
GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SANCHEZ - 93.401.607 - 80%

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764084030631 aprobado en 20241125 prefijo FVE desde el número 1 al 10 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
b8e986de9b5ba8aa7c10be729254d50896e4daa80ed18abdbdcd1849aa049025e94741ccc2414ad83f4bf9792588382a

Número de Factura: FVE-2
Fecha de Emisión: 30/12/2024
Fecha de Vencimiento: 26/01/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Efectivo
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSORCIO GINGNOVA
Nombre Comercial: CONSORCIO GINGNOVA
Nit del Emisor: 901879285
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 7112
País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CL 61 7 A 57 BRR PRADOS DEL NORTE SECTOR 2 CON SOTAVENTO TO 1 AP 302
Teléfono / Móvil: 608|3005728389|
Correo: ingags@hotmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 899999294
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento: Bogotá D.C
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.C
Dirección: DG 53 34 53
Teléfono / Móvil: 6012200292000
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	001	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER.	94	1,00	$ 39.170.966,45	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 39.170.966,45
2	002	ADMINISTRACION	94	1,00	$ 6.659.064,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 6.659.064,30
3	003	IMPREVISTOS	94	1,00	$ 279.844,28	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 279.844,28
4	004	UTILIDAD	94	1,00	$ 1.566.838,66	$ 0,00	$ 0,00	$ 297.699,35	19.00			$ 1.566.838,66

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
Aviso de Recibo		

Notas Finales

#$21-03-00;Contrato1303-2024;aalarcon@sgc.gov.co#$

Datos Totales

Documento generado el:
30/12/2024 10:51:02
Documento validado por la DIAN:
30/12/2024 10:51:03
XML Generado por: Proveedor Tecnológico
830048145
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 (-)	
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	47.676.713,69
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	47.676.713,69
IVA	297.699,35
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	297.699,35
Total neto factura (=)	47.974.413,04
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 47.974.413,04

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

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

Numero de Autorización: 18764084030631 Rango desde: 1 Rango hasta: 10 Vigencia: 2026-11-25

SABANA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS PARA EL CONTRATO 1303 DE 2024

Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Contractual	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL INICIAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR UNITARIO MOD #1	CANTIDAD 1ER PAGO	VALOR TOTAL 1ER PAGO	CANTIDAD PAGO FINAL	VALOR TOTAL PAGO FINAL
1	**PRELIMINARES**										
1.1	CERRAMIENTO PROTECCIÓN EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza o guadua, polisombra verde y todos los elementos, materiales y mano de obra requeridos para su correcta ejecución	m	95,00	$ 24.007,50	**$ 2.280.712,50**	95,00	$ 24.007,50	95,00	**$ 2.280.712,50**	-	**$ -**
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**					-		-	**$ -**	-	**$ -**
2.1	RASQUETEADA DE FACHADAS (HASTA 14 M DE ALTURA)	m2	800,00	$ 11.176,34	**$ 8.941.072,00**	464,20	$ 11.176,34	464,20	**$ 5.188.057,03**	-	**$ -**
2.2	DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EXISTENTES, INCLUYE DESMONTE BARANDAS Y CORTAVIENTOS EXISTENTES Y RETIRO DE ESCOMBRO	m	60,00	$ 10.912,50	**$ 654.750,00**	56,00	$ 10.912,50	56,00	**$ 611.100,00**	-	**$ -**
3	**MANTENIMIENTO E INTERVENCIONES**					-		-	**$ -**	-	**$ -**
3.1	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	m	100,00	$ 55.629,50	**$ 5.562.950,00**	108,90	$ 55.629,50	100,00	**$ 5.562.950,00**	8,90	**$ 495.102,55**
3.2	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO UNA AGUA DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,64 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	m	60,00	$ 61.910,25	**$ 3.714.615,00**	23,57	$ 61.910,25	23,57	**$ 1.458.973,08**	-	**$ -**
3.3	INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS EN VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE Y BARANDAS EXISTENTES	m	60,00	$ 15.714,00	**$ 942.840,00**	56,00	$ 15.714,00	56,00	**$ 879.984,00**	-	**$ -**
3.4	ESTUCO ACRÍLICO PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA (INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 Y TRABAJOS HASTA 14 M DE ALTURA)	m2	800,00	$ 41.096,96	**$ 32.877.568,00**	39,00	$ 41.096,96	39,00	**$ 1.602.781,44**	-	**$ -**
3.5	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL	m	70,00	$ 485.523,80	**$ 33.986.666,00**	1,00	$ 485.523,80	70,00	**$ 33.986.666,00**	- 69,00	**-$ 33.501.142,20**
3.6	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	un	10,00	$ 31.040,00	**$ 310.400,00**	10,00	$ 31.040,00		**$ -**	10,00	**$ 310.400,00**
4	**ACTIVIDADES FINALES**					-		-	**$ -**	-	**$ -**
4.1	RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	m3	50,00	$ 14.550,00	**$ 727.500,00**	8,00	$ 14.550,00		**$ -**	8,00	**$ 116.400,00**
4.2	ASEO GENERAL DE LA OBRA	vg	1,00	$ 743.117,00	**$ 743.117,00**	1,00	$ 743.117,00		**$ -**	1,00	**$ 743.117,00**
NP	**NO PREVISTOS**					-		-	**$ -**	-	**$ -**
NP1	DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	m				56,00	$ 16.348,47	-	**$ -**	56,00	**$ 915.514,32**
NP2	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	m				83,80	$ 14.521,30	-	**$ -**	83,80	**$ 1.216.884,94**
NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	m2				464,88	$ 50.652,46	-	**$ -**	464,88	**$ 23.547.350,80**
NP4	RESANES DE GRIETAS.	m				120,00	$ 33.476,91	-	**$ -**	120,00	**$ 4.017.229,20**
NP5	INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).	m				56,00	$ 31.437,39	-	**$ -**	56,00	**$ 1.760.493,84**
	Costo Directo				**$ 90.742.190,50**				**$ 51.571.224,05**		**-$ 378.649,55**
	Administración		**0,17**		**$ 15.426.172,39**				**$ 8.767.108,09**		**-$ 64.370,42**
	Imprevistos		**0,01**		**$ 648.278,19**				**$ 368.433,91**		**-$ 2.705,14**
	Utilidad		**0,04**		**$ 3.629.687,62**				**$ 2.062.848,96**		**-$ 15.145,98**
	IVA Sobre UT		**0,19**		**$ 689.640,65**				**$ 391.941,30**		**-$ 2.877,74**
	TOTAL				**$ 111.135.969,35**				**$ 63.161.556,31**		**-$ 463.748,83**

Carlos Fernando Cubides Bonilla
C.C 79.690.476 de Bogotá
Director de Obra

NOTA1 : La entidad definió de acuerdo al estudio del sector como tope maximo para este proceso un AIU del 22%, El A.I.U podrá ser distribuido de la forma que estime el proponente siempre y cuando la sumatoria del mismo no supere el tope establecido y su aplicación no genere el sobrepaso del presupuesto asignado.

NOTA2 : El valor de la oferta debera ser igual en la plataforma Secop y en el formato oferta economica.

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No. 1303 DE 2024

CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA
Objeto	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander

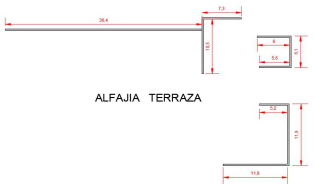
ÍTEM	3,1	**DESCRIPCIÓN**	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	**UNIDAD**	M

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Muro Posterior 4	0,90					1,00	0,90
2	Alfajia Tipo 3 (una agua con corona largo 90 cm espesor 5 cm)					Relación volumétrica		
3	Muro Cafeteria 1	18,80				3,00	1,00	56,40
4	Muro Cafeteria 2	2,40				3,00	1,00	7,20
5	Muro Cafeteria 7	14,80				3,00	1,00	44,40
							TOTAL ACTIVIDAD	108,90
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	108,90

OBSERVACIONES

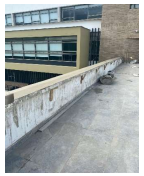
ELABORO	APROBO	REVISO
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA



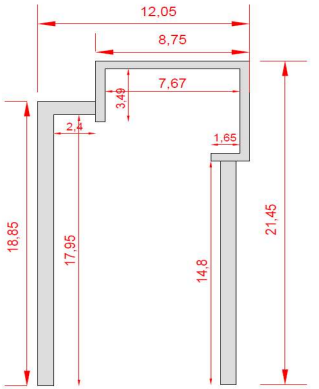
ALFAJIA TERRAZA







CAFETERIA



MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No.			1303 DE 2024
CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA	Objeto	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ		
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA		

ÍTEM	3,50	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL	UNIDAD	M

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Muro Posterior Terraza	1,00					1,00	1,00

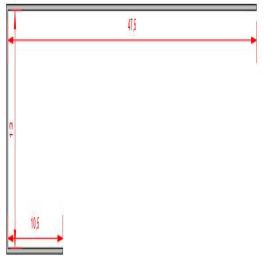
TOTAL ACTIVIDAD	1,00
ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	1,00

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA

TERRAZA





ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No. 1303 DE 2024

CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander

ÍTEM	3,60	**DESCRIPCIÓN**	MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	**UNIDAD**	un

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Ventanas 3er piso						5,00	5,00
	Ventanas 2do piso						5,00	5,00

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No. 1303 DE 2024

CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander

ÍTEM	4,1	DESCRIPCIÓN	RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	UNIDAD	M3

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Escombros obra					8,00	1,00	8,00

TOTAL ACTIVIDAD	8,00
ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	8,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

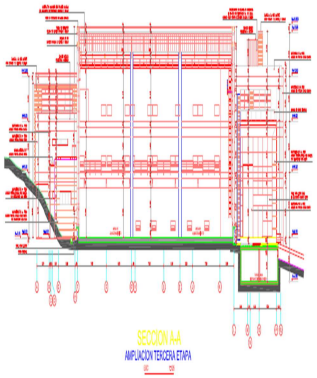
LOCALIZACIÓN / ESQUEMA

LITOTECA









MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No. **1303 DE 2024**

CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander

ÍTEM	4,2	**DESCRIPCIÓN**	ASEO GENERAL DE LA OBRA	**UNIDAD**	VG

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	aseo						1,00	1,00

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

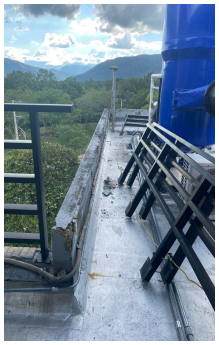
CONTRATO DE OBRA No.	1303 DE 2024		
CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA	Objeto	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ		
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA		

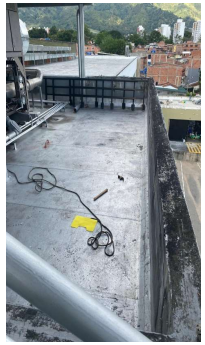
ÍTEM	NP1	DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	UNIDAD	M

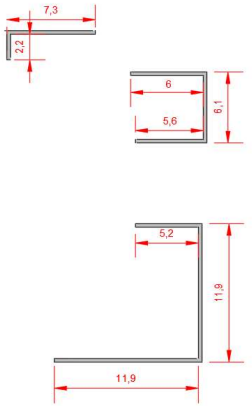
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Muro Posterior 1	7,30					1,00	7,30
2	Muro Izquierdo 1	2,00					1,00	2,00
3	Muro Posterior 2	6,00					1,00	6,00
4	Muro Derecho 2	6,10					1,00	6,10
5	Muro Frontal 2	5,60					1,00	5,60
6	Muro Posterior 3	5,20					1,00	5,20
7	Muro Derecho 3	11,90					1,00	11,90
8	Muro Frontal 3	11,90					1,00	11,90
							TOTAL ACTIVIDAD	56,00
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	56,00

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No. 1303 DE 2024

CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA
Objeto	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander

ÍTEM	NP2	DESCRIPCIÓN	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	UNIDAD	M

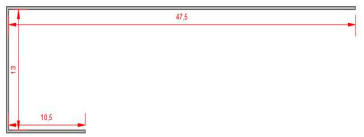
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Muro terraza posterior	35,00					1,00	35,00
2	Muro cafeteria Posterior	7,80					1,00	7,80
3	Muro Cafeteria Derecho	21,00					1,00	21,00
4	Muro Cafeteria Izquierdo	20,00					1,00	20,00
							TOTAL ACTIVIDAD	83,80
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	83,80

OBSERVACIONES

ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

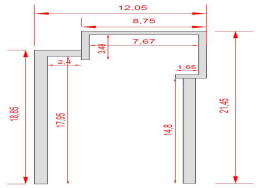
LOCALIZACIÓN / ESQUEMA

TERRAZA





CAFETERIA





MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No. 1303 DE 2024

CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA

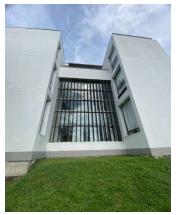
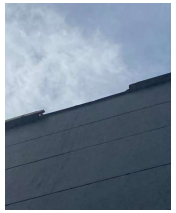
Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander

ÍTEM	NP3	**DESCRIPCIÓN**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	**UNIDAD**	M2

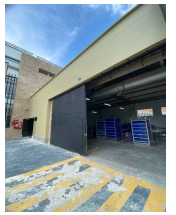
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	Cafeteria							
1	Muro Posterior	16,00		5,65	90,40		1,00	90,40
2	Muro Derecho	5,10		14,70	74,97		1,00	74,97
		- 3,40		7,90	- 26,86		1,00	- 26,86
3	Cafeteria Muro Izquierdo	22,00		0,60	13,20		1,00	13,20
	Terraza							
4	Muro Posterior 1	30,50		1,60	48,80		1,00	48,80
5	Muro Posterior 2	1,40		0,97	1,36		1,00	1,36
6	Muro Posterior 3	7,40		0,97	7,20		1,00	7,20
7	Muro Lateral Derecho 1	11,80		1,20	14,16		1,00	14,16
8	Muro Lateral Derecho 2	6,10		13,50	82,35		1,00	82,35
9	Muro Lateral Derecho 3	11,80		13,50	159,30		1,00	159,30
							TOTAL ACTIVIDAD	464,88
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	464,88

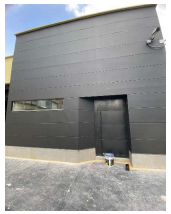
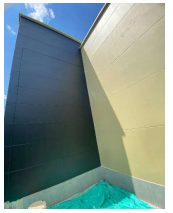
OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA





ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No.		**1303 DE 2024**	
CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA	**Objeto**	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ		
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA		
ÍTEM	NP4	**DESCRIPCIÓN**	RESANES DE GRIETAS. **UNIDAD** M

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Muros Cafeteria	50,00					1,00	50,00
2	Muros Terraza	70,00					1,00	70,00
							TOTAL ACTIVIDAD	120,00
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	120,00

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA














OBSERVACIONES

ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

VERSIÓN:	1
FECHA DE APROBACIÓN	28/11/2024
PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO DE OBRA No.			**1303 DE 2024**
CONTRATISTA	CONSORCIO GINGNOVA	**Objeto**	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander
DIRECTOR DE OBRA	GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SÁNCHEZ		
RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA		
ÍTEM	NP5	**DESCRIPCIÓN**	INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA). **UNIDAD** M

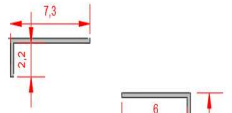
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
1	Muro Posterior 1	7,30					1,00	7,30
2	Muro Izquierdo 1	2,00					1,00	2,00
3	Muro Posterior 2	6,00					1,00	6,00
4	Muro Derecho 2	6,10					1,00	6,10
5	Muro Frontal 2	5,60					1,00	5,60
6	Muro Posterior 3	5,20					1,00	5,20
7	Muro Derecho 3	11,90					1,00	11,90
8	Muro Frontal 3	11,90					1,00	11,90
							TOTAL ACTIVIDAD	56,00
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	0,00
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	56,00

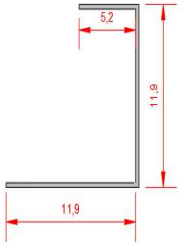
LOCALIZACIÓN / ESQUEMA











OBSERVACIONES

ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
Fredy Morales	Carlos Cubides	Angie Alarcón
Ingeniero Residente	Director de Obra	Supervisor
Fredy Morales		

CERTIFICACION APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA NATURAL

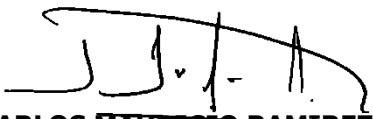
EL suscrito Contador Pública

Certifica Que:

El ingeniero **GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SANCHEZ,** identificado con Nit. 93.401.607 certifica se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones como trabajador independiente, pensiones y aportes a las cajas de Compensación Familiar, instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior para cumplir lo establecido en el art.50 de la ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

En constancia, se firma en Ibagué, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2024.



CARLOS MAURICIO RAMIREZ SANCHEZ
C.C 1.110.477.953 de Ibagué
T.P No. 172501-T

CERTIFICADO DE

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

ANGGIE JUANITA LOPEZ RIOS, identificada con C.C 1.110.539.199 de Ibagué, en mi condición de representante legal de **INGNOVA R P R CONSTRUCCIONES SAS** identificada con NIT 901383601-8, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía correspondientes a los últimos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

CARLOS MAURICIO RAMIREZ SANCHEZ, identificado con C.C 1.110.477.953 de Ibagué y con tarjeta profesional No. 172501-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador de **INGNOVA R P R CONSTRUCCIONES SAS** identificado con NIT 901383601-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Ibagué, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de riesgos profesionales, pagados por la compañía la compañía durante los últimos seis (6) meses en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

En constancia, se firma en Ibagué, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2024.

INGNOVA R P R CONSTRUCCIONES SAS
NIT. 901383601-8
R.L ANGGIE JUANITA LOPEZ RIOS

CARLOS MAURICIO RAMIREZ SANCHEZ
C.C 1.110.477.953 de Ibagué
T.P No. 172501-T

Calle 62 No. 6 – 60
Barrio Prados del Norte – Ibagué Tol
300 5531299 – 300 7714216
Email: ingnova.rpr.sas@gmail.com

CERTIFICADO DE

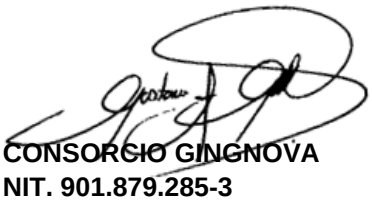
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SANCHEZ, identificado con C.C 93.401.607 de Ibagué, en mi condición de representante legal del **CONSORICO GINGNOVA** identificado con NIT 901.879.285-3, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por el Consorcio correspondientes a los meses de Octubre a Diciembre de 2024. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

CARLOS MAURICIO RAMIREZ SANCHEZ, identificado con C.C 1.110.477.953 de Ibagué y con tarjeta profesional No. 172501-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador de legal del **CONSORICO GINGNOVA** identificado con NIT 901.879.285-3, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por el Consorcio correspondientes a los meses de Octubre a Diciembre de 2024 en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

En constancia, se firma en Ibagué, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2024.



CONSORCIO GINGNOVA
NIT. 901.879.285-3
R.L GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SANCHEZ



CARLOS MAURICIO RAMIREZ SANCHEZ
C.C 1.110.477.953 de Ibagué
T.P No. 172501-T

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901383601	8	INGNOVA RPR CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 8 7 - 10 OF 306	IBAGUE-TOLIMA	2785294	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1097166573	9478433988	E	2024/12/03	2024/12/03	BANCOLOMBIA	0	$637,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (2 Afiliados)							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (2 Afiliados)							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
1	CC	93397549	BELTRAN ALEXANDER		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF48	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
2	CC	52211828	RODRIGUEZ SOLEY		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF48	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
Total	**Afiliados(2)**						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901383601	8	INGNOVA RPR CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 8 7 - 10 OF 306	IBAGUE-TOLIMA	2785294	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1097166573	9478433988	E	2024/12/03	2024/12/03	BANCOLOMBIA	0	$637,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$416,000	$0	$0	$416,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$13,600	$0	$0	$13,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$13,600	$0	$0	$13,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	2	$104,000	$0	$0	$104,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				2	$637,600	$0	$0	$637,600

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 93401607		GUALTERO SANCHEZ GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE	INDEPENDIENTE	Cj residencial sotavento trr1 ap 302	IBAGUE-TOLIMA	2752149	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2024-12	1161639343	9479702529	I	2025/01/03	2024/12/30	BANCO CAJA SOCIAL	0	$827,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: INDEPENDIENTE (1 Afiliados)					$2,800,000	$448,000				$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,800,000	$448,000				$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					$2,800,000	$448,000				$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0
1	CC	93401607 GUALTERO GUSTAVO	25-14	30	$2,800,000	$448,000		EPS037	30	$2,800,000	$350,000		0	$0	$0	14-25	30	$2,800,000	$29,300	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$2,800,000	$448,000				$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 93401607		GUALTERO SANCHEZ GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE	INDEPENDIENTE	Cj residencial sotavento trr1 ap 302	IBAGUE-TOLIMA	2752149	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2024-12	1161639343	9479702529	I	2025/01/03	2024/12/30	BANCO CAJA SOCIAL	0	$827,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$448,000	$0	$0	$448,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$448,000	$0	$0	$448,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$29,300	$0	$0	$29,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$29,300	$0	$0	$29,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$350,000	$0	$0	$350,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$350,000	$0	$0	$350,000
TOTAL				1	$827,300	$0	$0	$827,300

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 93401607		GUALTERO SANCHEZ GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE	INDEPENDIENTE	Cj residencial sotavento trr1 ap 302	IBAGUE-TOLIMA	2752149	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1132904687	9478985242	I	2024/12/03	2024/12/17	BANCO CAJA SOCIAL	14	$835,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: INDEPENDIENTE (1 Afiliados)					$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0
1	CC	93401607 GUALTERO GUSTAVO	25-14	30	$2,800,000	$448,000	EPS037	30	$2,800,000	$350,000		0	$0	$0	14-25	30	$2,800,000	$29,300	0	$0	$0
Total Afiliados(1)					$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$29,300		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 93401607		GUALTERO SANCHEZ GUSTAVO ADOLFO	INDEPENDIENTE	INDEPENDIENTE	Cj residencial sotavento trr1 ap 302	IBAGUE-TOLIMA	2752149	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1132904687	9478985242	I	2024/12/03	2024/12/17	BANCO CAJA SOCIAL	14	$835,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$448,000	$4,200	$0	$452,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$448,000	$4,200	$0	$452,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$29,300	$300	$0	$29,600
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$29,300	$300	$0	$29,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$350,000	$3,300	$0	$353,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$350,000	$3,300	$0	$353,300
TOTAL				1	$827,300	$7,800	$0	$835,100

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.110.477.953



RAMIREZ SANCHEZ
APELLIDOS

CARLOS MAURICIO
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

13-NOV-1988
FECHA DE NACIMIENTO

PURIFICACION
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76 O- M
ESTATURA G.S. RH SEXO

17-NOV-2006 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-2900100-63155701-M-1110477953-20070131 0661107031N 02 228982423

Scanned by CamScanner



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

172501-T

CARLOS MAURICIO
RAMIREZ SANCHEZ
C.C. 1110477953
RESOLUCION INSCRIPCION 385 FECHA 22/11/2012
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE

DANIEL SARMIENTO PAVAS 182324

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6 7 B 3 0 5 F 2 5 5 0 A C 8 3 B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CARLOS MAURICIO RAMIREZ SANCHEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1110477953 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 172501-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901383601	8	INGNOVA RPR CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 8 7 - 10 OF 306	IBAGUE-TOLIMA	2785294	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1097166573	9478433988	E	2024/12/03	2024/12/03	BANCOLOMBIA	0	$637,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
1	CC	93397549	BELTRAN ALEXANDER																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF48	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
2	CC	52211828	RODRIGUEZ SOLEY																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF48	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
Total			**Afiliados(2)**																				$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901383601	8	INGNOVA RPR CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 8 7 - 10 OF 306	IBAGUE-TOLIMA	2785294	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1097166573	9478433988	E	2024/12/03	2024/12/03	BANCOLOMBIA	0	$637,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$416,000	$0	$0	$416,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$13,600	$0	$0	$13,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$13,600	$0	$0	$13,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	2	$104,000	$0	$0	$104,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				2	$637,600	$0	$0	$637,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901383601	8	INGNOVA RPR CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 8 7 - 10 OF 306	IBAGUE-TOLIMA	2785294	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1029501325	9476894790	E	2024/11/05	2024/11/05	BANCOLOMBIA	0	$1,166,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVA (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$13,600		$0	$0		$637,600
1	CC	93397549	BELTRAN ALEXANDER																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF48	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
2	CC	52211828	RODRIGUEZ SOLEY																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF48	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INTERVENTORIAS (1 Afiliados)																						$3,303,201	$528,600			$3,303,201	$0			$3,303,201	$0			$3,303,201		$0		$0	$0		$528,600
Centro de Trabajo: MEJORAM MELGAR (1 Afiliados)																						$3,303,201	$528,600			$3,303,201	$0			$3,303,201	$0			$3,303,201		$0		$0	$0		$528,600
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)																						$3,303,201	$528,600			$3,303,201	$0			$3,303,201	$0			$3,303,201		$0		$0	$0		$528,600
3	CC	79834139	TORRES EDWUIN										X								231001	30	$3,303,201	$528,600	EPS005	30	$3,303,201	$0	CCF48	30	$3,303,201	$0	14-11	30	$3,303,201	0.000%	$0	30	$0	$0	Si	$528,600
Total			**Afiliados(3)**																				$5,903,201	$944,600			$5,903,201	$104,000			$5,903,201	$104,000			$5,903,201		$13,600		$0	$0		$1,166,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901383601	8	INGNOVA RPR CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 8 7 - 10 OF 306	IBAGUE-TOLIMA	2785294	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1029501325	9476894790	E	2024/11/05	2024/11/05	BANCOLOMBIA	0	$1,166,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$944,600	$0	$0	$944,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$528,600	$0	$0	$528,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$13,600	$0	$0	$13,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$13,600	$0	$0	$13,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$104,000	$0	$0	$104,000
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	3	$104,000	$0	$0	$104,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$104,000	$0	$0	$104,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				3	$1,166,200	$0	$0	$1,166,200

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79690476
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CARLOS FERNANDO CUBIDES BONILLA
CIUDAD/MUNICIPIO:	IBAGUE	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 8 # 7-10	TELÉFONO:	5159310
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7948010210**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/12/18	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1135874117

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 640.000	$ 0	$ 640.000
SUBTOTALES:										**$ 640.000**	**$ 0**	**$ 640.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 500.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.000	$ 0	$ 0	$ 500.000
SUBTOTALES:													**$ 500.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 500.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 97.500	$ 97.500	$ 0	$ 0	$ 97.500
SUBTOTALES:									**$ 97.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 97.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	1	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:			**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 80.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES									
																										PENSIÓN									SALUD						ARP									CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 79690476	CUBIDES BONILLA CARLOS FERNANDO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 4.000.000				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.000.000	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 640.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 4.000.000	$ 500.000	$ 0	$ 500.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 4.000.000	$ 79690476	$ 97.500	30	$ 4.000.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.317.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79690476
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CARLOS FERNANDO CUBIDES BONILLA
CIUDAD/MUNICIPIO:	IBAGUE	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 8 # 7-10	TELÉFONO:	5159310
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7946204077**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO 2024		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/05		NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1028422428

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 640.000	$ 0	$ 640.000
SUBTOTALES:										**$ 640.000**	**$ 0**	**$ 640.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 500.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.000	$ 0	$ 0	$ 500.000
SUBTOTALES:													**$ 500.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 500.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 97.500	$ 97.500	$ 0	$ 0	$ 97.500
SUBTOTALES:									**$ 97.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 97.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	1	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:			**$ 80.000**	**$ 0**	**$ 80.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES									
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 79690476	CUBIDES BONILLA CARLOS FERNANDO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 4.000.000				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.000.000	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 640.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 4.000.000	$ 500.000	$ 0	$ 500.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 4.000.000	79690476	$ 97.500	30	$ 4.000.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.317.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1098765629
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FREDY LEONARDO MORALES TORRA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CLL 197A # 15-425	TELÉFONO:	6777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7943331051**	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES		
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES: octubre AÑO: 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES: octubre AÑO: 2024		
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/11/12	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1042123124		

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 224.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 224.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 175.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 175.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 97.500
		SUBTOTAL:	1	**$ 97.500**

VALOR SIN MORA:	**$ 496.500**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 496.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1098765629
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FREDY LEONARDO MORALES TORRA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CLL 197A # 15-425	TELÉFONO:	6777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7948909061**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	noviembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	noviembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/25	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1070224579

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 224.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 224.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 175.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 175.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 97.500
		SUBTOTAL:	1	**$ 97.500**

VALOR SIN MORA:	**$ 496.500**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 496.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1098765629
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FREDY LEONARDO MORALES TORRA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CLL 197A # 15-425	TELÉFONO:	6777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7950320383**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	diciembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	diciembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/12/30	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1160287148

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 224.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 224.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 175.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 175.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 97.500
		SUBTOTAL:	1	**$ 97.500**

VALOR SIN MORA:	**$ 496.500**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 496.500**

Planilla Pagada

INFORME FINAL CONTRATO OBRA N°1303 DE 2024

PERIODO 24 DE OCTUBRE AL 23 DE DICIEMBRE DE 2024



OBJETO: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER".

UBICACIÓN: Localización: km2 – Via Guatiguará
Piedecuesta - Santander

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL E INFORMACIÓN DEL CONTRATO. 3
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 3
1.2. DATOS DE UBICACIÓN DEL PROYECTO. 3
1.3. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO 4
1.4. DOCUMENTOS DESCRITOS 5
2. INFORMACIÓN TECNICA 5
2.1. CRONOGRAMA DEL CONTRATO 5
2.2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS. 6
2.2.1. CERRAMIENTO PROTECCIÓN EN TELA VERDE H=2.20 M, INCLUYE POSTES EN MADERA ROLLIZA O GUADUA, POLISOMBRA VERDE Y TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 6
2.2.2. RASQUETEADA DE FACHADAS (HASTA 14 M DE ALTURA) 6
2.2.3. DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EXISTENTES, INCLUYE DESMONTE BARANDAS Y CORTAVIENTOS EXISTENTES Y RETIRO DE ESCOMBRO. 7
2.2.4. CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM. 8
2.2.5. CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO UNA AGUA DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,64 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM 8
2.2.6. INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS EN VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE Y BARANDAS EXISTENTES. 9
2.2.7. ESTUCO ACRÍLICO PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA (INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 Y TRABAJOS HASTA 14 M DE ALTURA). 10
2.2.8. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL. 11
2.2.9. MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS) 11
2.2.10. RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU). 12
2.2.11. ASEO GENERAL DE LA OBRA 12
2.2.12. DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA). 13
2.2.13. DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA). 14
2.2.14. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES 14
2.2.15. RESANES DE GRIETAS. 15
2.2.16. INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA). 16
3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 19

1. INFORMACIÓN GENERAL E INFORMACIÓN DEL CONTRATO.

La Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander, es una institución fundamental para el acceso a la información geológica del país. Con el fin de preservar su infraestructura física y garantizar su adecuado funcionamiento, se hace necesario realizar intervenciones de tipo preventivo y correctivo. Estas acciones son esenciales para resolver los problemas físicos que se han identificado y para prevenir futuros deterioros que puedan afectar el desempeño de la litoteca y la seguridad de sus usuarios.

Las intervenciones previstas buscan mejorar la funcionalidad y estética del edificio, garantizando que las instalaciones continúen siendo un espacio adecuado para el desarrollo de actividades académicas, de investigación y de consulta. Con estos trabajos, se pretende asegurar que tanto el personal como los visitantes puedan disfrutar de un ambiente cómodo y seguro.

A través de estas labores, se busca no solo solucionar los daños existentes, sino también evitar problemas futuros que puedan comprometer la integridad de la infraestructura. De esta forma, se contribuye a la conservación del patrimonio institucional y se asegura un entorno propicio para el acceso y preservación del conocimiento geológico en el país.

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto tiene como objetivo llevar a cabo una serie de intervenciones preventivas y correctivas en la infraestructura física de la Litoteca Nacional, con el fin de garantizar la seguridad y el adecuado funcionamiento de sus instalaciones. Entre las acciones a realizar, se incluyen trabajos de demolición y reconstrucción de las alfajías, la instalación de nuevas barandas para mejorar la seguridad y la rehabilitación de la fachada mediante trabajos de resanes y pintura. Estas acciones buscan resolver problemas de seguridad, prevenir futuros daños físicos de la estructura y mejorar la estética del edificio, asegurando que el espacio continúe siendo adecuado tanto para la conservación de las muestras como para el trabajo de los investigadores y visitantes.

Este proyecto no solo tiene un impacto directo en la mejora de las instalaciones físicas, sino que también contribuye a preservar el patrimonio geológico del país. Al garantizar un entorno seguro, funcional y estéticamente adecuado, se busca mantener y optimizar las condiciones de trabajo para el personal y los usuarios, asegurando que la Litoteca Nacional siga siendo un centro de referencia para el estudio y conservación de los recursos geológicos colombianos.

1.2. DATOS DE UBICACIÓN DEL PROYECTO.

La Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano está ubicada en Piedecuesta, Santander, vía Guatiguará dentro de la Sede de la UIS de Piedecuesta.



Imagen 1

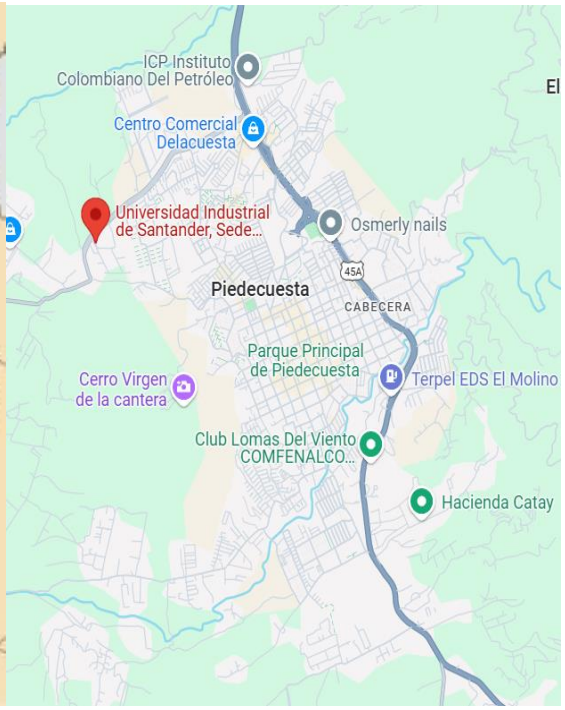


imagen 2

Imagen 1: Milenioscuro. (2012). Mapa del Municipio de Piedecuesta, Santander (Colombia). Wikipedia. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Colombia_-_Santander_-_Piedecuesta.svg.

Imagen 2: Google. (2024). *Vista de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano en Piedecuesta* [Captura de pantalla]. Google Maps. https://maps.google.com

1.3. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER".
CONTRATO:	**Contrato Obra No. 1303-2024**
CONTRATISTA:	CONSORCIO GINGNOVA
REPRESENTANTE LEGAL	Gustavo Adolfo Gualtero Sánchez
SUPERVISOR:	ANGIE MAYERLI ALARCÓN DIAZ

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CIENTO ONCE MILLONES CIENTO TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS MCTE CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS ($111.135.969,35) INCLUIDO AIU
DURACIÓN DEL CONTRATO:	Dos (2) meses a partir de la suscripción del acta de inicio.
FECHA DE INICIO:	24 de octubre de 2024.
FECHA DE TERMINACIÓN:	23 de diciembre de 2024.
OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1	17 de diciembre de 2024
	Realizar modificación a las cantidades a ejecutar con el fin se realizar un balance de obra e incorporar ítems no previstos.

1.4. DOCUMENTOS DESCRITOS

- Contrato de Obra.
- Acta de inicio del contrato: El acta se firmó entre las partes el día 24 de Octubre de 2024.
- Póliza Segura de Resp.Civil Extracontractual 25-40-101052133.
- Póliza de Garantía única de cumplimiento No 25-44-101195399.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	**25-44-101195399**	**ASEGURADORA**	**SEGUROS DEL ESTADO**
COBERTURA	**DESDE**	**HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
CUMPLIMIENTO	22/10/2024	23/06/2025	$ 22.227.193,87
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	22/10/2024	23/12/2027	$ 5.556.798,47
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA			$ 33.340.790,81
POLIZA DE RESPONSABILIDAD No	**25-40-101052133**	**ASEGURADORA**	**SEGUROS DEL ESTADO**
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	22/10/2024	23/12/2024	$ 260.000.000,00

2. INFORMACIÓN TECNICA

2.1. CRONOGRAMA DEL CONTRATO

De acuerdo con el cronograma de actividades aprobado por la entidad contratante, se ha cumplido con los plazos estipulados, alcanzando la fecha límite del 23 de diciembre. Se reporta un avance tanto programado como ejecutado del 100%, lo que incluye las actividades correspondientes al modificatorio 01. Este avance abarca la ejecución de las labores de demolición y reconstrucción de alfajías, la instalación de nuevas barandas con el fin de mejorar la seguridad, y la rehabilitación de la fachada a través de trabajos de resanes y pintura.

2.2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

A continuación, se relacionan todas las actividades ejecutadas:

2.2.1. CERRAMIENTO PROTECCIÓN EN TELA VERDE H=2.20 M, INCLUYE POSTES EN MADERA ROLLIZA O GUADUA, POLISOMBRA VERDE Y TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.





Se llevó a cabo un cerramiento de **95 metros** lineales alrededor del perímetro del edificio. Este cerramiento tiene como objetivo mejorar la seguridad de la infraestructura, delimitando adecuadamente el espacio y protegiendo tanto a las muestras geológicas como a los usuarios y personal que interactúan en el lugar. Además, contribuye a la preservación de la privacidad y el control de accesos a las instalaciones.

2.2.2. RASQUETEADA DE FACHADAS (HASTA 14 M DE ALTURA)

Se realizó una rasqueteada de fachadas en un área total de **464,2 m².** Esta acción tuvo como objetivo mejorar las condiciones de las fachadas, preparándolas adecuadamente para trabajos posteriores de rehabilitación, como estuco y pintura. Además, contribuyó a la preservación estructural del edificio, asegurando una base sólida para los procesos de renovación y restauración, y garantizando la estética y la funcionalidad de la infraestructura a largo plazo.

2.2.3. DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EXISTENTES, INCLUYE DESMONTE BARANDAS Y CORTAVIENTOS EXISTENTES Y RETIRO DE ESCOMBRO.

Se realizó la demolición de **56 metros** lineales de alfajías. Este proceso incluyó no solo la remoción de las alfajías, sino también el desmontaje de las barandas y cortavientos que formaban parte de la estructura anterior. Adicionalmente, se realizó el retiro completo de los escombros generados durante la demolición, con el fin de dejar el espacio limpio y listo para las nuevas intervenciones.

2.2.4. CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM.





Se llevaron a cabo **208,9 metros lineales** de construcción de alfajía dos aguas en concreto de 3000 PSI con grava común. Este proceso incluyó la preparación y nivelación del terreno, la instalación de encofrados para dar forma a las alfajías, y el vertido del concreto con las especificaciones de ancho de 0,30 metros y espesor promedio de 5 cm. El concreto fue cuidadosamente curado para garantizar su resistencia y durabilidad, asegurando la estabilidad y funcionalidad de la infraestructura.

La longitud construida se calculó teniendo en cuenta el volumen de concreto utilizado de acuerdo con cada una de las dimensiones propuestas, entendiendo que la zona de la terraza requería otras dimensiones para garantizar los trabajos realizados. El detalle de la relación volumetría se encuentra en las memorias de cantidades ejecutadas.

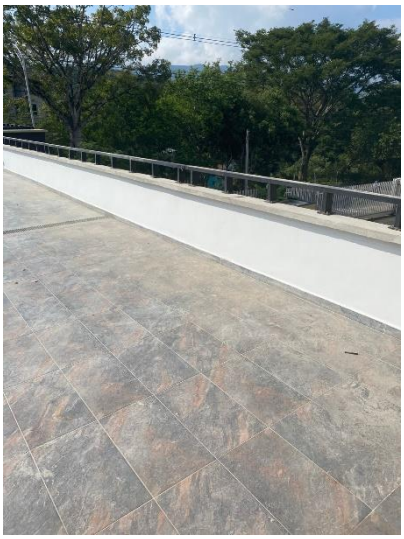
2.2.5. CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO UNA AGUA DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,64 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM

Se llevaron a cabo **23,57 metros lineales** de construcción de alfajía en concreto de 3000 PSI con grava común. Este proceso incluyó la preparación y limpieza del terreno, seguida de la instalación de encofrados para darle forma a la alfajía. Se vertió el concreto, que fue cuidadosamente mezclado y colocado en su lugar, asegurando la correcta nivelación y resistencia de la estructura. El concreto fue dejado en proceso de curado para garantizar su durabilidad y resistencia a largo plazo.

La longitud construida se calculó teniendo en cuenta el volumen de concreto utilizado de acuerdo con cada una de las dimensiones propuestas, entendiendo que la zona de la terraza requería otras dimensiones para garantizar los trabajos realizados. El detalle de la relación volumetría se encuentra en las memorias de cantidades ejecutadas.

2.2.6. INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS EN VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE Y BARANDAS EXISTENTES.





Se realizó la instalación de **56 metros lineales** de baranda existente. Esta intervención tuvo como objetivo mejorar la seguridad en el área, proporcionando una protección adicional para los usuarios. Además, contribuyó a la delimitación de espacios y a la prevención de accidentes.

2.2.7. ESTUCO ACRÍLICO PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA (INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 Y TRABAJOS HASTA 14 M DE ALTURA).





Se realizó la aplicación de **39 m2** de estuco y dos manos de pintura para darle una capa de recubrimiento y un mejor acabado, según necesidad.

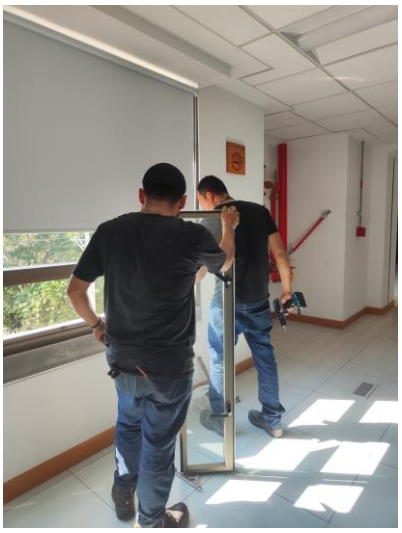
2.2.8. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL.





Se llevó a cabo la construcción e instalación de **71 metros lineales** de baranda metálica tipo pasamanos, conforme a la tipología actual. Este proceso incluyó la fabricación de las barandas metálicas según las especificaciones de diseño, garantizando su resistencia y seguridad. Posteriormente, se procedió a la instalación de las barandas en las áreas correspondientes, asegurando su fijación adecuada para ofrecer soporte y seguridad a los usuarios.

2.2.9. MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)





Se realizó el mantenimiento y reparación de **10 unidades** de ventanas, conforme a las especificaciones técnicas establecidas. Este proceso incluyó la evaluación y diagnóstico del estado de las ventanas, seguido de la reparación de los componentes defectuosos, como marcos, vidrios y mecanismos de apertura.

2.2.10. RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Se realizó el retiro de **8 metros cubicos** de escombros no reutilizables en el sitio del proyecto, conforme a lo estipulado en el cronograma. Este proceso incluyó las actividades de cargue y transporte de los escombros hasta el botadero autorizado, considerando una distancia máxima de 50 km. El retiro de los escombros se ejecutó conforme a las normativas vigentes, y se incluyó el pago de los gastos correspondientes al botadero.

2.2.11. ASEO GENERAL DE LA OBRA





Se ejecutó el aseo general de la obra, que incluyó la limpieza y retiro de residuos generados durante las actividades constructivas en todas las áreas del sitio. Esta tarea abarcó la recolección de escombros, polvo, restos de materiales y otros desechos, garantizando la correcta disposición de los mismos según las normativas ambientales y de seguridad. Asimismo, se realizó la limpieza de las superficies, equipos y herramientas utilizadas en el proceso constructivo, asegurando un entorno de trabajo ordenado y seguro.

2.2.12. DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).



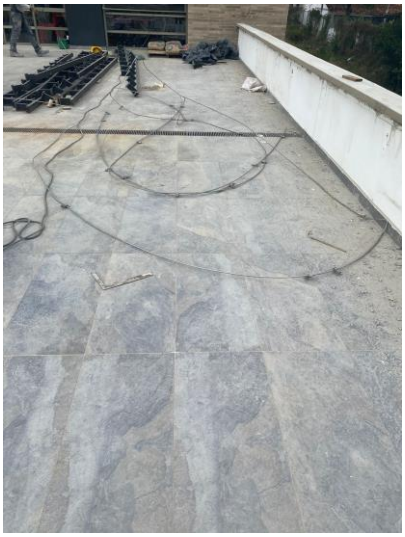


Se llevó a cabo el desmonte de **56 metros lineales** de la baranda ubicada en la terraza, que consistió en la retirada segura de los elementos de la baranda. Este proceso incluyó la desinstalación de los componentes metálicos, como postes, pasamanos y soportes,

respetando las normas de seguridad para evitar daños a las superficies y estructuras. Los elementos desmontados fueron clasificados para su reutilización. El trabajo se realizó con el mínimo impacto en las áreas contiguas.

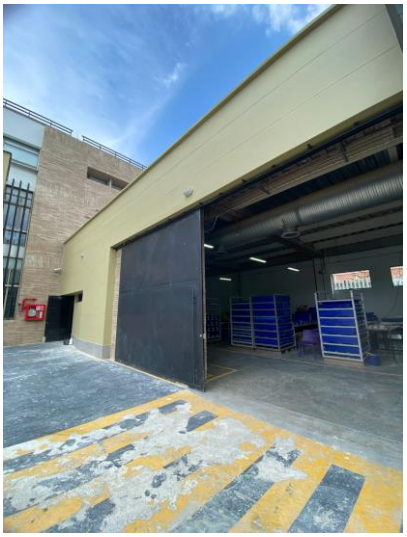
2.2.13. DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).





Se ejecutó el desmonte y reinstalación de **83,80 metros lineales** de polo a tierra, lo que incluyó la retirada del sistema de puesta a tierra, asegurando que todos los componentes fueran desconectados de manera segura para evitar riesgos eléctricos. Durante el proceso de desmonte, se procedió a la desconexión de cables, conexiones y cualquier otro elemento asociado al sistema, garantizando el cumplimiento de las normativas de seguridad. Posteriormente, se realizó la reinstalación del polo a tierra, asegurando su correcta fijación y conexión conforme a las especificaciones técnicas y las normativas vigentes.

2.2.14. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES

Se llevó a cabo el suministro e instalación de **464,88 metros cuadrados** de estuco acrílico y pintura para exteriores, de acuerdo con las especificaciones técnicas aprobadas en el modificatorio No. 1. El proceso comenzó con la preparación de las superficies a tratar, las cuales fueron limpiadas, reparadas y niveladas para asegurar una adherencia óptima. Posteriormente, se aplicó el estuco acrílico, utilizando una capa uniforme. Finalmente, se realizó la aplicación de pintura especial para exteriores, garantizando la protección y el mantenimiento de las superficies expuestas a factores externos.

2.2.15. RESANES DE GRIETAS.

Se ejecutaron los trabajos de **120 metros lineales** de resane de grietas en las superficies afectadas, siguiendo los procedimientos establecidos para garantizar una reparación óptima. El proceso incluyó la limpieza y preparación de las grietas, eliminando cualquier material suelto o deteriorado. Luego, se aplicó una capa de resanador especializado, adecuado para el tipo de superficie, asegurando su adherencia y capacidad de sellado. Una vez aplicado el resanador, se alisaron las superficies para lograr un acabado uniforme y suave. Finalmente, se verificó la correcta curación del material y se procedió a la aplicación de pintura, según las especificaciones del proyecto, para asegurar la integridad estética y funcional de las superficies reparadas.

2.2.16. INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).





Se llevó a cabo la reinstalación de **56 metros lineales** de baranda en la terraza, incluyendo las adecuaciones necesarias para garantizar su funcionalidad y seguridad. El proceso comenzó con el análisis de la estructura existente para determinar las modificaciones requeridas. Posteriormente se realizó la fijación de la baranda de manera segura, y se verificó su integridad estructural para asegurar el cumplimiento de los estándares de seguridad.

3. PLAN DE CALIDAD

Cronograma de Actividades

El cronograma de actividades establece las principales tareas y los productos resultantes asociados con cada actividad. A continuación, anexamos cronograma de actividades.

El cronograma de proyecto se encuentra adjunto en el anexo 1 al presente informe.

Flujo de Caja Semanal

El flujo de caja semanal debe reflejar los ingresos y egresos de acuerdo con el cronograma de obra. A continuación, anexamos el flujo de caja semanal conforme al modificatorio No. 1.

INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL

	2024										Total general
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	
PRELIMINARES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CERRAMIENTO PROTECCIÓN EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza o C6: C19cta ejecución	$ -	$ -	$ 2.280.712,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.280.712,50
TOTAL PRELIMINARES	$ -	$ -	$ 2.280.712,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.280.712,50
DEMOLICIONES Y DESMONTES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
RASQUETEADA DE FACHADAS (HASTA 14 M DE ALTURA)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.676.451,00	$ 3.511.606,03	$ -	$ -	$ -	$ 5.188.057,03
DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EXISTENTES, INCLUYE DESMONTE BARANDAS Y CORTAVIENTOS EXISTENTES Y RETIRO DE ESCOMBRO	$ -	$ -	$ -	$ 611.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 611.100,00
TOTAL DEMOLICIONES Y DESMONTES	$ -	$ -	$ -	$ 611.100,00	$ -	$ 1.676.451,00	$ 3.511.606,03	$ -	$ -	$ -	$ 5.799.157,03
MANTENIMIENTO E INTERVENCIONES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.562.950,00	$ -	$ -	$ -	$ 6.058.052,55	$ -	$ 11.621.002,55
CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO UNA AGUA DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,64 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.458.973,08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.458.973,08
INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS EN VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE Y BARANDAS EXISTENTES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 879.984,00	$ -	$ -	$ 879.984,00
ESTUCO ACRÍLICO PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA (INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 Y TRABAJOS HASTA 14 M DE ALTURA)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.602.781,44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.602.781,44
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.788.875,92	$ 15.342.552,08	$ -	$ 4.855.238,00	$ 485.523,80	$ -	$ 34.472.189,80
MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 310.400,00	$ -	$ 310.400,00
TOTAL MANTENIMIENTO E INTERVENCIONES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20.810.799,00	$ 16.945.333,52	$ -	$ 5.735.222,00	$ 6.853.976,35	$ -	$ 50.345.330,87
ACTIVIDADES FINALES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.400,00	$ -	$ 116.400,00
ASEO GENERAL DE LA OBRA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 743.117,00	$ -	$ 743.117,00
TOTAL ACTIVIDADES FINALES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 859.517,00	$ -	$ 859.517,00
NO PREVISTOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).									$ 915.514,32		$ 915.514,32
DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).									$ 1.216.884,94		$ 1.216.884,94
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES									$ 23.547.350,80		$ 23.547.350,80
RESANES DE GRIETAS									$ 4.017.229,20		$ 4.017.229,20
INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).									$ 1.760.493,84		$ 1.760.493,84
									$ 31.457.473,10		$ 31.457.473,10
TOTAL	$ -	$ -	$ 2.280.712,50	$ 611.100,00	$ 20.810.799,00	$ 18.621.784,52	$ 3.511.606,03	$ 5.735.222,00	$ 39.170.966,45	$ -	$ 90.742.190,50
Administración			$ 387.721,13	$ 103.887,00	$ 3.537.835,83	$ 3.165.703,37	$ 596.973,03	$ 974.987,74	$ 6.659.064,30	$ -	$ 15.426.172,39
Imprevistos			$ 16.293,81	$ 4.365,81	$ 148.676,01	$ 133.037,31	$ 25.087,53	$ 40.973,44	$ 279.844,28	$ -	$ 648.278,19
Utilidad			$ 91.228,50	$ 24.444,00	$ 832.431,96	$ 744.871,38	$ 140.464,24	$ 229.408,88	$ 1.566.838,66	$ -	$ 3.629.687,62
IVA Sobre UT			$ 17.333,42	$ 4.644,36	$ 158.162,07	$ 141.525,56	$ 26.688,21	$ 43.587,69	$ 297.699,35	$ -	$ 689.640,65
PORCENTAJE DE AVANCE	0,00%	0,00%	2,51%	0,67%	22,93%	20,52%	3,87%	6,32%	43,17%	0,00%	100,00%
PORCENTAJE ACUMULADO	0,00%	0,00%	2,51%	3,19%	26,12%	46,64%	50,51%	56,83%	100,00%	100,00%	
TOTAL CON AIU	$ -	$ -	$ 2.793.289,36	$ 748.441,17	$ 25.487.904,87	$ 22.806.922,14	$ 4.300.819,04	$ 7.024.179,75	$ 47.974.413,04	$ -	$ 111.135.969,35

Metodología y Objetivos Específicos del Contratista

• **Metodología:** El contratista implementará una metodología basada en el ciclo de Planificación- Ejecución-Control-Mejora (Plan-Do-Check-Act), garantizando la calidad de cada fase del proyecto y la toma de decisiones informadas para resolver cualquier inconveniente que surja.

Objetivos Específicos:

• **Cumplir con los plazos establecidos** en el cronograma de obra.
• **Garantizar la calidad en los materiales** y en los procesos constructivos mediante controles y presentación de fichas técnicas de los materiales utilizados en obra.
• **Asegurar la satisfacción del cliente** mediante el cumplimiento de las especificaciones y el control de la calidad en todas las etapas del proyecto.

Documentos Requeridos para Evidenciar el Control de Actividades

• **Informe de avance semanal**: Incluye el estado de las obras, los problemas encontrados y las acciones correctivas.
• **Informe de avance mensual**: Incluye el estado de las obras, los problemas encontrados y las acciones correctivas.

- ▪ Director de Proyecto
- ▪ Residente de obra
- ▪ Profesional Hsq
- ▪ Albañiles, carpinteros.

▪ Herramientas de obra menor.

Recursos Necesarios

- Personal Profesional:
- Mano de obra:
- Equipos y Materiales:

• **Frecuencia**: Informes semanales.
• **Responsable**: Director de obra y Residente de obra.
• **Procedimiento**: Todo cambio debe ser aprobado por el supervisor y documentado en el control de cambios.
• **Registro**: Cada cambio se documentará con fecha, descripción y razones, así como el impacto en el presupuesto y cronograma.

Medición, Análisis y Mejora

La medición se realizará mediante los informes de avances de obra. El análisis se basará en la comparación de los datos con los estándares establecidos, y las acciones de mejora se tomarán en caso de desviaciones.

Satisfacción del Cliente – Control de Calidad

Teniendo en cuenta los informes semanales y mensuales se tendrá en cuenta la satisfacción para los clientes, y el feedback en los comités de obra se analizará para hacer ajustes durante el proceso de construcción. Además, se entregarán informes con los avances y el cumplimiento de los requisitos del cliente.

Control de Cambios

Control de Presupuesto

Se llevará un control continuo sobre los gastos de materiales, mano de obra y equipos, comparando con el presupuesto inicial y haciendo ajustes cuando sea necesario
.

Este plan de calidad cubre todos los aspectos esenciales para garantizar el éxito del proyecto, desde la planificación hasta la ejecución y control final.

4. FORMATO MATERIALES Y EQUIPOS INCLUYE EN ESTE ANEXO CERTIFICACIONES Y/O ESPECIFICACIONES.

Se deja como anexo las fichas técnicas y certificados de calidad de cada uno de los insumos empleados.

5. BITÁCORA DE OBRA

Se adjunta anexo con la bitácora de obra para el presente periodo de cobro (del 14 al 23 de diciembre de 2024).

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se cumplió con el cronograma y presupuesto establecidos para la ejecución del proyecto. Todas las actividades se desarrollaron dentro de los plazos acordados, logrando la finalización de las tareas en la fecha límite prevista. Además, los costos se mantuvieron dentro del presupuesto aprobado.

Se llevó a cabo una buena comunicación entre la parte contratista y la supervisión durante toda la ejecución del proyecto. Esto permitió la resolución de problemas y el cumplimiento de los requisitos técnicos, contribuyendo al éxito de la obra.

Las reuniones periódicas entre la parte contratista y el supervisor de obra han sido fundamentales para monitorear el progreso y asegurar que se cumplan los requerimientos técnicos y administrativos. Estas sesiones de seguimiento han permitido resolver cualquier inconveniente a tiempo.

Se recomienda llevar a cabo una revisión mas exhaustiva y detallada del pañete en toda la estructura, así como evaluar la viabilidad de su demolición y reposición, debido a que el estado actual del mismo no cumple con los estándares de calidad necesarios para garantizar la seguridad y durabilidad a largo plazo de este componente de la edificación.

Se recomienda realizar una revisión detallada de las tres pantallas ubicadas en el tercer piso de la litoteca, las cuales presentan un desprendimiento parcial respecto a la estructura. Esta situación genera un riesgo significativo tanto para el personal como para los usuarios, por lo que es crucial abordar el problema de inmediato para garantizar la seguridad. No obstante, no fue posible generar una solución parcial, ya que se desconoce el aporte de los muros al sistema estructural del edificio, y para conectarlo es necesario realizar intervenciones mas profundas a las del alcance del presente contrato.

PLAN DE CONTINGENCIA

CONSORCIO GINGNOVA

1. Objetivo del Plan de Contingencia

El objetivo de este plan es mitigar el impacto de los atrasos en el cronograma del proyecto debido a cambios en las cantidades previstas y la inclusión de actividades no previstas. Este plan establece un enfoque para evitar que afecten el tiempo de ejecución del proyecto.

2. Análisis de Riesgos

- **Cambio en las Cantidades Previstas**: Aumento y/o disminución en las cantidades de materiales, trabajo o tiempo debido a factores no previstos en el proyecto inicial.
- **Actividades No Previstas**: Creación de labores que no estaban originalmente en el cronograma, lo que requiere ajustes en la programación y asignación de recursos.

3. Acciones Inmediatas ante el Modificatorio

a. Revisión del Cronograma:

- **Identificación de Impactos**: Analizar cómo los cambios en las cantidades y actividades no previstas afectan el cronograma original.
- **Reprogramación de Trabajos**: Modificar el cronograma de las actividades para reflejar los nuevos tiempos y secuencias de trabajo.

b. Evaluación de Recursos:

- **Optimización de los Recursos Actuales**: Reasignar recursos de otras áreas del proyecto que no sean esenciales con el cronograma para atender las nuevas actividades o mayores cantidades.

c. Revisión de Costos:

- **Evaluación de Costos Adicionales**: Determinar los costos asociados con el cambio en las cantidades y actividades no previstas.

d. Comunicación con las Partes Interesadas:

- **Informe de Cambio**: Notificar a la supervisión sobre el impacto de las modificaciones en el cronograma.
- **Reunión de Revisión**: Organizar reuniones periódicas entre el contratista y la supervisión para discutir el progreso, los cambios y las estrategias de mitigación.

4. Medidas para Minimizar el Impacto del Atraso

a. Priorización de Actividades Críticas:

- Reorganizar las actividades en función de su criticidad para garantizar que las tareas esenciales se realicen primero y no generen más retrasos.

b. Uso de Turnos Extraordinarios:

- Implementar turnos adicionales en fines de semana para compensar el tiempo perdido.

c. Implementación de Técnicas de Aceleración de Obras:

- Utilizar técnicas como la superposición de actividades, o el uso de recursos adicionales para acortar la duración de las tareas.

5. Monitoreo y Seguimiento del Plan

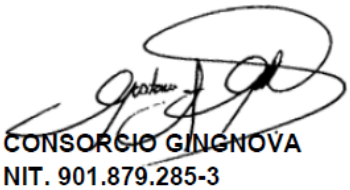
a. Seguimiento Continuo:

- Establecer reuniones de seguimiento semanales para evaluar el progreso del cronograma ajustado.
- Monitorear los avances en función de los nuevos plazos y realizar ajustes rápidos si es necesario.

b. Informe de Estado:

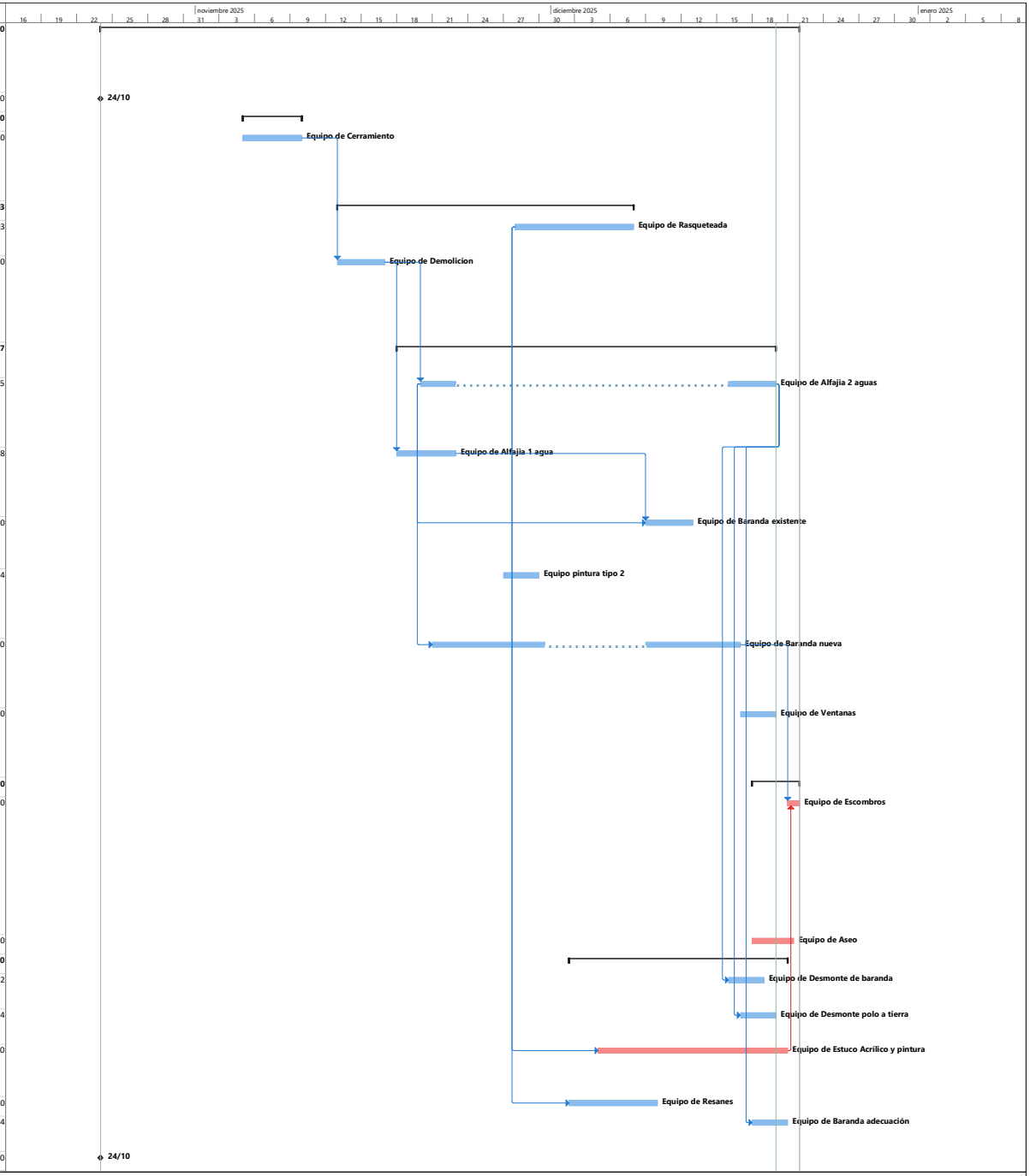
- Enviar informes periódicos a la supervisión con el estado actualizado del proyecto, incluyendo los avances, los cambios en el cronograma y los ajustes realizados.

Se firma este documento el día diecisiete (17) de diciembre de 2024:



CONSORCIO GINGNOVA
NIT. 901.879.285-3
R.L GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SANCHEZ

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	Costo
1		**INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL**	**44,5 días**	**jue 24/10/24**	**sáb 21/12/24**			**$ 90.742.190,50**
2		INICIO	0 días	jue 24/10/24	jue 24/10/24			$ 0,00
3		**PRELIMINARES**	**4,5 días**	**mar 5/11/24**	**sáb 9/11/24**			**$ 2.280.712,50**
4		CERRAMIENTO PROTECCIÓN EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza o C6:C19cta ejecución	4,5 días	mar 5/11/24	sáb 9/11/24		Equipo de Cerramiento	$ 2.280.712,50
5		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**20 días**	**mié 13/11/24**	**sáb 7/12/24**			**$ 5.799.157,03**
6		RASQUETEADA DE FACHADAS (HASTA 14 M DE ALTURA)	8 días	jue 28/11/24	sáb 7/12/24		Equipo de Rasqueteada	$ 5.188.057,03
7		DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EXISTENTES, INCLUYE DESMONTE BARANDAS Y CORTAVIENTOS EXISTENTES Y RETIRO DE ESCOMBRO	3,5 días	mié 13/11/24	sáb 16/11/24	4	Equipo de Demolicion	$ 611.100,00
8		**MANTENIMIENTO E INTERVENCIONES**	**26 días**	**lun 18/11/24**	**jue 19/12/24**			**$ 50.345.330,87**
9		CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	7 días	mié 20/11/24	jue 19/12/24	7	Equipo de Alfajia 2 aguas	$ 11.621.002,55
10		CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO UNA AGUA DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,64 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	5 días	lun 18/11/24	vie 22/11/24	7	Equipo de Alfajia 1 agua	$ 1.458.973,08
11		INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS EN VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE Y BARANDAS EXISTENTES	4 días	lun 9/12/24	jue 12/12/24	10;9CC+7 días	Equipo de Baranda existente	$ 879.984,00
12		ESTUCO ACRÍLICO PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA (INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 Y TRABAJOS HASTA 14 M DE ALTURA)	3 días	mié 27/11/24	vie 29/11/24		Equipo pintura tipo 2	$ 1.602.781,44
13		CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL	14,5 días	jue 21/11/24	lun 16/12/24	9CC+1 día	Equipo de Baranda nueva	$ 34.472.189,80
14		MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24		Equipo de Ventanas	$ 310.400,00
15		**ACTIVIDADES FINALES**	**3,5 días**	**mié 18/12/24**	**sáb 21/12/24**			**$ 859.517,00**
16		RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	0,5 días	sáb 21/12/24	sáb 21/12/24	13;21	Equipo de Escombros	$ 116.400,00
17		ASEO GENERAL DE LA OBRA	3,5 días	mié 18/12/24	sáb 21/12/24		Equipo de Aseo	$ 743.117,00
18		**NO PREVISTOS**	**15,5 días**	**lun 2/12/24**	**vie 20/12/24**			**$ 31.457.473,10**
19		DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	3 días	lun 16/12/24	mié 18/12/24	9FC-4 días	Equipo de Desmonte de baranda	$ 915.514,32
20		DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	9FC-3 días	Equipo de Desmonte polo a tierra	$ 1.216.884,94
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	13 días	jue 5/12/24	vie 20/12/24	6CC+4 días	Equipo de Estuco Acrilico y pintura	$ 23.547.350,80
22		RESANES DE GRIETAS.	6 días	lun 2/12/24	lun 9/12/24	6CC+3 días	Equipo de Resanes	$ 4.017.229,20
23		INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).	3 días	mié 18/12/24	vie 20/12/24	9FC-2 días	Equipo de Baranda adecuación	$ 1.760.493,84
24		fin	0 días	jue 24/10/24	jue 24/10/24			$ 0,00



Proyecto: Proyecto Litoteca fina
Fecha: vie 20/12/24

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

El Color de la Calidad®



KORAZA® 5

Pintura premium base agua para exteriores de bajo VOC

DESCRIPCIÓN

Es una pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100% acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con nuestro desarollo tecnológico del color, ColorTech®.

USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios; revocados y estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibro-cemento.

*Para la elección adecuada del color te recomendamos utilizar los colores marcados en el abanico con el simbolo del "sol" ☼ los cuales garantizan la retención del color por 5 años siguiendo las recomendaciones de aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Antihongos superior.
- ✓ Resistencia a la intemperie.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Repele la suciedad.
- ✓ Única con tecnología superior del color ColorTech®.
- ✓ Amigable con el medio ambiente al ser bajo VOC.

COLORES

Más de 5.000 colores disponibles (base pastel - base tint - base deep – base accent).

ACABADO

Mate

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Cumple la norma técnica Colombiana NTC 5828 (especificaciones para la pintura en fachadas)

ISO 9001 – 2015
Sistema de gestión de calidad
CO - SC101-1

ISO 14001 – 2015
Sistema de gestión ambiental
CO - SA069 -1

OHSAS 18001 – 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional / CO – OS038 -1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 1 a 5	%	
Viscosidad	95 a 105 *según color	KU	
Densidad	4.6 a 5.3 *según color	Kg / Gal	
Cubrimiento	> =97	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	50-100 gr/lt *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	54,43	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	39,73 +/-2	%	

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

***Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique dos manos de Sellador Pintuco ® Antialcalino Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con Pintuco® Fix Profesional y luego aplique Koraza®. En concreto repare los poros y grietas con Revofast o Revomastic Pintuco®. En obra nueva o superficies con alcalinidad alta como fibrocemento, concreto, etc., aplique de una a dos manos de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272 para evitar manchas blanquesinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Profesional® para Exteriores Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo lave bien con estopa humeda y aplique 1 mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y estregue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afecten el posterior comportamiento del producto.
Proteger las superficies pintadas de las lluvias tempranas, por un periodo de entre 4 a 6 horas, para evitar que se dañe la aplicación o que se generen problemas de desempeño.

2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Koraza® 5 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.

Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD KORAZA® 5	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	13% (492 ml/aprox)

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m²/galón
En obra nueva o sobre revoque.	8 - 10 m^2 / galón 2 manos.
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m^2 / galón 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m^2 / galón 2 manos

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

PRESENTACIONES

¼ Galón.
Galón.
Balde 2.5 galones.
Caneca 5 galones.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19 A No. 43B-41 / PBX: 384 84 84
Email: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com /Medellín Colombia

BITACORA DE OBRA

Fecha: Martes, 12 de noviembre de 2024
Personal: 1 Ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada
Condiciones Climáticas: Soleado

Se dio inicio a la demolición de las alfajías existentes en la Litoteca Nacional. El ornamentador comenzó las labores de desmonte de las barandas ubicadas en el balcón de la cafetería, completando 20 metros lineales de desmonte. La actividad se desarrolló sin inconvenientes gracias a las condiciones climáticas favorables, lo que permitió avanzar conforme a lo planeado.



Fredy Morales
Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Miércoles, 13 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra ,1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

El equipo continuó con el desmonte de las barandas junto al ornamentador y los ayudantes. Se dio inicio a la demolición de las alfajías existentes, comenzando con el retiro de las alfajías y el escombro. Se avanzó en la demolición de aproximadamente 15 metros lineales de alfajías, preparando el área para las siguientes etapas del proyecto.

Se realizó inducción de seguridad y salud en el trabajo a todo el personal que ingreso al proyecto.

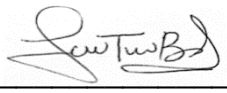
Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Morales

Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra



Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Jueves, 14 de noviembre de 2024
Personal: : 1 Residente SSt,1 Residente de obra ,1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

El equipo continuó con la demolición de las alfajías restantes. Se logró retirar más de 20 metros lineales de alfajías y barandas existentes. Al finalizar la jornada, la zona de trabajo fue limpiada para dejar el espacio listo para las actividades de reconstrucción. El trabajo se realizó sin interrupciones, gracias a las condiciones climáticas favorables.

Se realiza encerramiento del espacio a intervenir con poli sombra, se realiza la señalización del acopio de escombros.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

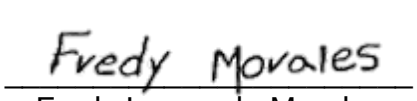
Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Viernes, 15 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra ,1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

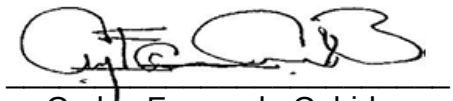
Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Lluvioso

Se completó la demolición de las alfajías restantes y se retiraron los escombros de la zona de trabajo. El equipo se concentró en la limpieza general del área, asegurando que todo estuviera listo para el inicio de las actividades de construcción. A pesar de las lluvias, se logró mantener el ritmo de trabajo planificado.

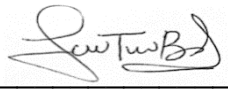
Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



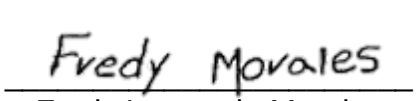
Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Sábado, 16 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

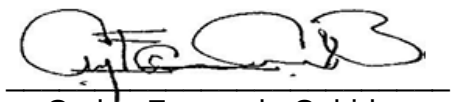
Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Lluvioso

Se realizó el retiro de escombros y la limpieza profunda del área de trabajo. El equipo aseguró que todo el material sobrante fuera retirado, dejando el sitio listo para el inicio de las labores de construcción de las nuevas estructuras.

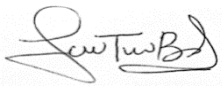
Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Lunes, 18 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada
Condiciones Climáticas: Soleado

Se dio inicio a la construcción de la alfajía a un agua en el balcón de la zona de cafetería. El equipo instaló los encofrados necesarios para la correcta colocación del concreto. Se avanzó con la preparación de la estructura y se vertió el concreto para los primeros tramos de la alfajía.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Morales
Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Martes, 19 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio

Condiciones Climáticas: Soleado

Se continuó con el desmonte de las barandas existentes. A su vez, se avanzó con la construcción de la alfajía a un agua en el balcón de la zona de cafetería. Durante esta jornada, se vertió el concreto restante en el encofrado y se niveló adecuadamente la estructura para asegurar su estabilidad y correcta alineación. El buen clima permitió avanzar sin interrupciones.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Morales

Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Miércoles, 20 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada
Condiciones Climáticas: Soleado

Equipos: Andamio

Se completó el desmonte de las barandas existentes. Además, se dio inicio a la construcción de la alfajía a dos aguas en la terraza de la Litoteca. El equipo procedió con la instalación de los encofrados y la preparación del área para el vertido de concreto. La obra avanzó conforme al cronograma sin inconvenientes.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

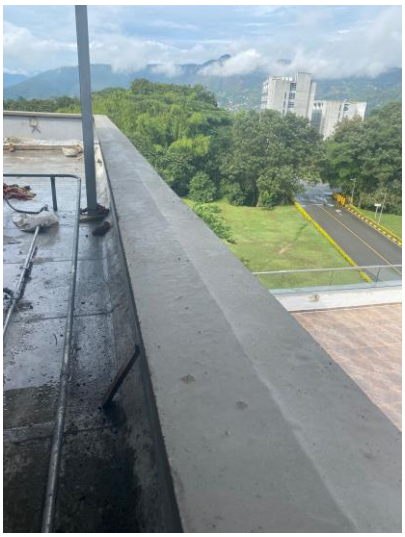
Fecha: Jueves, 21 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra ,1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio

Condiciones Climáticas: Soleado

El equipo continuó con la construcción de la alfajía a dos aguas en la terraza. Además, se dio inicio a la instalación de las nuevas barandas metálicas tipo pasamanos en el área cercana al balcón. El avance fue considerable y se cumplió con las actividades planificadas para ese día sin dificultades.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Viernes, 22 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se continuó trabajando en la construcción de la alfajía a dos aguas en la terraza, asegurando su correcta alineación y nivelación. También se avanzó en la instalación de las barandas metálicas. El día transcurrió sin contratiempos, y el equipo mantuvo un buen ritmo de trabajo.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Sábado, 23 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se finalizó la construcción de la alfajía a dos aguas en la terraza y se completó parte de la instalación de las barandas metálicas en el área de la terraza. Se verificó que todo el trabajo se haya realizado conforme al plan. El equipo concluyó la semana con éxito y sin retrasos.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Lunes, 25 de noviembre de 2024

Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes

Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

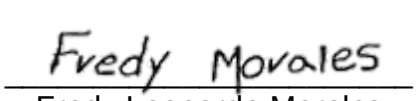
Equipos : Andamio

Condiciones Climáticas: Soleado

Se iniciaron las actividades de rasqueteada de fachadas en la Litoteca Nacional. El equipo se enfocó en preparar las superficies para la aplicación de estuco acrílico y pintura. Se rasquetearon aproximadamente 40 metros cuadrados de fachada, logrando quitar el material deteriorado y dejando las superficies listas para el siguiente paso.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.

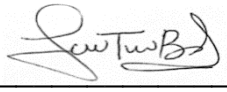




Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Martes, 26 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Las labores de rasqueteada continuaron, abarcando otros 40 metros cuadrados de fachada. El equipo revisó cuidadosamente las áreas para asegurarse de que todas las imperfecciones fueran eliminadas. Al finalizar la jornada, se inició la preparación del estuco acrílico, garantizando que todo estuviera listo para la aplicación al día siguiente.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Miércoles, 27 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se aplicó el estuco acrílico en las áreas previamente rasqueteadas. El equipo trabajó de manera eficiente, cubriendo aproximadamente 39 metros cuadrados durante la jornada. La aplicación se realizó de manera uniforme, asegurando una buena adherencia y acabado. Al finalizar, se dejó secar adecuadamente para continuar con la pintura.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Jueves, 28 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

El equipo continuó con la aplicación de pintura sobre el estuco acrílico ya seco. Se cubrieron 39 metros cuadrados de superficie, logrando un acabado pulido y uniforme. Se revisaron los detalles de la pintura para asegurar que no hubiera imperfecciones. También se continuó con la instalación de las barandas metálicas en la terraza, completando la fijación de varios tramos y también se continua con las labores de rasqueteada.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Viernes, 29 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se continúan las labores de rasqueteada de fachadas en los muros cercanos a la cafetería. Se llevó a cabo una revisión de la calidad del trabajo y se realizaron toques finales en los detalles. Además, se avanzó en la instalación de barandas metálicas.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Sábado, 30 de noviembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

El equipo continúo la instalación de las barandas metálicas, asegurando que todas estuvieran correctamente fijadas y alineadas. Se realizó una revisión de las actividades de rasqueteada, estucado y pintura, asegurando que el trabajo cumpliera con los estándares de calidad establecidos.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Morales
Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Lunes, 2 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se iniciaron las actividades de rasqueteada de fachadas en la Litoteca Nacional. El equipo se enfocó en rasquetear 50 metros cuadrados de fachada, eliminando el

material deteriorado y preparando las superficies para la aplicación de estuco acrílico. Se verificó el área para asegurar que todas las imperfecciones fueran eliminadas.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Martes, 3 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Las actividades de rasqueteada continuaron, abarcando un total de 60 metros cuadrados de fachada. El equipo mantuvo un ritmo constante, asegurándose de que las superficies quedaran listas para la próxima fase.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Miércoles, 4 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se rasquetearon 55 metros cuadrados de fachadas en la zona derecha del edificio. El equipo garantizó que se eliminaran todas las capas de deterioro. Al finalizar la jornada, se prepararon las herramientas para dejar preparada la superficie para la aplicación de estuco acrílico.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Morales
Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

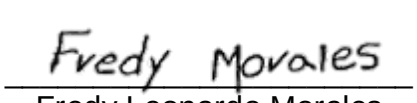
Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Jueves, 5 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

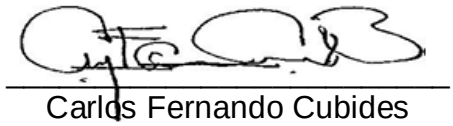
Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

El equipo completó la rasqueteada de 54 metros cuadrados adicionales de fachada. Se revisaron todas las áreas tratadas y se dejaron listas para aplicar el estuco acrílico. Se verificó que las superficies estuvieran limpias y listas para el siguiente paso del proceso.

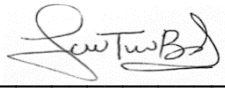
Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Viernes, 6 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se continuaron las labores de rasqueteada para la parte derecha de la edificación, dejando una superficie preparada para darle el acabado deseado.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

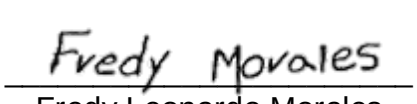
Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Sábado, 7 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

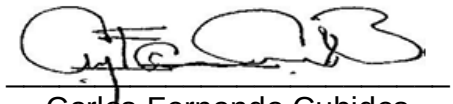
Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se continuaron las labores de rasqueteada y se realizó una evaluación general de las actividades, asegurando que se hubieran cumplido los estándares de calidad.

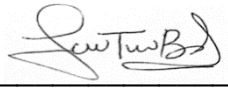
Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



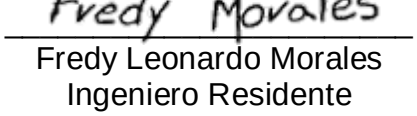
Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Lunes, 9 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

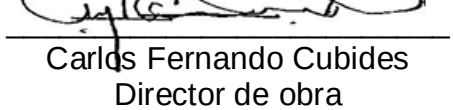
Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se iniciaron las actividades de preparación del terreno para empezar con la reinstalación de las barandas en la zona de la cafetería.

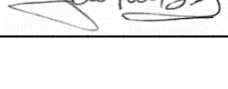
Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Martes, 10 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Las labores de reinstalación de barandas continuaron, logrando reinstalar 28 metros lineales de barandas. El equipo mantuvo un enfoque en la seguridad y la alineación para garantizar un acabado adecuado. También se realizó una revisión de las barandas ya instaladas para asegurar que cumplieran con los estándares de calidad.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Morales
Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Miércoles, 11 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

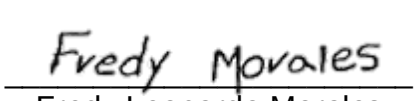
Equipos : Andamio

Condiciones Climáticas: Soleado

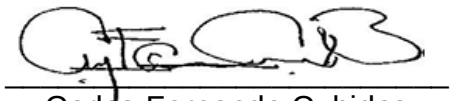
Se completaron los 28 metros lineales restantes de reinstalación de barandas. Además, se inició la instalación de 10 metros de baranda nueva. El equipo se aseguró de que todas las uniones estuvieran firmes y estables, realizando pruebas de resistencia para garantizar la seguridad.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.

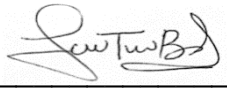




Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Jueves, 12 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se finalizó la instalación de baranda nueva. Se llevó a cabo una inspección general de todas las barandas reinstaladas y nuevas, asegurando que todo estuviera en perfectas condiciones. Al finalizar la jornada, se limpió el área de trabajo y se prepararon los informes de avance y calidad del trabajo realizado.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

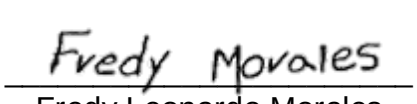
Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Viernes, 13 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

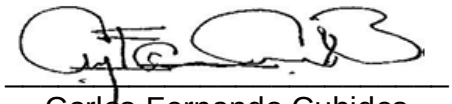
Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se continuó con la reinstalación de la baranda existente y la instalación de nuevas barandas, conforme al cronograma de actividades. Ayudando con temas de seguridad de la litoteca.

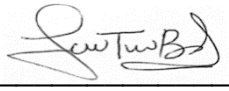
Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente



Carlos Fernando Cubides
Director de obra



Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Sabado, 14 de diciembre de 2024

Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador

Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se termina con las labores de reinstalación de la baranda existente y la instalación de nuevas barandas, conforme al cronograma de actividades. Revisando que quedaran bien instaladas, cumpliendo con los estándares de calidad.

Se realiza recorrido de obra haciendo inspección de sitios de trabajo inspeccionando EPPS necesarios para la labor y se diligencian formatos de dependiendo las actividades a realizar como lo son trabajos en alturas, trabajos en tabla y/o andamios.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Lunes, 16 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Durante esta jornada, se inició la instalación de alfajías a dos aguas, así como la instalación de baranda metálica. También se realizó un recorrido de inspección

para verificar los EPPS y se prepararon materiales para el mantenimiento de ventanas.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Martes, 17 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes, 1 ornamentador
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se continuó con la instalación de alfajías a dos aguas y se inició el mantenimiento de ventanas, realizando reparaciones y ajustes. También se realizó el desmonte de baranda y se revisaron los EPPS para trabajos en altura.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Miercoles, 18 de diciembre de 2024

Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes

Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se terminó la fundida de alfajías a dos aguas y el desmonte de la baranda. Además, se dio inicio al desmonte y reinstalación de polo a tierra, y se realizó una inspección general de la obra con revisión de EPPS.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Jueves, 19 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se continuó con el desmonte y reinstalación de polo a tierra y se avanzó con la instalación de estuco y pintura. Se realizaron también trabajos de resane de grietas y se inspeccionaron las áreas de trabajo ajustando los EPPS según las actividades.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

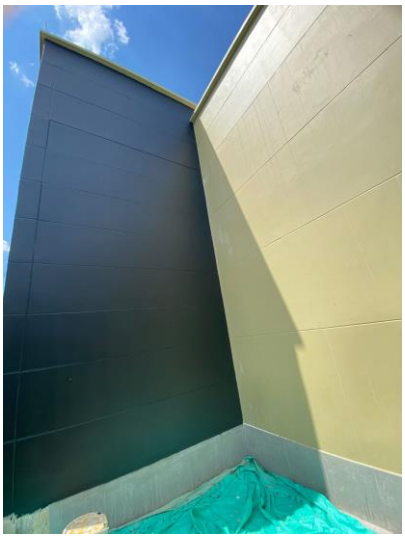
Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Viernes, 20 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se completó la instalación de estuco y pintura, a su vez se terminó el resane de grietas. Además, se comenzó la reinstalación de baranda con adecuación y se realizó el aseo general de la obra.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

Fecha: Sabado, 21 de diciembre de 2024
Personal: 1 Residente SSt,1 Residente de obra 1 maestro, 2 ayudantes
Maquinaria: No se requirió maquinaria pesada

Equipos : Andamio
Condiciones Climáticas: Soleado

Se finalizó la reinstalación de baranda con adecuación, se completó la instalación de estuco y pintura, también se realizó el retiro de escombros. Al final de la jornada, se realizó la limpieza final de la obra y se prepararon los informes de avance y calidad del trabajo realizado.



Fredy Leonardo Morales
Ingeniero Residente

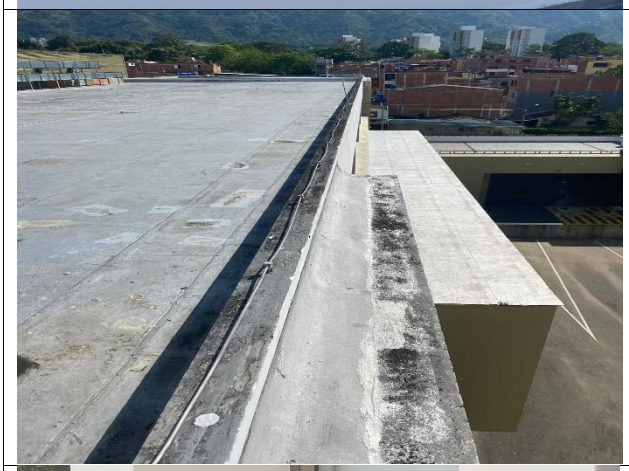
Carlos Fernando Cubides
Director de obra

Leidy barrios
Residente SST

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL:

















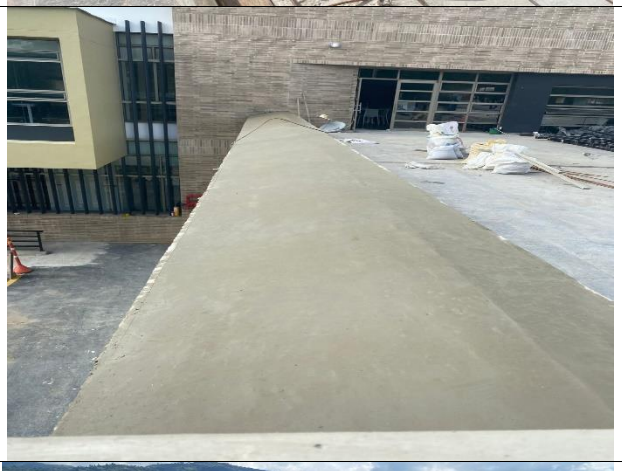

REGISTRO FOTOGRAFICO LABORES REALIZADAS:
































SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

CONTRATO DE OBRA 1303 DE 2024



CONTRATO No.1303 de 2024. Objeto: ".CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER".

INFORME SST FINAL

Diciembre de 2024

CONSORCIO GINGNOVA

BUCARAMANGA, DICIEMBRE DE 2024

TABLA DE CONTENIDO

LISTADO DE ANEXOS

Anexo 1 Registro de capacitaciones

Consorcio Gingnova

Anexo 2 Registro de ATS

consorcio Gingnova

Anexo 4 Afiliaciones personal que ingreso a el Consorcio Gingnova

Anexo 5 Planillas SS Consorcio

Gingnova

Anexo 6 Matriz de peligros

Consorcio Gingnova

- **GENERALIDADES**

El proyecto tiene como objetivo llevar a cabo una serie de intervenciones preventivas y correctivas en la infraestructura física de la Litoteca Nacional, con el fin de garantizar la seguridad y el adecuado funcionamiento de sus instalaciones. Entre las acciones a realizar, se incluyen trabajos de demolición y reconstrucción de las alfajías, la instalación de nuevas barandas para mejorar la seguridad y la rehabilitación de la fachada mediante trabajos de resanes y pintura. Estas acciones buscan resolver problemas de seguridad, prevenir futuros daños físicos de la estructura y mejorar la estética del edificio, asegurando que el espacio continúe siendo adecuado tanto para la conservación de las muestras como para el trabajo de los investigadores y visitantes.

- **INFORMACIÓN CONTRATO CONSORCIO GINGNOVA**

En la siguiente tabla se resumen los datos correspondientes a los contratos de obra

Tabla 1. Información general contrato de consorcio G

Descripción	Contrato de Obra
No. De contrato	1303-2024
Nombre de la empresa	Consorcio Gingnova
Fecha de contrato	6/10/2024
Objeto	**CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS INTERVENCIONES DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA LITOTECA NACIONAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, UBICADA EN PIEDECUESTA, SANTANDER".**
Fecha acta de inicio	23/10/2024
Plazo	2 meses
Fecha de vencimiento actual	23 Diciembre 2024
Valor	111.135.969,35

Fuente. Propia

- **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**

El contrato de obra se desarrolla en la ciudad de piedecuesta, En el interior de las instalaciones de la Litoteca (SGC)

En la siguiente imagen se ilustra la ubicación general del proyecto.

Imagen 1. Localización general

LOCALIZACION DEL PROYECTO



Litoteca

- **ORGANIGRAMA**

La estructura organizacional se encuentra establecida en el organigrama, allí se identifican los cargos que desarrollarán las actividades de carácter operativo, las líneas de autoridad y jerarquía.

Cto 1303-2024

Se relaciona el organigrama del contrato 043-2024 para la empresa Contratista de obra Consorcio Gingnova

- **PERSONAL DEL PROYECTO CONSORCIO GINGNOVA**

Cto 1303-2024

El listado de personal profesional y operativo que forma parte del contrato de obra es la siguiente:

Tabla 3. Listado personal Consorcio Gingnova

INFORMACIÓN PLANTILLA MÍNIMA REQUERIDA				CONTRATO 043-2024		
No.	**EMPRESA**	**CARGO**	**NOMBRE**	**No. CC**	**DEDICACIÓN DE OBRA**	**FECHA INGRESO**
PERSONAL ADMINISTRATIVO						
1	CONSORCIO GINGNOVA	DIRECTOR DEL CONSORCIO	CARLOS FERNANDO CUBIDES BONILLA		20%	12/11/2024
2	CONSORCIO GINGNOVA	RESIDENTE DE OBRA	FREDY LEONARDO MORALES TORRA	1098765629	100%	12/11/2024
3	CONSORCIO GINGNOVA	RESIDENTE SST	LEIDY TATIANA BARRIOS LOADA	1014177216	100%	12/11/2024
4	CONSORCIO GINGNOVA	MAESTRO	JHON CARDENAS ZAMBRANO	1095787472	40%	12/11/2024
PERSONAL OPERATIVO						
5	CONSORCIO GINGNOVA	PINTOR	LEONARDO ORDUZ	13862893	100%	09/05/2024
6	CONSORCIO GINGNOVA	PINTOR	SERGIO PRADA	1095790069	100%	09/05/2024
7	CONSORCIO GINGNOVA	PINTOR	JHONATAN MARTINEZ ARCINIEGAS	1095815798	100%	09/05/2024
8	CONSORCIO GINGNOVA	PINTOR	JULIO NARANJO	91353876	100%	09/05/2024
9	CONSORCIO GINGNOVA	PINTOR	ORLANDO JAIMES MOGOLLON	91527137	100%	27/05/2024

Fuente. Propia

Tabla 4. Consolidado formato personal Consorcio Gingnova

Informe fINAL (De Diciembre de 2024)			
PERSONAL	**DIRECTOS**	**OPS**	**SUBCONTRATISTAS**
NUEVOS	10	0	0
ANTIGUOS	0	0	0
RETIRADOS	0	0	0
INGRESOS RETIROS	0	0	0
SUBTOTAL	10	0	0
TOTAL	**10**		

Fuente. Propia

Tabla 5. Consolidado de Empresa Consorcio Gingnova

INFORME FINAL(De Diciembre de 2024)	
EMPRESA	**TOTAL DE TRABAJADORES**
CONSORCIO	10
TOTAL	10

Fuente. Propia

A continuación, se relaciona el directorio telefónico de todo el personal de Consorcio GINGNOVA:

Tabla 6. Directorio telefónico personal Consorcio Gingnova

CARGO	PROFESIONAL	TELÉFONO
Director de Obra	CARLOS FERNANDO CUBIDES BONILLA	3173611111
Residente de Obra	FREDY LEONARDO MORALES TORRA	3102621578
Residente SST	LEIDY TATIANA BARRIOS LOADA	3136838223
Maestro	JHON CARDENAS ZAMBRANO	3185679628
Oficial	DOMINGO CARDENAS LANDINES	3242933664
Pintor	LEONARDO ORDUZ	3126028730
Pintor	SERGIO PRADA	3155931081
Pintor	JHONATAN MARTINEZ ARCINIEGAS	3011680912
Pintor	JULIO NARANJO	3187333735
Pintor	ORLANDO JAIMES MOGOLLON	3219062407

- **INSTALACIONES**

Cto 1303-2024
El Consorcio **Gingnova** en su informe ejecutivo del plan de gestión de Seguridad y Salud en el trabajo indica que su oficina principal está ubicada en la cafeteria de la litoteca

- **ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

Para el periodo del presente informe se desarrollaron las siguientes actividades: Actividades Desarrolladas por el Consorcio Gingnova

Entrega de documentación del personal

Inducción de seguridad y salud en el trabajo a los trabajadores (proceso de ingreso)

Capacitaciones SST

Diligenciamiento ATS

Señalización

Cerramiento de obra

- **GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Para el periodo el presente informe sólo se han realizado actividades preliminares con referencia a presentación de documentos para ingreso de personal, entrega de certificados de curso de alturas realización de capacitaciones diarias al personal del consorcio Gingnova .

Para el periodo del presente informe se presentan 11 inducción correspondiente al personal nuevo a continuación referenciado.

ITEM	NOMBRE	CARGO	FECHA	EMPRESA
1	CARLOS FERNANDO CUBIDES BONILLA	Director de obra	12 Noviembre /2024	Consorcio Gingnova
2	FREDY LEONARDO MORALES TORRA	Residente de Obra	12 Novimbre/2024	Consorcio Gingnova
3	LEIDY TATIANA BARRIOS LOADA	Residente SST	12 Noviembre/2024	Consorcio Gingnova

4	JHON CARDENAS	Maestro Encargado	12 Noviembre /2024	Consorcio Gingnova
5	LEONARDO ORDUZ	Pintor	26 Noviembre/2024	Consorcio Gingnova
6	DOMINGO CARDENAS	Pintor	4 Diciembre/2024	Consorcio Gingnova
7	JHONATAN MARTINEZ ARCINIEGAS	Pintor	3 Diciembre/2024	Consorcio Gingnova
8	SERGIO PRADA	Pintor	3 Diciembre/2024	Consorcio Gingnova
9	JULIO NARANJO	Pintor	26 Noviembre/2024	Consorcio Gingnova
10	ORLANDO JAIMES MOGOLLON	Pintor	12 Diciembre/2024	Consorcio Gingnova

- **AFILIACIONES Y CERTIFICACIONES**

Cto 043-2024

El Consorcio Gingnova presenta las afiliaciones correspondientes al siguiente personal:

Tabla N°11

ITEM	NOMBRE	AFILIACIONES ENTREGADAS
1	CARLOS FERNANDO CUBIDES BONILLA	ARL, EPS, AFP,
2	FREDY LEONARDO MORALES TORRA	ARL, EPS, AFP,
3	LEIDY TATIANA BARRIOS LOADA	ARL, EPS, AFP,
4	JHON CARDENAS ZAMBRANO	ARL, EPS, AFP,
5	DOMINGO CARDENAS LANDINES	ARL, EPS, AFP,
6	LEONARDO ORDUZ	ARL, EPS, AFP,
7	SERGIO PRADA	ARL, EPS, AFP,
8	JHONATAN MARTINEZ ARCINIEGAS	ARL, EPS, AFP,
9	JULIO NARANJO	ARL, EPS, AFP,
10	ORLANDO JAIMES MOGOLLON	ARL, EPS, AFP,

- **PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL**

En el Anexo, el consorcio Gingnova presenta pago de planillas de seguridad del mes de Diciembre.

Tabla N°14 Planillas seguridad social Consorcio Gingnova

NIT	RAZON SOCIAL	PLANILLA N°	N° D AFILIADOS	TIPO DE VINCULACION
	CARLOS FERNANDO CUBIDES BONILLA	77600526	1	Contrato por obra labor
1098765629	FREDY LEONARDO MORALES TORRA	77600526	1	Contrato por obra labor
1014177216	LEIDY TATIANA BARRIOS LOADA	77600526	1	Contrato por obra labor
1095787472	JHON CARDENAS ZAMBRANO	77600526	1	Contrato por obra labor
91235568	DOMINGO CARDENAS LANDINES	77600526	1	Contrato por obra labor
13862893	LEONARDO ORDUZ	77600526	1	Contrato por obra labor
1095790069	SERGIO PRADA	77600526	1	Contrato por obra labor
1095815798	JHONATAN MARTINEZ ARCINIEGAS	77600526	1	Contrato por obra labor
91353876	JULIO NARANJO	77600526	1	Contrato por obra labor
91527137	ORLANDO JAIMES MOGOLLON	77600526	1	Contrato por obra labor

- **SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA**

Reporte de

Accidentes

Laborales

Cto 1303 -2024
No se presentaron accidentes ni incidentes del personal para el periodo de Diciembre de 2024 por parte del Consorcio Gingnova

- **AUSENTISMO LABORAL**

Cto 1303-2024

Durante el periodo del presente informe no se presentaron incidentes o accidentes de trabajo. Se presenta Formato consolidado indicadores de accidentalidad / incidentes. Así mismo, El consorcio Gingnova realiza el registro mensual de estadísticas y actualización de indicadores de accidentalidad, llevando el control de las horas hombre trabajadas en el periodo información registrada en el consolidado.

Tabla N° 21 Consolidado Indicadores de Accidentalidad Consorcio Gingnova

Índice de Frecuencia

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
I.F =	N° AT * 200000 / HHT	→	N° AT: 0	Constante: 200000	HHT: 240	→	**0,00**

Índice de Severidad

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
I.S =	DÍAS PERDIDOS POR AT / HHT * K	→	N° Días: 0	Constante: 200000	HHT: 240	→	**0,00**

Índice de Lesiones Incapacitantes

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
	I.F * I.S		I.F	I.S	Por c/d		

I.L.I =					1000		**0,00**
	1000		0,0	0,0	1000		

Índice Medio de Días Perdidos por Lesiones

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
I.D.P =	Días Perdidos Por At		N° Días	N° De Casos Con Tiempo Perdido			**0,00**
	N° De Casos Con Tiempo Perdido		0	0			

Tasa de Accidentalidad

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
TASA=	N° At Ocurridos * 100		N° AT	N° Trabajadores	%		**0,00%**
	N° De Trabajadores		0	11	100		

Índice General de Ausentismo

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
I.G.A =	N° de Horas perdidas por ausencias en el periodo * 100		Horas Perdidas	Horas Programadas	**%**		**0,00%**
	THH Programadas para el periodo		0	240	100		

Fuente. Propia

- **SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL**

Punto de

Hidratación



- **SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Matriz de Identificación de Peligros y

Evaluación de Riesgos

Cto 1303-2024

El consorcio Gingnova tiene establecida dentro de su Sistema de Gestión de SST, la matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos.

- **PROGRAMA DE CAPACITACIÓN**

El consorcio Gingnova realizo las siguientes actividades de capacitación para el periodo del informe mes de noviembre-diciembre

ITEM	TEMA	FECHA	EMPRESA
1	Inducción de SST	12 Noviembre 2024	Consorcio Gingnova
2	Autocuidado ,pausas activas uso de epps	12 Noviembre 2024	Consorcio Gingnova
3	Capacitación orden y aseo	19 Noviembre 2024	Consorcio Gingnova
4	Importancia del uso adecuado de los EPPS ,pausas activas	25 Noviembre 2024	Consorcio Gingnova
5	Riesgos y peligros trabajo en alturas	3 Diciembre 2024	Consorcio Gingnova
6	Inducción de SST	3 Diciembre 2024	Consorcio Gingnova
7	Pausas activas	6 Diciembre 2024	Consorcio Gingnova
8	Como prevenir accidentes laborales	9 Diciembre2924	Consorcio Gingnova
9	Trabajo seguro	13 Diciembre 2024	Consorcio Gingnova

- **INDICADORES DE GESTIÓN**

Cto 1303-2024

A continuación, se presentan los indicadores de cumplimiento y cubrimiento Calculados para el periodo.

Tabla 23 Consolidado Indicadores de Gestión – Consorcio Gingnova

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
Actividades Cronograma SST	N° Actividades Realizadas * (100)	→	**Actividades Realizadas**	**Actividades Programadas**	**%**	→	**100%**
	N° Actividades Programadas		11	11	100		

INDICADORES DE CUBRIMIENTO

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
Inducciones	N° de Participantes * 100	→	**N° Participantes**	**N° Programados**	**%**	→	**100%**

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
Capacitaciones	Capacitaciones Realizadas	→	**Realizadas**	**Programadas**	**%**	→	**100%**
	Capacitaciones Programadas		11	11	100		

Formula Indicador				Datos			Valor Indicador
Capacitaciones	Capacitaciones Realizadas	→	**Realizadas**	**Programadas**	**%**	→	**100%**
	Capacitaciones Programadas		11	11	100		

Fuente. Propia

Se programaron 11 actividades y se realizan 11 actividades, por lo tanto, se da cumplimiento del 100% a las actividades.

- **PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN**

Durante el periodo de Diciembre, se realiza señalización y encerramiento del proyecto.









- **PROGRAMA DE CONTROL DE SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SST**

Para dar alcance a las actividades del sistema de seguridad y salud en el trabajo contempladas dentro de los pliegos de condiciones del presente contrato y dando cumplimiento a los objetivos presentados dentro del plan de seguridad y salud en el trabajo, el Consorcio Gingnova durante este periodo presentó :

Tabla 25. Consolidado seguimiento SST

CARPETA	NOMBRE	CUMPLE O NO CUMPLE
2	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	C
3	RCD- MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	C
4	MAQUINARIA EQGUIPOS Y VEHÍCULOS	C
5	RÉGIMEN DE SEGURIDAD	C
6	SALUD EN EL TRABAJO	C
7	ARCHIVO FOTOGRÁFICO	C
8	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	C
9	OTROS	C

21.MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Al iniciar las actividades operativas de obra se realizará seguimiento y control al ingreso de maquinaria equipos y herramientas en campo.

Tabla 26. Consolidado maquinaria y equipo

MAQUINARIA Y EQUIPOS	CANT.	DISP. DURANTE EL PERÍODO
Equipo Mínimo requerido		
Volquetas con Capacidad mínima de 4,8 metros cúbicos	0	0.00 %
Retroexcavadoras sobre llantas pala de 1 m3 o superior	0	0.00 %
Mezcladora Concreto Capacidad Mínimo de un Bulto	0	0.00 %
Vibrador de Concreto Eléctrico tipo aguja	0	0.00 %
Compactador Manual tipo rana	0	0.00 %
Compactador manual saltarín peso de operación mayor de 52 Kg	0	0.00 %
Vibro compactador autopropulsado peso mayor o igual a 8 Ton	0	0.00 %
Compresor mayor o igual a 185 HP con doble martillo	0	0.00 %
Martillo demoledor hexagonal mínimo 30Jls	0	0.00 %
Pulidora Manual de 7 a 9 pulgadas	1	0.00 %

Fuente: propia

CONTROL DE VIAJES DE VOLQUETAS

ITEM	FECHA	PLACA	CANTIDAD
1	21 DICIEMBRE 2024	ZII488	8 MTS





ANTES	DESPUES DEL RETIRO

- **SEGUIMIENTO ACTIVIDADES SST&A**

Las Actividades realizadas durante el período:

- presentación de documentos para ingreso de personal,
- Realización de capacitaciones diarias al personal del consorcio
- Orden y aseo a las áreas de trabajo
- Acopio de escombros

24.SEGUIMIENTO A COMITES MES DE NOVIEMBRE-DICIEMBRE

N° DE COMITÉ	FECHA
Comité N° 1	**6-11-2024**
Comité N° 2	**20-11-2024**
Comité N°3	**27-11-2024**
Comité N° 4	**6-12-2024**
Comité N°5	**11-12-2024**

- **CONCLUSIONES**

Cumplimiento Del SG-SST Consorcio Gingnova

Del personal del Consorcio Gingnova cuenta con 3 trabajadores Administrativos y 6 trabajadores operativos.

En relación con el cumplimiento de actividades sst , se cumplió con el 100% de las actividades programadas para el periodo.

CONSORCIO GINGNOVA

NIT 901879235-3

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	SST- ING-FO-002
	Dicta la Capacitación - Ch[illegible]dar E1.2.1	
Objetivo de la Capacitación: FORMATO DE CAPACITACIÓN		Fecha de Actualización: 08 de enero 2024 Versión: 002 Página 1 de 1

Fecha : 19 Diciembre. **Lugar:** Lobteca **Área:** Operativa.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Julio Naranjo	91853876	Pintor.	Julio.
Domingo Cardenas.	91235968	Pintor.	
Jhon Cardenas.	1091-783482	Maestro.	Jhon AC.

CONSORCIO G.I.C.H.	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
N	**FORMATO:**	SST- ING-FO-002
N	Dicta la Capacitación - Ch...	Estándar E1.2.1
Objetivo de la Capacitación :	**FORMATO DE CAPACITACIÓN**	Fecha de Actualización: 08 de enero 2024 Versión: 002 Página 1 de 1

Fecha : 16 Diciembre **Lugar:** Litoteca **Área:** Operativa.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Domingo Cardenas.	91235968.	Pintor.	
Jhon Cardenas.	1095. 787. 482	Maestro.	
Julio Naranjo	91353876	Pintor	

Firma del Capacitador : Leidy Barrios

Scanned with CamScanner

CONSORCIO G.I.B. C.M.	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	SST- ING-FO-002
	Dicta la Capacitación - Cronograma E1.2.1	
Objetivo de la Capacitación : FORMATO DE CAPACITACIÓN		Fecha de Actualización: 08 de enero 2024 Versión: 002 Página 1 de 1

Fecha : 23 Diciembre. **Lugar:** Litoteca **Área:** Operativa.

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jhon Cardenas.	1095 787 482	Maestro.	Jhon AC.
Domingo Cordenas.	91235968	Pintor	
Julio. Naranjo.	91353876	Pintor	Julio.

Firma del Capacitador : Leidy Barrios.

Scanned with CamScanner

ProinPark

NIT. 900.111.586-5
Km 4. Antigua Ladrillera Bucaramanga
Tel. 6455295
proinpark.sa@gmail.com

RECIBO
271625

DÍA 21 MES 12 AÑO 2024 HORA 11:01 Valor $ $64000-

Origen del Material: Cilotcta del servicio geologico UIS

Placa Vehículo: ZII 488 Conductor: Cuatiquara Rodriga

Capacidad Metros Cúbicos: 8 m^3 Contratista:

21 DIC 2024

Escaneado con CamScanner

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA



Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
d3163ed15bf66af99d42a34582b11909a0a0595d9708d0c288997271000b2b434a179bb8f20a4d9f98418971f831e11d

Número de Factura: FEG-531
Fecha de Emisión: 22/12/2024
Fecha de Vencimiento: 01/01/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Débito Ahorro
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INVERSIONES ROGAVINA S.A.S.
Nombre Comercial: INVERSIONES ROGAVINA S.A.S.
Nit del Emisor: 901025072
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4663
País: Colombia
Departamento: Santander
Municipio / Ciudad: Bucaramanga
Dirección: CR 2 A 36 28 BRR LA JOYA
Teléfono / Móvil: 3152649600
Correo: robertorojasabreo15@hotmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: CONSORCIO GINGNOVA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 901879285
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: Calle 61 7A 57 brr TO 1 AP 302 BRR PRADOS DEL NORTE SECTOR 2 CON SOTOVENTO TORRE 1 AP 302
Teléfono / Móvil: 300572838
Correo: ingas@hotmail.com

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	25	ESCOMBRO M3 2	D90	8,00	$ 43.750,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 350.000,00

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
FACTURA ELECTRONICA	FEG 531	22/12/2024

Notas Finales

SERVICIO DE 1 VIAJE DE ESCOMBROS DE 8 METROS A $43.750 EL METRO; EN LA OBRA LITOTECA DEL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO EN SE DE UIS VIA GUATIGUARA. FAVOR ENVIAR SOPORTE DE PAGO AL CORREO: robertorojasabreo15@hotmail.com
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
22/12/2024 09:15:22
Documento validado por la DIAN:
22/12/2024 09:15:22
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	350000
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	350000
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	0
Total neto factura (=)	350000
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 350000

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

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

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	350.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	350.000,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	350.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 350.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

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

Numero de Autorización: 18764063875460 Rango desde: 456 Rango hasta: 600 Vigencia: 2025-01-17

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	**ACTA DE COMITÉ O REUNIÓN**	CÓDIGO	F-DIR-CDT-002
		VERSIÓN	02
		CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	PÚBLICA

Fecha: MIÉRCOLES 18 Y JUEVES 19 DE DICIEMBRE DE 2024
Lugar: SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Asunto: **COMITÉ DE OBRA No. 006** DEL CONTRATO DE OBRA No. **1303** DE 2024 OBJETO**: "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander"**

ASISTENTES		
No	NOMBRE	CARGO
1	Se adjunta listado de asistencia	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

ORDEN DEL DIA
1. Compromisos comité anterior 2. Presentación de asistentes, personal encargado del contrato. 3. Desarrollo del comité

DESARROLLO	
1. OBSERVACIONES AL ACTA ANTERIOR Se envía para revisión de las partes No se realizan observaciones al acta anterior	
2. REVISIÓN DE COMPROMISOS	
Compromiso	**Observación**
Revisión hojas de vida personal a modificar por parte del contratista	Se envió hoja de vida de director, con cumplimiento de requisitos exigidos por la entidad, para el día miércoles 27 de noviembre en donde se dejó el director inicial, revisada nuevamente por la supervisión y avalada para la ejecución del proyecto.
Informe mensual de actividades con todos sus soportes (componente SST)	Se envió informe mensual de actividades para ser anexo como soporte para el cobro parcial No. 001 (semana 8). Se realizan observaciones para ser complementado con los diferentes anexos correspondientes a seguimiento de herramientas-equipos-maquinaria, y complemento con registro fotográfico.
Entrega bitácora	Se evidencia entrega de bitácora de obra, como anexo para el periodo de cobro No. 1, se realiza observación por parte de la supervisión para complementar la información con registro fotográfico diario de las

	actividades desarrolladas en vista de que se maneja bitácora digital. Se solicita que el registro este firmado por el residente, el director, profesional SST diariamente.
Radicación modificación por ítem no previstos y mayores y menores cantidades de obra	el contratista de obra, realiza radicación del modificatorio el lunes 02 de diciembre de 2024, para revisión de la supervisión. Se realiza revisión y surgen observaciones que fueron subsanadas y se formalizo en Secop II el día martes 17 de 2024.

3. DESARROLLO DEL COMITÉ

COMPONENTE TÉCNICO

Para la **SEMANA 9** del 16 de diciembre al 22 de diciembre de 2024 se evidencia aumento de personal y extendida de los horarios laborales, a fin de ejecutar las actividades no previstas complementarias para cumplir con las condiciones contractuales, entre las que se llevan a cabo el retiro e instalación de barandas perimetrales, y se complementa con 1m adicional para el cierre, en el mismo se incluye la instalación de los puntos polo a tierra teniendo en cuenta que para el desmonte de las barandas se hizo necesario realizar el desmonte de los mismos para una buena condiciona de ejecución.

Se da por terminada la ejecución de las obras en el proyecto, quedando pendiente únicamente las actividades de ofrecimiento, habiendo cumplido con los plazos establecidos y los estándares de calidad requeridos. A partir de este momento, se considera concluido el trabajo, y se procederá con la entrega formal de los espacios y la documentación correspondiente.

Se hace llegar por parte de la firma contratista el plan de contingencia, para poder cumplir con las actividades totales establecidas en el contrato y completarías con la modificación llevada a cabo con la redistribución de costos e inclusión de actividades no previstas, en donde como se evidencia, se aumenta el personal e incremento en el horario en las jornadas laboradas.

Para la semana 10 se tiene prevista la culminación de actividades, incluyendo la ejecución de las actividades complementarias de ofrecimiento establecidas por el contratista, que incluyen suministro e instalación de puertas, demarcación de señalización y mantenimiento de escalera.

Personal operativo: se cuenta con 8 personas operativas, además de residente de obra, profesional SST y director de obra.

Informe semanal: para la presente semana el informe, continua en construcción ya que se realiza corte los días sábados, se reportará para el día lunes, es de resaltar que se realizan observaciones a los informes semanales para que sean complementados con el total de la información solicitada y sean remitidos con la subsanación para el trámite de liquidación.

COMPONENTE ADMINISTRATIVO

Hojas de vida: Entregadas y aprobadas.
Cronograma, APUs: Se solicita formalización de cronograma y programación con la actualización de las actividades incluidas dentro del modificatorio No. 1.
Seguridad social: Contratista cuenta con los certificados del personal operativo, quien será los encargados de hacer las actividades. Entidad solicita entregar para el informe mensual de actividades y para el informe de liquidación.
Actas: Hasta la fecha solo se ha generado:
Acta de inicio
Actas de comités de obra:

1- Con fecha del 6/11/2024
2- Con fecha del 20/11/2024
3- Con fecha del 27/11/2024
4- Con fecha del 6/12/2024
5- Con fecha del 11/12/2024

Pólizas: Se solicita por la supervisión la actualización de pólizas con base en el Modificatorio No. 001.
Informe preliminar: Contratista hizo entrega de informe preliminar el 24 de octubre sobre el cual se deberá estructurar la actualización de actividades finales para la intervención.
Permisos: Actualmente no se requieren permisos adicionales a los requeridos para el ingreso del personal en la Sede. Al encontrarse las actividades de mantenimiento en zonas donde no frecuenta el personal de la sede (terrazas, cubierta plana) no ha sido necesario reubicarlos.
Plan de contingencia: se continua implementación del plan de contingencia, hasta culminar actividades en los tiempos establecidos.
Informe mensual: se anexa informe No. 001 para relacionar como anexo para el cobro parcial No. 001, queda pendiente el informe final, será el producto para el cobro final correspondiente a la liquidación.

COMPONENTE FINANCIERO Y CONTABLE

Actas parciales: Se realiza envío de cobro el día jueves 19 de dic. de 24, quedando pendiente el segundo cobro contra liquidación, por lo que desde la supervisión se realizaron las gestiones internas con el fin de proyectar la reserva para este cobro.

Nuevos ítems o adiciones: se realiza formalización de modificatorio No. 001 el dia martes 17 de diciembre de 2024.
PAC: Se requirió PAC para diciembre del 60% del valor del contrato conforme a solicitud elevada por el contratista, la cual se cumple para el pago No. 001.
Dotación: El personal cuenta con gafas, casco, guantes, botas de seguridad, overol.

COMPONENTE LEGAL / JURIDICO

Solicitud de modificaciones: formalizado y publicado
Incumplimientos: Sin incumplimientos a la fecha.
Bitácora: La supervisión solicita tener la bitácora al día con hora de jornada, herramienta y equipo empleada, tiempo de lluvias y si llovió en la noche, adicionales observaciones ambientales y SST si así lo hubiere. Se solicita adicional

incluir el **Formato estado del tiempo** y se debe enviar para revisión de la supervisión para aprobación junto con el informe de cobro.

COMPONENTE AMBIENTAL Y DE CALIDAD

El contratista de obra deberá hacer entrega de las hojas de vida del andamio a utilizar, cronograma de actividades SST, matriz de peligros y complementar los informes correspondientes para la liquidación del contrato.

OTROS

Se realiza visita de obra por parte de la supervisión para verificación de los compromisos adquiridos, y ejecución de actividades, en donde se observa una oportuna ejecución, se observaron detalles mínimos de calidad técnica, referente a la presencia de fisuras en alfajías, el contratista refiere hidratación a concretos, sin embargo, por la zona en referencia los climas soleados son predominantes y tienen a afectar las estructuras directamente con la presencia de fisuras por retracción de temperatura, para lo cual desde la supervisión en aras de garantizar la calidad de las intervenciones y con el visto bueno del contratista se acuerda la intervención para la impermeabilización y pintura de las mismas a fin de extender su vida útil. Se realizan observaciones de aseo general y se enfatiza en la entrega y subsanación en la gestión documental y del cumplimiento de las actividades en los tiempos establecidos.

.

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LIMITE CUMPLIMIENTO
Contratista	Reporte a la supervisión de programación ajustada con base en modificatorio No. 001	Viernes 20 de diciembre de 2024
Contratista	Subsanación informes semanales, e información en general para el informe final	Liquidación
Contratista	Actualización de pólizas con base en Modificatorio No. 001	
Supervisión	Aprobación de pago No. 1-para proceso interno Enel SGC	19 de diciembre de 2024
Contratista/ Supervisión	Acta de recibo para la fecha de terminación del contrato	23 de diciembre de 2024
Contratista/ Supervisión	Formalización de la Liquidación	Próxima vigencia

CONVOCATORIA PARA PROXIMA REUNIÓN: De requerirse durante la fase post contractual

FIRMANTES RESPONSABLES

Se adjunta listado de asistencia

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

GRUPO DE TRABAJO SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

INFORME SEMANAL

1. INFORMACIÓN GENERAL

TOTAL MESES:	2,00	**PERIODO**	1	**DEL**	16/12/2024	**AL**	22/12/2024
OBJETO:	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander.						

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO GINGNOVA		FECHA INICIACIÓN:	24/10/2024
CONTRATO No.:	1303 DE 2024		FECHA SUSPENSION:	
VALOR INICIAL:	$ 111.135.969,35		FECHA REINICIACIÓN:	
VALOR ACTUAL:	$ 111.135.969,35		FECHA TERMINACIÓN:	23/12/2024
PLAZO INICIAL:	2,00 MESES		EJECUTADO:	$ 111.135.969,35
PLAZO ACTUAL:	2,00 MESES		POR EJECUTAR:	$ 0,00

3. CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD AJUSTADA	VALOR UNITARIO OFERTADO	CANTIDAD EJECUCION SEMANAL	CANTIDAD EJECUCION ACUMULADA	Peso en % del item en relación al valor Total del Contrato (A)	% Acumulado programado por item (B)	% Total Programado del Item (C) = (A)x (B)	% Acumulado de ejecución física por item (D)	% Total ejecutado por item (E) = (A)x (D)	% Acumulado programado - % Ejecución Física F = (B)- (D)	% Total de adelanto o atraso G = (E)- (C)
PRELIMINARES				**2,05%**	**$ 2.280.712,50**									
CERRAMIENTO PROTECCIÓN EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza o guadua, polisombra verde y todos los elementos, materiales y mano de obra requeridos para su correcta ejecución	m	$ 24.007,50	95,0000	95,00	$ 2.280.712,50	0,00	95,00	2,05%	100,00%	2,05%	100,00%	2,05%	0,00%	0,00%
DEMOLICIONES Y DESMONTES				**5,22%**	**$ 5.799.157,03**									
RASQUETEADA DE FACHADAS (HASTA 14 M DE ALTURA)	m2	$ 11.176,34	800,0000	464,20	$ 5.188.057,03	0,00	464,20	4,67%	100,00%	4,67%	100,00%	4,67%	0,00%	0,00%
DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EXISTENTES, INCLUYE DESMONTE BARANDAS Y CORTAVIENTOS EXISTENTES Y RETIRO DE ESCOMBRO	m	$ 10.912,50	60,0000	56,00	$ 611.100,00	0,00	56,00	0,55%	100,00%	0,55%	100,00%	0,55%	0,00%	0,00%
MANTENIMIENTO E INTERVENCIONES				**45,38%**	**$ 50.345.330,87**									
CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	m	$ 55.629,50	100,0000	208,90	$ 11.621.002,55	108,90	208,90	10,46%	100,00%	10,46%	100,00%	10,46%	0,00%	0,00%
CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO UNA AGUA DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,64 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	m	$ 61.910,25	60,0000	23,57	$ 1.458.973,08	0,00	23,57	1,31%	100,00%	1,31%	100,00%	1,31%	0,00%	0,00%
INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS EN VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE Y BARANDAS EXISTENTES	m	$ 15.714,00	60,0000	56,00	$ 879.984,00	0,00	56,00	0,79%	100,00%	0,79%	100,00%	0,79%	0,00%	0,00%
ESTUCO ACRÍLICO PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA (INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 Y TRABAJOS HASTA 14 M DE ALTURA)	m2	$ 41.096,96	800,0000	39,00	$ 1.602.781,44	0,00	39,00	1,44%	100,00%	1,44%	100,00%	1,44%	0,00%	0,00%
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL	m	$ 485.523,80	70,0000	71,00	$ 34.472.189,80	1,00	71,00	31,02%	100,00%	31,02%	100,00%	31,02%	0,00%	0,00%
MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	un	$ 31.040,00	10,0000	10,00	$ 310.400,00	10,00	10,00	0,28%	100,00%	0,28%	100,00%	0,28%	0,00%	0,00%
ACTIVIDADES FINALES				**0,77%**	**$ 859.517,00**									
RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye traslegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	m3	$ 14.550,00	50,0000	8,00	$ 116.400,00	8,00	8,00	0,10%	100,00%	0,10%	100,00%	0,10%	0,00%	0,00%
ASEO GENERAL DE LA OBRA	vg	$ 743.117,00	1,0000	1,00	$ 743.117,00	1,00	1,00	0,67%	100,00%	0,67%	100,00%	0,67%	0,00%	0,00%
NO PREVISTOS				**28,31%**	**$ 31.457.473,10**									
DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	m	$ 16.348,47		56,00	$ 915.514,32	56,00	56,00	0,82%	100,00%	0,82%	100,00%	0,82%	0,00%	0,00%
DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	m	$ 14.521,30		83,80	$ 1.216.884,94	83,80	83,80	1,09%	100,00%	1,09%	100,00%	1,09%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	m2	$ 50.632,46		464,88	$ 23.547.350,80	464,88	464,88	21,19%	100,00%	21,19%	100,00%	21,19%	0,00%	0,00%
RESANES DE GRIETAS.	m	$ 33.476,91		120,00	$ 4.017.229,20	120,00	120,00	3,61%	100,00%	3,61%	100,00%	3,61%	0,00%	0,00%
INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).	m	$ 31.437,39		56,00	$ 1.760.493,84	56,00	56,00	1,58%	100,00%	1,58%	100,00%	1,58%	0,00%	0,00%
AIU								18,35%	100,00%	18,35%	100,00%	18,35%	0,00%	0,00%
COSTOS TOTALES					**$ 90.742.190,50**	**81,65%**		**ACUMULADO**		**100,00%**		**100,00%**		**0,00%**
AIU					**$ 20.393.778,85**	$ 16.651.460,16		**SEMANAL**		**1,74%**		**43,17%**		**41,43%**
COSTOS TOTALES					**$ 111.135.969,35**	15%		**ANTERIOR**		**98,26%**		**56,83%**		**-41,43%**

3.1 AVANCE FISICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS DIRECTOS			
Valor Total del Contrato			**$ 111.135.969,35**
Valor programado **SEMANAL** del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C))			$ 1.932.997,81
Valor programado **ACUMULADO** del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C))			$ 111.135.969,35
Valor de avance fisico **SEMANAL** del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)			$ 47.974.413,04
Valor de avance fisico **ACUMULADO** del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)			$ 111.135.969,35
3.2 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			59,0 DIAS 98,33%
Plazo Total de Ejecución de Obra (Dias o meses)			60,00
Tiempo de Adelanto(+) o atraso (-) (Dias o meses)			0,00
3.3 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO			$ 0
Valor Pagado Obra			0,00%



4. INFORMACIÓ

4.1 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Se llevaron a cabo diversas actividades dentro del proyecto para completar la fase final. En primer lugar, se finalizó la construcción de las alfajías. También se instaló un metro de baranda nueva. Se realizó el mantenimiento de la ventanería, que incluyó limpieza, reparaciones y reemplazo de elementos dañados. En la terraza, se desinstaló la baranda existente, lo que permitió realizar las adecuaciones necesarias para la posterior instalación de la baranda con su adecuación. Se desmontó y reinstaló el polo a tierra. Además, se llevaron a cabo labores de estuco y pintura en diversas áreas, mejorando los acabados y la durabilidad de las superficies, y se ejecutaron resanes para reparar fisuras y grietas en las paredes. Finalmente, se realizó el retiro de escombros y un aseo general de la obra, dejando las instalaciones limpias y listas para su entrega.

4.2 ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL PROXIMO PERIODO SEGÚN PROGRAMACION

La próxima semana se llevarán a cabo las labores correspondientes al factor de calidad, según lo establecido en el cronómetro técnico.

4.3 COMITÉ TECNICO

4.4 GENERALIDADES Y COMENTARIOS CONTRATO DE OBRA

NO PREVISTOS		**MAYORES**		**DOCUMENTOS**										
PROGRAMACION				**CONTINGENCIA**	**TIEMPO PERDIDO**									
					INICIO TARDIOS									
					DISEÑOS									
					OTROS									
	AL PLAN DE CALIDAD	**MEDIO AMBIENTE**		**SST**										
					CLIMA S: SECO N: NUBLADO A: AGUACERO LL: LLOVIZNA F: TORRENCIAL	**LUN**	**MAR**	**MIE**	**JUE**	**VIE**	**SAB**	**SUELO**		
												SECO		
												HUMEDO		
												SATURADO		
												INUNDADO		
												INESTABLE		
PGIO	**ENSAYOS:**	DERRAMES	N/A	EMERGENCIA	CUMPLE									
		PUNTO ECOLOGICO	CUMPLE	SEÑALIZACION	CUMPLE									
		CANECAS LAVADO	CUMPLE	ALTURAS	APLICA									
		CUBRIMIENTO MAT		AFILIACION / PAGOS	CUMPLE									
		BAÑOS		DOTACION	CUMPLE									
		ACOPIOS	CUMPLE (ESCOMBROS)	EPP	CUMPLE									
		ESCOMBROS	CUMPLE	HOJAS SEGURIDAD	CUMPLE									
		CANTERAS	CUMPLE	QUIMICOS	N/A									
		LIMPIEZA VEHICULOS	N/A	PERMISOS TRABAJO	CUMPLE									
		PERMISOS Y LICENCIAS	N/A	TRABAJO SEGURO	CUMPLE									
		ORDEN Y ASEO	CUMPLE	HIDRATACION	CUMPLE									
		MANEJO SILVICULTURAL	N/A	OTROS										

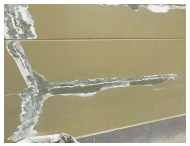
		DISPOSICION MADERA	N/A				
		MATERIAL PARTICULADO	N/A				
		SUMIDEROS	N/A				
		CUERPOS DE AGUA	N/A				
		OTROS					

NO CONFORMIDAD	EN OBRA	DOCUMETAL	PERSONAL

INTERVENTORIA		OBRA		EQUIPOS	
DIRECTOR	1	DIRECTOR		ESTACION TOTAL	
ASESORES		ASESORES			
RESIDENTE	1	RESIDENTE OBRA	1		
INSPECTOR		INSPECTOR OBRA	1		
RIL	1	RESIDENTE SST	1		
		TOPOGRAFO			
		OFICIAL			
		AYUDANTE			

5. MEMORIA FOTOGRAFICA






FECHA		CONTRATISTA	
ELABORÓ	Fredy Morales FREDY MORALES INGENIERO RESIDENTE	CONSORCIO GINGNOVA	Vo. Bo. SUPERVISION

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

GRUPO DE TRABAJO SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

INFORME SEMANAL

1. INFORMACIÓN GENERAL

TOTAL MESES:	2,00	**PERIODO**	1	**DEL**	23/12/2024	**AL**	23/12/2024
OBJETO:	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, las intervenciones de tipo preventivo y correctivo a la infraestructura física de la Litoteca Nacional del Servicio Geológico Colombiano, ubicada en Piedecuesta, Santander						

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO GINGNOVA			FECHA INICIACIÓN:	24/10/2024
CONTRATO No.:	1303 DE 2024			FECHA SUSPENSION:	
VALOR INICIAL:	$ 111.135.969,35			FECHA REINICIACIÓN:	
VALOR ACTUAL:	$ 111.135.969,35			FECHA TERMINACIÓN:	23/12/2024
PLAZO INICIAL:	2,00	MESES		EJECUTADO:	$ 111.135.969,35
PLAZO ACTUAL:	2,00	MESES		POR EJECUTAR:	$ 0,00

3. CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD AJUSTADA	VALOR UNITARIO OFERTADO	CANTIDAD EJECUCION SEMANAL	CANTIDAD EJECUCION ACUMULADA	Peso en % del item en relación al valor Total del Contrato (A)	%Acumulado programado por item (B)	% Total Programado del Item (C) = (A)x (B)	% Acumulado de ejecución física por item (D)	% Total ejecutado por item (E) = (A)x (D)	%Acumulado programado - %Ejecución Física F = (B)- (D)	% Total de adelanto o atraso G = (E)- (C)
PRELIMINARES				**2,05%**	**$ 2.280.712,50**									
CERRAMIENTO PROTECCIÓN EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza o guadua, polisombra verde y todos los elementos, materiales y mano de obra requeridos para su correcta ejecución	m	$ 24.007,50	95,0000	95,00	$ 2.280.712,50	0,00	95,00	2,05%	100,00%	2,05%	100,00%	2,05%	0,00%	0,00%
DEMOLICIONES Y DESMONTES				**5,22%**	**$ 5.799.157,03**									
RASQUETEADA DE FACHADAS (HASTA 14 M DE ALTURA)	m2	$ 11.176,34	800,0000	464,20	$ 5.188.057,03	0,00	464,20	4,67%	100,00%	4,67%	100,00%	4,67%	0,00%	0,00%
DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EXISTENTES, INCLUYE DESMONTE BARANDAS Y CORTAVIENTOS EXISTENTES Y RETIRO DE ESCOMBRO	m	$ 10.912,50	60,0000	56,00	$ 611.100,00	0,00	56,00	0,55%	100,00%	0,55%	100,00%	0,55%	0,00%	0,00%
MANTENIMIENTO E INTERVENCIONES				**45,38%**	**$ 50.345.330,87**									
CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA DOS AGUAS EN CONCRETO DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,30 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	m	$ 55.629,50	100,0000	208,90	$ 11.621.002,55	0,00	208,90	10,46%	100,00%	10,46%	100,00%	10,46%	0,00%	0,00%
CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍA EN CONCRETO UNA AGUA DE 3000 PSI EN GRAVA COMÚN, ANCHO 0,64 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM	m	$ 61.910,25	60,0000	23,57	$ 1.458.973,08	0,00	23,57	1,31%	100,00%	1,31%	100,00%	1,31%	0,00%	0,00%
INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS EN VIDRIO TEMPLADO EXISTENTE Y BARANDAS EXISTENTES	m	$ 15.714,00	60,0000	56,00	$ 879.984,00	0,00	56,00	0,79%	100,00%	0,79%	100,00%	0,79%	0,00%	0,00%
ESTUCO ACRÍLICO PARA MUROS EXTERIORES DE FACHADA (INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 Y TRABAJOS HASTA 14 M DE ALTURA)	m2	$ 41.096,96	800,0000	39,00	$ 1.602.781,44	0,00	39,00	1,44%	100,00%	1,44%	100,00%	1,44%	0,00%	0,00%
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA TIPO PASAMANOS CONFORME A TIPOLOGÍA ACTUAL	m	$ 485.523,80	70,0000	71,00	$ 34.472.189,80	0,00	71,00	31,02%	100,00%	31,02%	100,00%	31,02%	0,00%	0,00%
MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN VIDRIO TEMPLADO (INCLUYE REPARACIÓN DE BISAGRAS, SELLOS EN VANOS)	un	$ 31.040,00	10,0000	10,00	$ 310.400,00	0,00	10,00	0,28%	100,00%	0,28%	100,00%	0,28%	0,00%	0,00%
ACTIVIDADES FINALES				**0,77%**	**$ 859.517,00**									
RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye traslegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 50 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	m3	$ 14.550,00	50,0000	8,00	$ 116.400,00	0,00	8,00	0,10%	100,00%	0,10%	100,00%	0,10%	0,00%	0,00%
ASEO GENERAL DE LA OBRA	vg	$ 743.117,00	1,0000	1,00	$ 743.117,00	0,00	1,00	0,67%	100,00%	0,67%	100,00%	0,67%	0,00%	0,00%
NO PREVISTOS				**28,31%**	**$ 31.457.473,10**									
DESMONTE DE BARANDA (TERRAZA).	m	$ 16.348,47		56,00	$ 915.514,32	0,00	56,00	0,82%	100,00%	0,82%	100,00%	0,82%	0,00%	0,00%
DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE POLO A TIERRA (TERRAZA).	m	$ 14.521,30		83,80	$ 1.216.884,94	0,00	83,80	1,09%	100,00%	1,09%	100,00%	1,09%	0,00%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA PARA EXTERIORES	m2	$ 50.692,46		464,88	$ 23.547.350,80	0,00	464,88	21,19%	100,00%	21,19%	100,00%	21,19%	0,00%	0,00%
RESANES DE GRIETAS.	m	$ 33.476,91		120,00	$ 4.017.229,20	0,00	120,00	3,61%	100,00%	3,61%	100,00%	3,61%	0,00%	0,00%
INSTALACIÓN DE BARANDA CON ADECUACIÓN (TERRAZA).	m	$ 31.437,39		56,00	$ 1.760.493,84	0,00	56,00	1,58%	100,00%	1,58%	100,00%	1,58%	0,00%	0,00%
AIU								18,35%	100,00%	18,35%	100,00%	18,35%	0,00%	0,00%
COSTOS TOTALES					**$ 90.742.190,50**	**81,65%**		**ACUMULADO**		**100,00%**		**100,00%**		**0,00%**
AIU					**$ 20.393.778,85**	$ 16.651.460,16		**SEMANAL**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**
COSTOS TOTALES					**$ 111.135.969,35**	15%		**ANTERIOR**		**100,00%**		**100,00%**		**0,00%**

3.1 AVANCE FISICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS DIRECTOS

Valor Total del Contrato	**$ 111.135.969,35**
Valor programado **SEMANAL** del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C))	**$ 0,00**
Valor programado **ACUMULADO** del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C))	**$ 111.135.969,35**
Valor de avance físico **SEMANAL** del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	**$ 0,00**
Valor de avance físico **ACUMULADO** del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	**$ 111.135.969,35**
3.2 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO	**60,0** DIAS **100,00%**
Plazo Total de Ejecución de Obra (Días o meses)	**60,00**
Tiempo de Adelanto(+) o atraso (-) (Días o meses)	**0,00**
3.3 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	**$ 0**
Valor Pagado Obra	**0,00%**



4. INFORMACIÓ

4.1 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Se llevaron a cabo todas las actividades incluidas en el contrato, dando por terminada la obra.

4.2 ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL PROXIMO PERIODO SEGÚN PROGRAMACION

4.3 COMITÉ TECNICO

4.4 GENERALIDADES Y COMENTARIOS CONTRATO DE OBRA

NO PREVISTOS		**MAYORES**		**DOCUMENTOS**	
PROGRAMACION				**CONTINGENCIA**	**TIEMPO PERDIDO**
					INICIO TARDIOS
					DISEÑOS
					OTROS

AL PLAN DE CALIDAD	MEDIO AMBIENTE	SST	CLIMA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	SUELO
			S: SECO N: NUBLADO A: AGUACERO LL: LLOVIZNA F: TORRENCIAL							SECO HUMEDO SATURADO INUNDADO INESTABLE

PGIO

ENSAYOS:				
	DERRAMES	N/A	EMERGENCIA	CUMPLE
	PUNTO ECOLOGICO	CUMPLE	SEÑALIZACION	CUMPLE
	CANECAS LAVADO	CUMPLE	ALTURAS	APLICA
	CUBRIMIENTO MAT		AFILIACION / PAGOS	CUMPLE
	BAÑOS		DOTACION	CUMPLE
	ACOPIOS	CUMPLE (ESCOMBROS)	EPP	CUMPLE
	ESCOMBROS	CUMPLE	HOJAS SEGURIDAD	CUMPLE
	CANTERAS	CUMPLE	QUIMICOS	N/A
	LIMPIEZA VEHICULOS	N/A	PERMISOS TRABAJO	CUMPLE
	PERMISOS Y LICENCIAS	N/A	TRABAJO SEGURO	CUMPLE
	ORDEN Y ASEO	CUMPLE	HIDRATACION	CUMPLE
	MANEJO SILVICULTURAL	N/A	OTROS	

OTROS

		DISPOSICION MADERA	N/A				
		MATERIAL PARTICULADO	N/A				
		SUMIDEROS	N/A				
		CUERPOS DE AGUA	N/A				
		OTROS					

NO CONFORMIDAD	EN OBRA	DOCUMETAL	PERSONAL

INTERVENTORIA		OBRA		EQUIPOS	
DIRECTOR	1	DIRECTOR		ESTACION TOTAL	
ASESORES		ASESORES			
RESIDENTE	1	RESIDENTE OBRA	1		
INSPECTOR		INSPECTOR OBRA	1		
RIL	1	RESIDENTE SST	1		
		TOPOGRAFO			
		OFICIAL			
		AYUDANTE			

5. MEMORIA FOTOGRAFICA






FECHA		CONTRATISTA	
ELABORÓ	Fredy Morales FREDY MORALES INGENIERO RESIDENTE	CONSORCIO GINGNOVA	Vo. Bo. SUPERVISION

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

GUSTAVO ADOLFO GUALTERO SANCHEZ Identificado con CC 93401607

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta Ahorros, radicado(a) en la oficina CALLE 12, con las siguientes características:

Cuentamiga

Número:	24096955253
Fecha de apertura:	20 de Septiembre de 2019
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 quien pueda interesar, realizada en el Canal Digital de la ciudad de Bogotá, el día Lunes, 09 de Diciembre de 2024.

Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA | Banco Caja Social