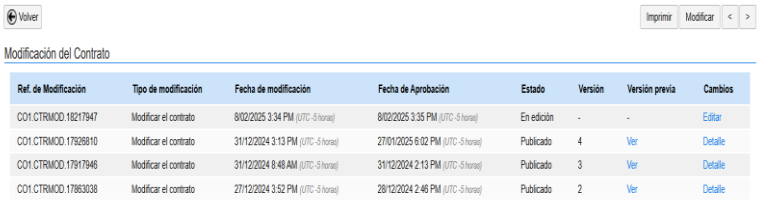
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7068699 DEL 2024.

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SUBDIRECCION DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META
No DE PROCESO	MC-MTA-CISM-034-2024
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO NRO.	**CO1.PCCNTR.7068699 DEL 2024.**
OBJETO	Mantenimiento a todo costo de las unidades sanitarias de la sede Guayuriba y Popular del Centro de Industria y Servicios del Meta Fase I.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	27/11/2024
FECHA DE INICIO	28/11/2024
PLAZO INICIAL	30 DÍAS
PLAZO FINAL	Prórroga 1- 30 días (27/01//2025) Prórroga 2 – 15 días (11/02/2025) 
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2024
CONTRATISTA	**SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS (SGIN SAS)**
CC o NIT	**NIT 901.512.205-9**
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	**MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA, IDENTIFICADA**

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	**C.C. NO. 1020827748 DE BOGOTA**
LUGAR DE EJECUCIÓN	
VALOR INICIAL	**$49.977.135,50**
VALOR ADICION	**$12.510.995,00**
FORMA DE PAGO	EL SENA pagará al CONTRATISTA el valor pactado, en UNICO PAGO, a más tardar dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de la cuenta de cobro o factura que cumpla con todos los requisitos legales, a la cual se deberán anexar los siguientes documentos, sin los cuales no se dará trámite al pago: • Cumplimiento a la circular SENA 3-2024-000019 del 25 de enero de 2024. Nuevos lineamientos y requisitos para la recepción de facturación electrónica expedida por contratistas y proveedores. • RUT, con fecha de impresión o generación no mayor a 180 días (Para el primer pago o cuando presente alguna modificación de carácter tributario). • Soporte de pago de su seguridad social del mes vencido del periodo objeto de cobro. Planillas de pago. • Certificación del pago de los aportes parafiscales no mayor a 30 días firmada por el revisor fiscal o representante legal, cuando lo firme el contador o revisor fiscal, se debe adjuntar copia de la CC del profesional, copia de la tarjeta profesional y copia del certificado de antecedentes expedida por la Junta central de contadores públicos. • Certificación cuenta bancaria del beneficiario del pago no mayor a 30 días, únicamente en el primer desembolso o cuando se presenten solicitudes de cambio de cuenta por parte del contratista. • Informe de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato. • Factura de venta o documento equivalente o acto administrativo, para el caso de factura electrónica se requiere que esté debidamente registrada y aprobada en el perfil SIIF

	NACION aprobador del Supervisor del contrato. En caso de errores se deben ajustar con notas créditos (NC) o Notas débitos (ND). Con el fin de dejar en saldo cero cualquier facturación a nombre del SENA en el aplicativo SIIF NACION. • Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompaña con la totalidad de los documentos requeridos para el pago. • El término de los treinta (30) días a que se hace referencia, sólo empezará a contarse a partir de la fecha en que el contratista haya aportado el último de los documentos. La demora que se presente por la no entrega oportuna de estos soportes será responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte del Sena. En relación con los descuentos de ley relacionados con la retención en la fuente RENTA, Retención en la fuente ICA, retención de IVA, Retención Estampilla Pro Universidad Nacional, Contribución de Obra Pública, se realizarán en el momento de tramitar el pago, la retención a practicar depende de la naturaleza del proveedor, en caso de emitirse por parte de la DIAN, Gobernación, alcaldía entre otros durante la ejecución del contrato nueva normatividad que generen retenciones adicionales, se aplicaran inmediatamente. NOTA 4: El contratista deberá presentar la factura electrónica teniendo en cuenta lo establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para las Entidades Estatales en las Circulares No. 016 del 09 de marzo; No. 020 del 12 de abril y No. 021 del 19 de abril de 2021 y Circular SENA No. 3-2024-000019 del 25 de enero de 2024. En esta actividad es importante indicarle al proveedor que los datos del SENA como adquiriente de los bienes y servicios en la factura a emitir, deben ser creados con los datos generales del RUT de nuestra Entidad y deben ser iguales a nivel nacional, sin importar que la factura sea expedida a una Regional o Centro de Formación en particular. Estos datos son: (…)

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	7424 03/02/2024
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	133724 - 28/11/2024
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$62.488.130,5 COP**
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	11/02/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	N/A
VALOR TOTAL PAGADO	$0
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$62.488.130,5 COP**
SUPERVISOR DEL CONTRATO	**MYRIAM LEGUIZAMÓN HERNÁNDEZ**
APOYO A LA SUPERVISIÓN	**JHON HARVEY DUQUE**
MODIFICACIÓN NRO. CO1.CTRMOD.17863038	**28/12/2024 2:46:17 PM- Se procede realizar prorroga al contrato No. 7068699 de acuerdo con los documentos remitidos por la supervisión, acta modificación al contrato No. 7068699 celebrado entre CISM Sena Regional Meta y SGIN SAS, informe de supervisión y radicado No. CPE No. 50-9-2024-012081 donde el ordenador del gasto avala la modificación.**
MODIFICACIÓN NRO. CO1.CTRMOD.17917946	**31/12/2024 8:48 AM- procede realizar adición al contrato No. 7068699 de acuerdo con los documentos remitidos por la supervisión, acta modificación al contrato No. 7068699 celebrado entre CISM Sena Regional Meta y SGIN SAS, informe de supervisión y radicado No. CPE No. 50-9-2024-012380 donde el ordenador del gasto avala la modificación**
MODIFICACIÓN NRO. CO1.CTRMOD.17926810	**27/01/2025 6:02:19 PM- Se procede realizar prorroga al contrato No. 7068699 de acuerdo con los documentos remitidos por la supervisión, acta modificación al contrato No. 7068699 celebrado entre CISM Sena Regional Meta y SGIN SAS, informe de supervisión y radicado No. CPE No. 50-9-2024-012310 donde el ordenador del gasto avala la modificación**
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO NRO. CO1.CTRMOD.17917946	7424 03/02/2024
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO NRO. CO1.CTRMOD.17917946	133724 - 28/11/2024
SUSPENSIÓN	N/A
CESIÓN DE CONTRATO	N/A

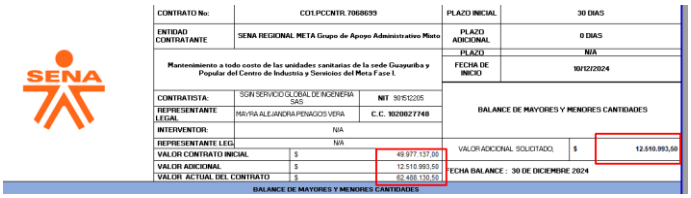
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	N/A
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	N/A

2. ASPECTOS TÉCNICOS

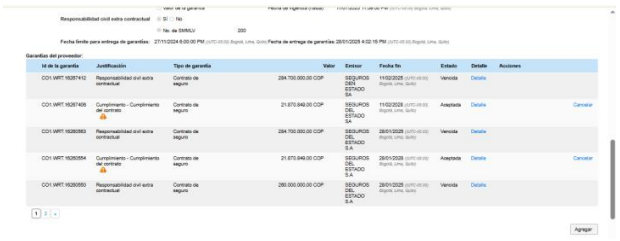
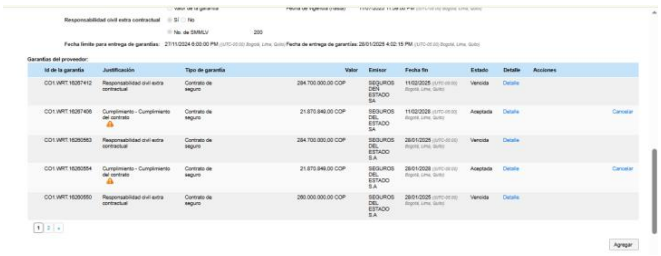
2.1 Obligaciones

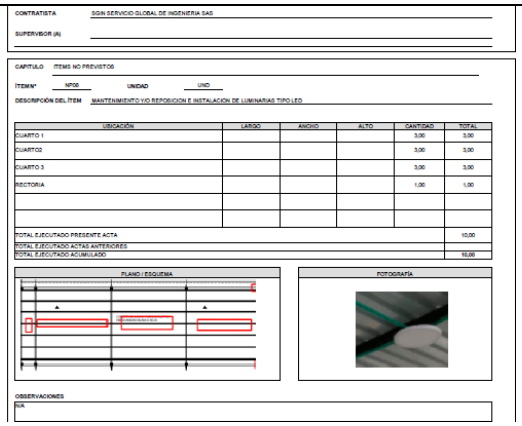
En virtud de la suscripción del contrato **CO1.PCCNTR.7068699**, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES	**¿CUMPLIÓ?** [Seleccione: **SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento]**	**PRODUCTO O EVIDENCIA** [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
1. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con el suministro de repuestos originales a todo costo, indicando la garantía del fabricante.	SI	
2. Realizar y garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos contractualmente, con cumplimiento de las condiciones técnicas, financieras, económicas, jurídicas y de calidad estipuladas en los estudios previos, la Invitación Pública,	SI	 INDUSTRIAL Bogotá, Lima, Quito) SENA REGIONAL META Grupo de Apoyo Administrativo Mixto Entidad Estatal 28/11/2024 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) 11/02/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

aceptación de oferta, documentos que hacen parte integral del contrato estatal		
3. Mantener los precios ofertados, los cuales no estarán sujetos a ajustes, por lo tanto, el precio ofrecido debe estar acorde a la oferta que acompañe la propuesta presentada por el proponente u oferente seleccionado.	SI	
4. En caso de que alguna de las piezas o repuestos suministrados presenten fallas o deterioro durante el periodo de garantía, no imputable al mal uso de los mismos por parte de la entidad, sino debido a la mala calidad de los mismos el contratista deberá reemplazarlo en un periodo no superior a Setenta y Dos (72) Horas, contados a partir de la fecha de la notificaci6n de la falla.	NO SE REQUIRIO	N/a
5.Garantizar el cumplimiento de las características técnicas de operación y seguridad de los elementos a suministrar, los cuales se deben ajustar a los requerimientos y	SI	N/A

disposiciones legales vigentes		
6. Los elementos cambiados en el mantenimiento correctivo deben ser verificados por el supervisor del contrato, para posteriormente dar de baja a los elementos salientes, realizando un informe del proceso que debe firmarse por parte del conductor y el inspector del contratista.	SI	
7.Disponibilidad de todos los equipos, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución del contrato.	SI	
8.Asumir los gastos ocasionados por el transporte de algún equipo para su mantenimiento.	NO SE REQUIRIO	N/A
9. informar de inmediato al supervisor cualquier imprevisto o impedimento que perturbe el normal cumplimiento del contrato.	NO SE REQUIRIO	N/A

10. Permitir al supervisor designado por la entidad la revisión de los trabajos, quedando el contratista obligado a corregir a su costa, el trabajo que no cumpla con las especificaciones requeridas.	SI	
11. Garantizar por el termino de seis (6) meses los trabajos de mano de obra para todos los servicios prestados. 12. Mantener durante la vigencia del contrato todos y cada uno de los soportes legales y ambientales relacionados con el funcionamiento del establecimiento, e igualmente adoptar las medidas ambientales, e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.	SI	

13. Cada cambio de repuesto debe estar soportada por una memoria y/o formato que incluya registro fotográfico del antes, durante y después de cada actividad y una breve descripción de cada actividad.	SI	
14. El contratista deberá asumir todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente contrato, es decir que no existirá vínculo laboral alguno entre el Sena y el personal que desarrollará el servicio de mantenimiento.	NO SE REQUIRIO	N/A
15. Aceptar los procedimientos administrativos que determine el Centro de Industria y Servicios del SENA – Regional Meta para la ejecución del contrato.	SI	

CONTRATISTA: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

SUPERVISOR (A):

CAPITULO: ITEMS NO PREVISTOS

ITEM N°: NP05 UNIDAD: UND

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: MANTENIMIENTO Y/O REPOSICION E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO 1				3,00	3,00
CUARTO2				3,00	3,00
CUARTO 3				3,00	3,00
RECTORIA				1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					10,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					10,00

PLANO / ESQUEMA

FOTOGRAFÍA

OBSERVACIONES

N/A

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

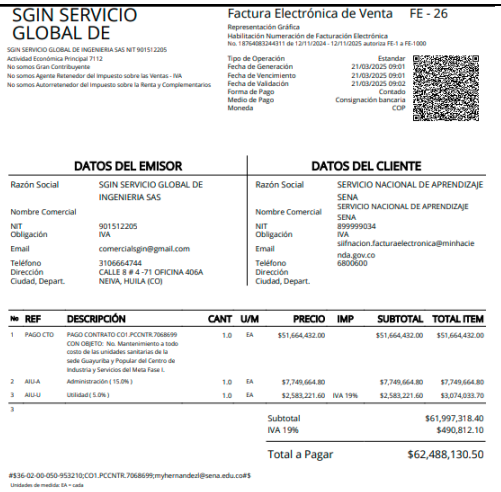
FORMATO

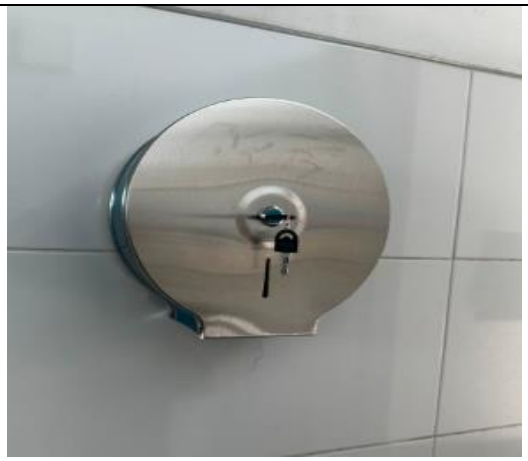
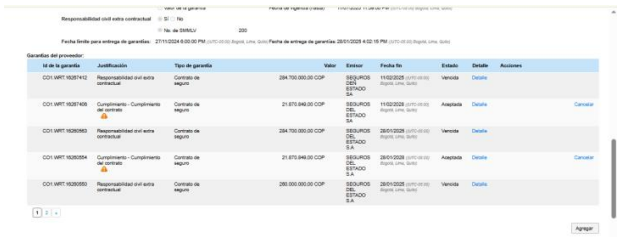
ANEXO AL CONTRATO o ACEPTACIÓN DE OFERTA DEL PROCESO MC-MTA-CISM-034-2024

CO1.PCCNTR.7068699 DE 2024

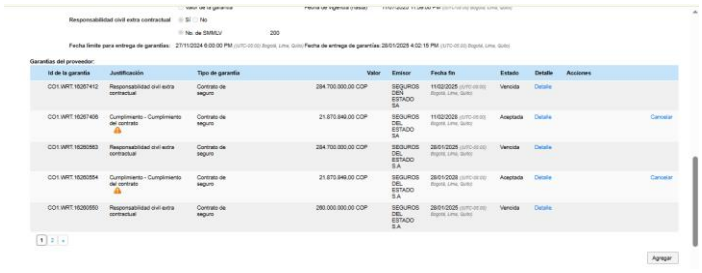
CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS NIT 901512205-9 - Nombre del Representante Legal: Mayra Alejandra Penagos Vera - C.C. No. 1020827748 de Bogota - Dirección Calle 8 # 4-71 -Teléfonos 3507994796 Fax 3507994796 Correos Electrónicos1 - comercialsgin@gmail.com

OBJETO: Mantenimiento a todo costo de las unidades sanitarias de la sede Guayuriba y

16. Presentar de manera oportuna las facturas para el trámite de pago, con los precios ofertados	SI	 SGIN SERVICIO GLOBAL DE SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS NIT 901512205 Actividad Económica Principal 7112 No somos Gran Contribuyente No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios Factura Electrónica de Venta FE - 26 Representación Gráfica Habilitación Numeración de Facturación Electrónica No. 18764085244311 de 12/11/2024 - 12/11/2025 autoriza FE-1 a FE-1000 Tipo de Operación Estandar Fecha de Generación 21/03/2025 09:01 Fecha de Vencimiento 21/03/2025 09:01 Fecha de Validación 21/03/2025 09:02 Forma de Pago Contado Medio de Pago Consignación bancaria Moneda COP DATOS DEL EMISOR Razón Social SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS Nombre Comercial NIT 901512205 Obligación IVA Email comercialsgin@gmail.com Teléfono 3106664744 Dirección CALLE 8 # 4 -71 OFICINA 406A Ciudad, Depart. NEIVA, HUILA (CO) DATOS DEL CLIENTE Razón Social SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nombre Comercial SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT 899999034 Obligación IVA Email siifinacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co Teléfono 6800600 Dirección Ciudad, Depart. No REF DESCRIPCIÓN CANT U/M PRECIO IMP SUBTOTAL TOTAL ITEM 1 PAGO CTO PAGO CONTRATO CO1.PCCNTR.7068699 CON OBJETO: No. Mantenimiento a todo costo de las unidades sanitarias de la sede Guayuriba y Popular del Centro de Industria y Servicios del Meta Fase I. 1.0 EA $51,664,432.00 $51,664,432.00 $51,664,432.00 2 AIU-A Administración (15.0%) 1.0 EA $7,749,664.80 $7,749,664.80 $7,749,664.80 3 AIU-U Utilidad (5.0%) 1.0 EA $2,583,221.60 IVA 19% $2,583,221.60 $3,074,033.70 3 Subtotal $61,997,318.40 IVA 19% $490,812.10 Total a Pagar $62,488,130.50 #$36-02-00-050-953210;CO1.PCCNTR.7068699;myhernandezl@sena.edu.co#$ Unidades de medida: EA = cada
17. Contar con el personal capacitado para prestar el servicio del objeto contractual	SI	
18. Brindar la dotación respectiva al personal que preste el servicio	SI	
19. Tener la capacidad técnica y tecnológica para prestar a cabalidad el servicio	SI	N/A

20. Asegurar que todos los materiales y equipos suministrados cumplan con las especificaciones técnicas detalladas, como el uso de acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión y paneles inyectados con poliuretano.	SI	
21. Cumplir con las garantías ofrecidas, que incluyen 8 años para el material del acero y 2 años para la instalación, accesorios y anclajes.	SI	
22. Realizar la instalación de acuerdo con los estándares de calidad y seguridad, asegurando la estabilidad y firmeza de las divisiones y puertas	SI	

23. Garantizar que las herramientas utilizadas para prestar el servicio cumplan con las características específicas y se encuentren en un estado adecuado. 24. Todas las actuaciones de mantenimiento correctivo deberán ejecutarse con el conocimiento del apoyo técnico del Sena, y entregar el respectivo informe de su realización, detallando en el mismo el trabajo realizado, Nro. de baño o zona, y edificio en el que se realizó la intervención.	SI	
25. Todos los repuestos reemplazados por EL CONTRATISTA deberán entregarse a SENA a excepción de aquellos que necesitan disposición especial por ser considerados contaminantes, en este último caso el CONTRATISTA deberá certificar que la disposición de estos se realizó de acuerdo con la normativa ambiental.	SI	 

26. Realizar por su propia cuenta la reparación de los daños en las instalaciones de los edificios o inmuebles, ocasionados en la ejecución del contrato.	NO SE REQUIRIO	NO SE REQUIRIO
27. El contratista debe presentar informes antes, durante y después del mantenimiento, soportado con registro fotográfico, que evidencie los tres momentos debidamente detallados y registre los servicios efectivamente prestados.	SI	
28. Responder por la calidad de los trabajos por el término de la vigencia de la póliza de calidad y estabilidad de la obra, asumir los costos o acciones correctivas por los no recibidos a satisfacción por la Entidad, o que no evidencien el cumplimiento de las especificaciones técnicas de conformidad con lo solicitado por la entidad. Lo anterior, sin perjuicio de la respectiva garantía de cumplimiento y calidad u otras medidas	SI	

correctivas o sancionatorias que la Entidad considere pertinentes yque sea responsabilidad del proponente.		
29. Mantener en perfecto estado de limpieza la zona de las obras y trabajos y sus alrededores para lo cual deberá retirar en forma adecuada, diariamente o con más frecuencia si así lo ordena la Entidad, escombros, basuras, desperdicios y sobrantes de materiales de manera que no aparezca en ningún momento una acumulación desagradable y peligrosa de éstos.	SI	
30. Al finalizar cualquier parte de los trabajos, el Contratista deberá retirar todo el equipo, construcciones provisionales y sobrantes de materiales que no hayan de ser usados más tarde en el mismo sitio o cerca de él y deberá disponer, el mismo día, satisfactoriamente de todos los sobrantes, escombros y basuras que resulte y trabajos en los botaderos de escombros oficialmente autorizados	SI	

por la entidad competente.		
31. Se deben cumplir todas las normas aplicables a las adecuaciones varias que se van a realizar según le aplique: ✓ Normas Ambientales Ley 373 de 1997 – Uso eficiente y racional del agua, Decreto 1753 de 1994, GTC 24 de 1989. Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Decreto 1076 de 2015 y demás marco legal aplicable vigente. ✓ Análisis y aplicación de normas ambientales, gestión ambiental y manejo de residuos. ✓ Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos. Legislación ambiental Municipal y Nacional ✓ Resolución 2413 22/05/1979 Min. De Trabajo y seguridad social Establece el Reglamento de Higiene y seguridad en la construcción. ✓ Resolución 627 07/04/2006 Ministerio de Medio Ambiente por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental. ✓ Normas NFPA-NEC y Código Nacional de Incendios	SI	

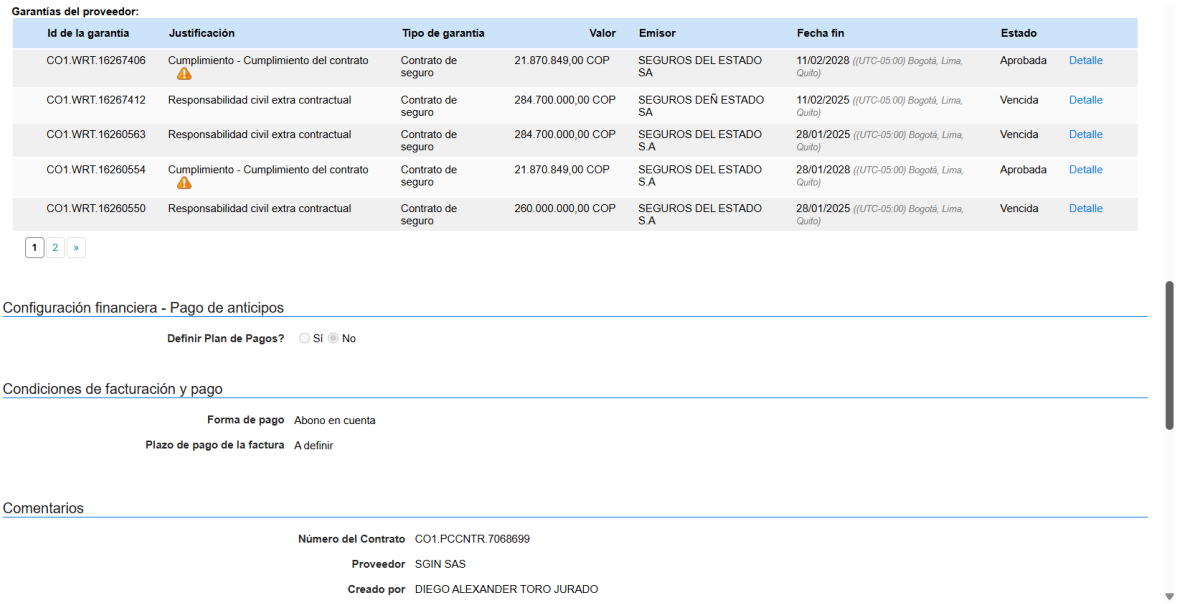
✓ Reglamento técnico de instalaciones eléctricas, RETIE y NTC 2050, Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP Y cumpla con lo indicado en Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), establecido mediante Resolución número 90708 de 2013, la cual fue modificada por la Resolución 40259 de 2017 en los numerales 32.1.3 y 38.1 y se adoptan otras disposiciones", para el desarrollo de las labores que correspondan al área. (En caso que aplique).	SI	
1. Respecto de lo mencionado en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, en el marco del fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de	N/A	N/A

especial protección constitucional, una vez revisada la normatividad, se realizó un análisis en el que se pudo concluir que tratándose de un contrato de obra, el contratista, podrá incluir dentro del personal no calificado, personas que pertenezcan a los grupos poblacionales enunciados, en proporción al 5% del total a emplear		
32. Todas las demás obligaciones que, con ocasión de la celebración y ejecución del contrato correspondiente, estén contempladas en la Ley.	SI	PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL ETAPA CONTRACTUAL FORMATO ANEXO AL CONTRATO o ACEPTACIÓN DE OFERTA DEL PROCESO MC-MTA-CISM-034-2024 **CO1.PCCNTR.7068699 DE 2024** CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS NIT 901512205-9 - Nombre del Representante Legal: Mayra Alejandra Penagos Vera - C.C. No. 1020827748 de Bogota - Dirección Calle 8 # 4-71 -Teléfonos 3507994796 Fax 3507994796 Correos Electrónicos1 - comercialsgin@gmail.com **OBJETO**: Mantenimiento a todo costo de las unidades sanitarias de la sede Guayuriba y Popular del Centro de Industria y Servicios del Meta Fase I. **FORMA DE PAGO:** El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a pagar el valor del contrato subordinado a las apropiaciones que del mismo se hagan del presupuesto de la siguiente manera:

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:



Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.16267406	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	21.870.849,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	11/02/2028 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.16267412	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	284.700.000,00 COP	SEGUROS DEÑ ESTADO SA	11/02/2025 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Vencida	Detalle
CO1.WRT.16260563	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	284.700.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A	28/01/2025 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Vencida	Detalle
CO1.WRT.16260554	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	21.870.849,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A	28/01/2028 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.16260550	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	260.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A	28/01/2025 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Vencida	Detalle

1 2 »

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? Sí No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7068699

Proveedor SGIN SAS

Creado por DIEGO ALEXANDER TORO JURADO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
NRO. DE PÓLIZA	**21-44-101457679**		
CERTIFICADO O ANEXO	ANEXO 2		
FECHA EXPEDICIÓN	27/01/2025		
FECHA APROBACIÓN	2701/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	28/11/2024	28/07/2025	$6.248.814
Devolución del pago anticipado	N/A		
Salarios y prestaciones sociales	28/11/2024	28/01/2028	$3.124.407
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:	28/11/2024	28/07/2025	$6.248.814
Calidad del servicio	28/11/2024	28/07/2025	$6.248.814

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
NRO. DE PÓLIZA	**21-40-101244620**		
CERTIFICADO O DE ANEXO	1		
FECHA EXPEDICIÓN	27//01/2025		
FECHA APROBACIÓN	27/01/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	**28/11/2024**	**28//01/2025**	$260.000.000

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
NRO. DE PÓLIZA	**21-44-101457679**		
CERTIFICADO O ANEXO	ANEXO 3		
FECHA EXPEDICIÓN	28/01/2025		
FECHA APROBACIÓN	28/01/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	28/11/2024	11/08/2025	$6.248.814
Devolución del pago anticipado	N/A		
Salarios y prestaciones sociales	28/11/2024	11/02/2028	$3.124.407
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:	28/11/2024	11/08/2025	$6.248.814
Calidad del servicio	28/11/2024	11/08/2025	$6.248.814

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A
NRO. DE PÓLIZA	**21-40-101244620**

CERTIFICADO O DE ANEXO	3		
FECHA EXPEDICIÓN	28/01/2025		
FECHA APROBACIÓN	28/01/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	**28/11/2024**	**11/02/2025**	$284.700.000

3.2 Cumplimiento del objeto

-Cumplimiento del Contrato

De acuerdo con la verificación técnica, se dio cumplimiento integral a las actividades y especificaciones establecidas en el contrato, sin desviaciones técnicas o administrativas. Todos los bienes y servicios fueron ejecutados conforme a las condiciones contractuales y especificaciones técnicas definidas en el alcance del contrato.

2.1 RETIRO O DESMONTE DE UNIDADES SANITARIAS (SANITARIO, LAVAMANOS, ACCESORIOS Y APLIQUES)
2.2 INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESIÓN DE AGUA 20-80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3”
2.3 REPOSICION E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESIÓN DE AGUA 20-80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3”
2.4 MANTENIMIENTO EN MESÓN DE LAVAMANOS EN LOZA DE MÁRMOL 6 UNIDADES 2 O 3 PUNTOS HIDROSANITARIOS SEGÚN SEA EL CASO. COMPUESTOS POR 16 LLAVES DE LAVAMANOS Y 16 SIFONES (INCLUYENDO ACCESORIOS QUE SEAN REQUERIDOS, (CAMBIO POR SU ESTADO DE DETERIORO) UBICADOS EN LA ZONA DE UNIDADES SANITARIAS CAFETERÍA, AMBIENTES 200 E INDUSTRIAS, INCLUYE REGULACIÓN DEL FLUJO DE AGUA, CAMBIOS DE EMPAQUES Y FIJACIÓN DE LOS FLUXÓMETROS, CAMBIO DE SIFONES BOTELLA Y DESAGÜE SIN REBOSE, FIJACIÓN HERMÉTICA A LA LOZA DE MÁRMOL Y CONEXIÓN A CODO DE PARED CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE OLORES Y FUGAS DE AGUA.
2.5 REPOSICION E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ORINAL PUSH TRADICIONAL METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ANTIVANDÁLICAS, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA

PRODUCTO PARA USO INSTITUCIONAL CONSUMO DE AGUA DE 0.5 L HASTA 1.9 L, DE CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO ENTRE 3 A 9 SEGUNDOS HIGIÉNICA Y FÁCIL DE LIMPIAR (PARA ALTO TRÁFICO, CUERPO: LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, BOTÓN: PLÁSTICO CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, ESCUDO PLÁSTICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, TUBO METÁLICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA INSTALACIÓN ENTRADA MÍNIMA ½" NPT Y SALIDA ½" NPT, CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO PRESIÓN MÍNIMA DE 20 PSI Y PRESIÓN DE TRABAJO 20- 80 PSI, PRESIÓN MÁXIMA 80 PSI, CAPACIDAD DE FLUJO MÁXIMO POR NORMA: 9,68 L/MIN - 0,49 L/DESCARGA, CAPACIDAD DE FLUJO ESTIMADA REAL: 6,5 - 9,68 L/MIN - 0,33 - 0,49 L/DESCARGA, VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD DE CIERRE: 150 MIL CICLOS) TIPO DE INSTALACION A PARED.

2.6 REPOSICIO E INSTALACIÓN DE DESAGÜES DE SIFÓN ORINAL, DISEÑO EN FORMA DE BOTELLA QUE RETIENE LOS MALOS OLORES, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO, CON CARACTERÍSTICAS MATERIAL: POLIPROPILENO, DIMENSIONES GENERALES DE PRODUCTO (H X W X L) 6.2X11.4X25.6:, PESO NETO APROXIMADO 0.18 KG, PESO BRUTO APROXIMADO: 0.2 KILOGRAMOS, PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA: 0 PSI, PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA:14.7 PSI, CON UNA CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 85C° TEMPERATURA MÍNIMA DE TRABAJO: 3C°

2.7 REPOSICION E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SANITARIA DE EMPOTRAR 4.8 TIPO PUSH, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS, PRODUCTOS PARA USO INSTITUCIONAL DE ALTO TRÁFICO, MATERIAL: METÁLICO, ACABADO: NATURAL-CROMADO TIPO DE INSTALACIÓN: EMPOTRAR A MURO, CON CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA LA INSTALACIÓN: ENTRADA MÍNIMO DE 1": 1-1/4" 11,5 NSPM, SALIDA DE 1-1/2": 1-1/2" 11,5 NPT, SISTEMA DE DESCARGUE ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 01530001,ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 703010001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 015290001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 015290001, CICLO DE DESCARGA TOTAL: 4,8 L/MIN A 50 PSI, CICLO DE VIDA Y DESEMPEÑO DE LA DESCARGA: 150,000 CICLO

2.9 REPOSICION E INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS DE PERFIL REDONDO, SISTEMA DE CIERRE SUAVE, INSTALACIÓN AJUSTABLE, MATERIAL POLIPROPILENO, ACABADOS BRILLANTE CON DIMENSIONES (H X W X L) 42.3 CM 36.8 CM X 5.3 CM

2.10 ASEO GENERAL CON DETERGENTE, DESMANCHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y DESINFECCIÓN CON HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% EN PISOS, PAREDES, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES METÁLICAS (INCLUYE SONDEO).

3.1 REPOSICION E INSTALACIÓN ESPEJO PARA BAÑO DE 4MM DE ESPESOR. ANTIBANDALICO DE 70 CM X 1,84CM

3.2 REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CON LA CAPACIDAD DE CONTENER 1.2 LTS CON CARCASA EN ACERO, PARA FACILITAR SU RECARGA Y VISOR DE VERIFICADOR DE NIVEL, ELABORADO EN LÁMINA DE ACERO

INOXIDABLE TIPO304 SATINADO, DISEÑADO PARA INSTALACIÓN EN MURO: SUPERIOR 201, LATERAL 105, FRONTAL 240 (INSTITUSIONAL)

3.3 REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE(304) AJUSTADO PARA ADECUAR DIFERENTES TAMAÑOS DE ROLLOS, QUE PERMITA CONOCER LA CANTIDAD DE PAPEL RESTANTE, SISTEMA DE FIJACIÓN EXTREMA, IDEAL PARA INSTITUCIONES DE ALTO TRÁFICO, QUE INCLUYA SISTEMA DE FIJACIÓN A PARED (CHAZOS Y TORNILLOS), PARA INSTALACIÓN ESTÁNDAR A 650 - 750 MM. - 25,6 - 29,5 PULG. DESDE EL PISO TERMINADO HASTA EL PUNTO INFERIOR DEL PORTARROLLO, CON HERRAMIENTAS CONVENCIONALES (TALADRO, BROCA, NIVEL Y DESTORNILLADOR),

3.4 REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE TOALLAS, FABRICADO EN ACERO 304 SATINADO, CON LLAVE Y CERRADURA, PARA 450 TOALLAS DOBLADAS EN C Ó 600 TOALLAS DOBLADAS EN Z, 8 UNDS. DISPENSADOR ELABORADO POR DOBLEZ DE LÁMINA. CARCASA Y TAPA FRONTAL ELABORADOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304. FROF: 0,10M, ANCHO: 0,28M ALTO: 0,37M. VISOR DE NIVEL DE TOALLAS, FÁCIL INSTALACIÓN MEDIANTE TORNILLOS, DISEÑO MINIMALISTA IDEAL PARA APLICACIONES INSTITUCIONALES

3.5 REPOSICION E INSTALACIÓN LAVADERO PLÁSTICO COLOR GRIS 83X60X80 360 LITROS CON DESAGÜES

4.1 " REPOSICION DE 15 LUMINARIAS LED HERMÉTICA 2×18 ANTI POLVO HIGH FLUX 2X18W T8 LED PC (POTENCIA 36W, TENSIÓN 100-277V, FLUJO LUMINOSO 5.000 LM, FLUJO LUMINOSO EFECTIVO 3.250 LM, TEMPERATURA COLOR 4.000 K, VIDA ÚTIL 40.000 H).Y SUMINISTRO DE CLAVIJAS (HEMBRA Y MACHO)"

NP1 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DIVSION DE BAÑO 6 MM 3+3 VIDRIO LAMINADO

NP2 SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PORCELANA SANITARIA, DE SEMIEMPOTRAR, COLOR BLANCOSUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PORCELANA SANITARIA, DE SEMIEMPOTRAR, COLOR BLANCO SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PORCELANA SANITARIA, DE SEMIEMPOTRAR, COLOR BLANCO

NP3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE ACCIONAMIENTO POR BOTÓN TIPO PUSH, DISEÑADA PARA LAVAMANOS EN ÁREAS DE USO INTENSIVO, COMO ESPACIOS PÚBLICOS O INSTITUCIONALES. INCLUYE MECANISMOS DE CIERRE AUTOMÁTICO PARA GARANTIZAR EL AHORRO DE AGUA Y UN DISEÑO RESISTENTE A CONDICIONES DE USO CONSTANTE

NP4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL DE COLOR BLANCO, FABRICADO EN PORCELANA SANITARIA DE ALTA CALIDAD. ADECUADO PARA USO EN ENTORNOS PÚBLICOS O INSTITUCIONALES DE ALTO TRÁFICO.

NP5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN MESÓN FABRICADO EN CONCRETO REFORZADO O ESTRUCTURA METÁLICA, RECUBIERTO CON BALDOSA CERÁMICA DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE LA INSTALACIÓN DE TRES (3) LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN CERÁMICA O MATERIAL SIMILAR, CON GRIFERÍA DE ALTA CALIDAD (MONOMANDO O CONVENCIONAL, SEGÚN ESPECIFICACIÓN), SIFONES, VÁLVULAS DE DESAGÜE, CONEXIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

NP6 Demolición de baldosa de piso existente (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados) Demolición de baldosa de piso existente (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados) Demolición de baldosa de piso existente (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)

NP7 DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL

NP8 Concreto 3000 PSI

NP9 Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios

NP10 Caja de inspección a pie de bajante, no registrable, enterrada, construida con mampostería de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, confeccionado en obra, dosificación 1:6, de dimensiones interiores 50x50x55 cm, sobre solera de concreto

NP11 Suministro E instalación Manguera Flexible De 6 Pulgadas

NP12 Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"

NP13 SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE BALSOSA EXISTENTE O SIMILAR

- Imposición de Multas o Declaratoria de Incumplimiento

Durante la ejecución del contrato no se presentaron procesos de imposición de multas ni declaratorias de incumplimiento. La ejecución se desarrolló en conformidad con el cronograma y condiciones contractuales, sin observaciones que afecten su cumplimiento.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

El contratista deberá tener en cuenta las siguientes Especificaciones Esenciales, para el desarrollo del objeto del contrato, para lo cual, cuando presente la propuesta deberá adjuntar carta de compromiso en la que conste que, durante la ejecución del contrato, se compromete a ejecutar los siguientes ítems con los parámetros técnicos que abajo se describen:

6.1 DIAGNOSTICO

- Identificación de problemas: Detectar fugas, obstrucciones, daños en tuberías o accesorios que puedan causar inconvenientes mayores si no se reparan a tiempo. Así mismo, abarca la revisión del estado de grifos, lavabos, inodoros, duchas y pisos para identificar signos visibles de daño o desgaste

- Pruebas de Funcionamiento: Asegurarse de que todos los componentesfuncionan correctamente, verificando el flujo de agua, la capacidad de descarga, y la presión adecuada.

- Determinar las necesidades de Higiene y Salud: desinfección, desmanchar y limpieza a vapor, para reducir el riesgo de propagación de enfermedades en todas las unidades sanitarias.

6.2 Mantenimiento Preventivo

- Realizar dos mantenimientos preventivos durante la ejecución de contrato, las fechas se concertarán con el supervisor del

contrato.

- Realizar ajustes o reparaciones menores antes de que s e conviertan enproblemas graves que requieran reparaciones más costosas.

- Identificar y reparar fugas de agua en todas las baterías sanitarias, parapromover el uso eficiente de este recurso.

- Durante la ejecución del contrato, definir con el supervisor del contrato las fechas para realizar inspecciones y evaluaciones de las reparaciones, y definir si se requiere reforzar esa reparación.

6.3 Mantenimiento Correctivo

- Corregir todas las problemáticas identificadas en el diagnostico, pruebas de funcionamiento y necesidades de higiene y salud.

- Revisión y mantenimiento de Tuberías: Inspeccionar las tuberías para detectar fugas o corrosión que puedan requerir intervención.

- Actualización de Equipos: Cambiar o reparar equipos obsoletos o ineficientespara mejorar la funcionalidad y eficiencia energética e hidráulica, de acuerdo con las normas.

6.4 Suministro e instalación de lo requerido, en el numeral 6.5 Actividadesa realizar bajo unidades y cantidades

6.5 Actividades a realizar bajo unidades y cantidades:

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN EL SISTEMA DE DIVISIONES A PISO PARA BAÑOS O UNIDADES SANITARIAS FABRICADOS CON ACERO INOXIDABLES DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, QUE BRINDEN ESTABILIDAD Y FIRMEZA, DEBIDO A LA INYECCIÓN DE POLIURETANO EN SU INTERIOR. DISEÑO EXTERNO EXTRAPLANO QUE EVITA ONDULACIONES. PANELES RESISTENTES A GOLPES. DIVISIONES RESISTENTES AL AGUA. PANELES QUE NO COMBUSTIONAN ANTE EL FUEGO, CON MEDIDAS DE 1.60 X 1.40 MTS QUE INCLUYA TODOS SUS ANCLAJES, ACCESORIOS	17.50 MT2	0	$ 532,821.00	$ -
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES ORINALES FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN PANELES COMPACTOS QUE BRINDAN ESTABILIDAD Y FIRMEZA, DEBIDO A LA INYECCIÓN DE POLIURETANO EN SU INTERIOR. DISEÑO EXTERNO EXTRAPLANO QUE EVITA ONDULACIONES. PANELES RESISTENTES A GOLPES. DIVISIONES RESISTENTES AL AGUA. PANELES QUE NO COMBUSTIONAN ANTE EL FUEGO 1.00 MTS X .50 CM QUE INCLUYA TODOS SUS ANCLAJES Y ACCESORIOS	1 MT2	0	$ 469,989.00	$ -

3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA QUE BRINDEN ESTABILIDAD Y FIRMEZA, DEBIDO A LA INYECCIÓN DE POLIURETANO EN SU INTERIOR. DISEÑO EXTERNO EXTRAPLANO QUE EVITA ONDULACIONES. PANELES RESISTENTES A GOLPES. DIVISIONES RESISTENTES AL AGUA. PANELES QUE NO COMBUSTIONAN ANTE EL FUEGO CON TOPE BISEL, PARA EVITAR EL REGISTRO. CERROJO INOXIDABLE CON INDICADOR DE OCUPADO. MEJOR RESISTENCIA A GOLPES CON PANELES INYECTADOS EN POLÍMERO. DINTEL SUPERIOR DE AMARRE PARA SU MEJOR ESTABILIDAD CON MEDIDAS 1.60 X 0.60 QUE INCLUYA TODOS SUS ANCLAJES Y ACCESORIOS	6 MT2	0	$ 1,021,050.00	$ -
4	RETIRO O DESMONTE DE UNIDADES SANITARIAS (SANITARIO, LAVAMANOS, ACCESORIOS Y APLIQUES)	3 UN	8UN	$ 85,894.00	$ 687,152.00
5	INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESIÓN DE AGUA 20- 80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3"	1 UN	6 UN	$ 252,259.00	$ 1,515,564.00
6	REPOSICION E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESION DE AGUA 20- 80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3"	2 UN	2 UN	$ 252,706.00	$ 505,412.00
7	MANTENIMIENTO EN MESÓN DE LAVAMANOS EN LOZA DE MÁRMOL 6 UNIDADES 2 O 3 PUNTOS HIDROSANITARIOS SEGÚN SEA EL CASO. COMPUESTOS POR 16 LLAVES DE LAVAMANOS Y 16 SIFONES (INCLUYENDO ACCESORIOS QUE SEAN REQUERIDOS, (CAMBIO POR SU ESTADO DE DETERIORO) UBICADOS EN LA ZONA DE UNIDADES SANITARIAS CAFETERÍA, AMBIENTES 200 E INDUSTRIAS, INCLUYE REGULACIÓN DEL FLUJO DE AGUA, CAMBIOS DE EMPAQUES Y FIJACIÓN DE LOS FLUXÓMETROS, CAMBIO DE SIFONES BOTELLA Y DESAGÜE SIN REBOSE, FIJACIÓN HERMÉTICA A LA LOZA DE MÁRMOL Y CONEXIÓN A CODO DE	6 UN	5 UN	$ 181,814.00	$ 909,070.00

	PARED CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE OLORES Y FUGAS DE AGUA. (GLOBAL)				
8	REPOSICION E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ORINAL PUSH TRADICIONAL METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ANTIVANDÁLICAS, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA PRODUCTO PARA USO INSTITUCIONAL CONSUMO DE AGUA DE 0.5 L HASTA 1.9 L, DE CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO ENTRE 3 A 9 SEGUNDOS HIGIÉNICA Y FÁCIL DE LIMPIAR (PARA ALTO TRÁFICO, CUERPO: LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, BOTÓN: PLÁSTICO CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, ESCUDO PLASTICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, TUBO METÁLICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA INSTALACIÓN ENTRADA MÍNIMA ½" NPT Y SALIDA ½" NPT, CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO PRESIÓN MÍNIMA DE 20 PSI Y PRESIÓN DE TRABAJO 20- 80 PSI, PRESIÓN MÁXIMA 80 PSI, CAPACIDAD DE FLUJO MÁXIMO POR NORMA: 9,68 L/MIN - 0,49 L/DESCARGA, CAPACIDAD DE FLUJO ESTIMADA REAL: 6,5 - 9,68 L/MIN - 0,33 - 0,49 L/DESCARGA, VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD DE CIERRE: 150 MIL CICLOS) TIPO DE INSTALACION A PARED.	8 UN	8 UN	$ 181,814.00	$ 1,454,512.00
9	REPOSICIO E INSTALACIÓN DE DESAGÜES DE SIFÓN ORINAL, DISEÑO EN FORMA DE BOTELLA QUE RETIENE LOS MALOS OLORES, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO, CON CARACTERÍSTICAS MATERIAL: POLIPROPILENO, DIMENSIONES GENERALES DE PRODUCTO (H X W X L) 6.2X11.4X25.6:, PESO NETO APROXIMADO 0.18 KG, PESO BRUTO APROXIMADO: 0.2 KILOGRAMOS, PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA: 0 PSI, PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA:14.7 PSI, CON UNA CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 85C° TEMPERATURA MÍNIMA DE TRABAJO: 3C°	8 UN	8 UN	$ 157,970.00	$ 1,263,760.00

10	REPOSICION E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SANITARIA DE EMPOTRAR 4.8 TIPO PUSH, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS, PRODUCTOS PARA USO INSTITUCIONAL DE ALTO TRÁFICO, MATERIAL: METÁLICO, ACABADO: NATURAL-CROMADO TIPO DE INSTALACIÓN: EMPOTRAR A MURO, CON CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA LA INSTALACIÓN: ENTRADA MÍNIMO DE 1": 1-1/4" 11,5 NSPM, SALIDA DE 1-1/2": 1-1/2" 11,5 NPT, SISTEMA DE DESCARGUE ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 01530001,ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 703010001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 015290001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 015290001, CICLO DE DESCARGA TOTAL: 4,8 L/MIN A 50 PSI, CICLO DE VIDA Y DESEMPEÑO DE LA DESCARGA: 150,000 CICLO	24 UN	24 UN	$ 253,258.00	$ 6,078,192.00
11	REPOSICION E INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS ARO ALONGADO INSTITUCIONAL, DISEÑO ERGONÓMICO, FÁCIL INSTALACIÓN, HERRAJES REFORZADOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE, MAYOR GRUESOR Y ANCHO DE ARO PARA UN USO MAS CONFORTABLE, INYECTADO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, DIMENSIONES (H*L*W) 80X500X400 MMS 3X20X16 PULGS (BISAGRAS EN POLIPROPILENO (PP) Y ACERO INOXIDABLE X 2 UNDS, PRIMER SET DE ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE X 2 UNDS. SEGUNDO SET DE ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE X 2 UNDS, ANTIDESLIZANTES EN POLICLORURO DE VINILO (PVC) X 2 UNDS)	16 UN	0	$ 124,279.00	$ -
12	REPOSICION E INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS DE PERFIL REDONDO, SISTEMA DE CIERRE SUAVE, INSTALACIÓN AJUSTABLE, MATERIAL POLIPROPILENO, ACABADOS BRILLANTE CON DIMENSIONES (H X W X L) 42.3 CM 36.8 CM X 5.3 CM	4 UN	3 UN	$ 89,507.00	$ 268,521.00
13	ASEO GENERAL CON DETERGENTE, DESMANCHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y DESINFECCIÓN CON HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% EN PISOS, PAREDES, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES METÁLICAS (INCLUYE SONDEO). (GLOBAL)	1 GLOBAL	1 GLOBAL	$ 315,000.00	$ 315,000.00
14	REPISICION E INSTALACIÓN ESPEJO PARA BAÑO DE 4MM DE ESPESOR. ANTIBANDALICO DE 70 CM X 1,84CM	10 UN	5 UN	$ 163,082.00	$ 815,410.00

15	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CON LA CAPACIDAD DE CONTENER 1.2 LTS CON CARCASA EN ACERO, PARA FACILITAR SU RECARGA Y VISOR DE VERIFICADOR DE NIVEL, ELABORADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO304 SATINADO, DISEÑADO PARA INSTALACIÓN EN MURO: SUPERIOR 201, LATERAL 105, FRONTAL 240 (INSTITUSIONAL)	20 UN	15 UN	$ 142,164.00	$ 2,132,460.00
16	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE(304) AJUSTADO PARA ADECUAR DIFERENTES TAMAÑOS DE ROLLOS, QUE PERMITA CONOCER LA CANTIDAD DE PAPEL RESTANTE, SISTEMA DE FIJACIÓN EXTREMA, IDEAL PARA INSTITUCIONES DE ALTO TRÁFICO, QUE INCLUYA SISTEMA DE FIJACIÓN A PARED (CHAZOS Y TORNILLOS), PARA INSTALACIÓN ESTÁNDAR A 650 - 750 MM. - 25,6 - 29,5 PULG. DESDE EL PISO TERMINADO HASTA EL PUNTO INFERIOR DEL PORTARROLLO, CON HERRAMIENTAS CONVENCIONALES (TALADRO, BROCA, NIVEL Y DESTORNILLADOR), PARA INSTALACIÓN DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A 700 MM. - 27,6 PULG. DESDE EL PISO TERMINADO HASTA EL PUNTO INFERIOR DEL PORTARROLLO, CON HERRAMIENTAS CONVENCIONALES (TALADRO, BROCA, NIVEL Y DESTORNILLADOR)	20UN	10 UN	$ 166,005.00	$ 1,660,050.00
17	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE TOALLAS, FABRICADO EN ACERO 304 SATINADO, CON LLAVE Y CERRADURA, PARA 450 TOALLAS DOBLADAS EN C Ó 600 TOALLAS DOBLADAS EN Z, 8 UNDS. DISPENSADOR ELABORADO POR DOBLEZ DE LÁMINA. CARCASA Y TAPA FRONTAL ELABORADOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304. FROF: 0,10M, ANCHO: 0,28M ALTO: 0,37M. VISOR DE NIVEL DE TOALLAS, FÁCIL INSTALACIÓN MEDIANTE TORNILLOS, DISEÑO MINIMALISTA IDEAL PARA APLICACIONES INSTITUCIONALES	20UN	15 UN	$ 137,467.00	$ 2,062,005.00
18	REPOSICION E INSTALACIÓN LAVADERO PLÁSTICO COLOR GRIS 83X60X80 360 LITROS CON DESAGÜES	3UN	3UN	$ 199,980.00	$ 599,940.00
19	REPOSICION DE 15 LUMINARIAS LED HERMÉTICA 2×18 ANTI POLVO HIGH FLUX 2X18W T8 LED PC (POTENCIA 36W, TENSIÓN 100-277V, FLUJO LUMINOSO 5.000 LM, FLUJO LUMINOSO EFECTIVO 3.250 LM, TEMPERATURA COLOR 4.000 K, VIDA ÚTIL 40.000 H).Y SUMINISTRO CLAVIJAS (HEMBRA Y MACHO)	15UN	13UN	$ 7,635.00	$ 944,255.00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DIVSION DE BAÑO 6 MM 3+3 VIDRIO LAMINADO	6M2	6M2	$ 650,000.00	$ 3,900,000.00

21	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PORCELANA SANITARIA, DE SEMIEMPOTRAR, COLOR BLANCO	2UN	2UN	$ 295,000.00	$ 590,000.00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE ACCIONAMIENTO POR BOTÓN TIPO PUSH, DISEÑADA PARA LAVAMANOS EN ÁREAS DE USO INTENSIVO, COMO ESPACIOS PÚBLICOS O INSTITUCIONALES. INCLUYE MECANISMOS DE CIERRE AUTOMÁTICO PARA GARANTIZAR EL AHORRO DE AGUA Y UN DISEÑO RESISTENTE A CONDICIONES DE USO CONSTANTE	19UN	19UN	$ 330,000.00	$ 6,270,000.00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL DE COLOR BLANCO, FABRICADO EN PORCELANA SANITARIA DE ALTA CALIDAD. ADECUADO PARA USO EN ENTORNOS PÚBLICOS O INSTITUCIONALES DE ALTO TRÁFICO.	8UN	8UN	$ 950,000.00	$ 7,600,000.00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN MESÓN FABRICADO EN CONCRETO REFORZADO O ESTRUCTURA METÁLICA, RECUBIERTO CON BALDOSA CERÁMICA DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE LA INSTALACIÓN DE TRES (3) LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN CERÁMICA O MATERIAL SIMILAR, CON GRIFERÍA DE ALTA CALIDAD (MONOMANDO O CONVENCIONAL, SEGÚN ESPECIFICACIÓN), SIFONES, VÁLVULAS DE DESAGÜE, CONEXIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1UN	1UN	$ 3,441,629.00	$ 3,441,629.00
25	Demolición de baldosa de piso existente (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)	10M2	10M2	$ 40,000.00	$ 400,000.00
26	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	9M3	9M3	$ 200,000.00	$ 1,800,000.00
27	Concreto 3000 PSI	9M3	9M3	$ 375,000.00	$ 3,375,000.00
28	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios	12 ML	12 ML	$ 47,000.00	$ 564,000.00
29	Caja de inspección a pie de bajante, no registrable, enterrada, construida con mampostería de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, confeccionado en obra, dosificación 1:6, de dimensiones interiores 50x50x55 cm, sobre solera de concreto	1 UN	1 UN	$ 1,489,000.00	$ 1,489,000.00
30	Suministro E instalación Manguera Flexible De 6 Pulgadas	4 ML	4 ML	$ 69,700.00	$ 278,800.00

31	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"	1 UN	1 UN	$ 45,700.00	$ 45,700.00
32	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE BALSOSA EXISTENTE O SIMILAR	10M2	10M2	$ 69,900.00	$ 699,000.00
				SUBTOTAL	$ 51,664,432.00
				ADMINISTRACION 15%	$ 7,749,664.80
				IMPREVISTOS 0%	$ -
				UTILIDAD 5%	$ 2,583,221.60
				IVA/UTILIDAD 19%	$ 490,812.10
				VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 62,488,130.50
				VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)	$ -
				VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)	$ 62,488,130.50

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

Durante la ejecución del contrato se cumplieron.

3.4 Multas y sanciones

durante la ejecución del contrato NO se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

MAESTRO AFILIADOS COMPENSADOS

"El Ministerio de Salud y Protección Social comunica que la información dispuesta en esta consulta contiene los datos reportados conforme a las fechas definidas en el Decreto 780 de 2016 por las Empresas Promotoras de Salud - EPS y Entidades Obligadas a Compensar - EOC que han superado el proceso de validación y cruce definidos en las normas y en las especificaciones técnicas; por lo tanto esta información se debe utilizar como complemento al marco legal y técnico definido y nunca como único criterio para denegar la prestación de los servicios de salud a las personas. Si Usted encuentra una inconsistencia en la información publicada, por favor remítase a la EPS o EOC y solicite la corrección de su información a fin de que esta remita la novedad correspondiente a la Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud - ADRES y ésta proceda a la actualización en las bases de datos."

CONSULTA AFILIADO COMPENSADOS

INFORMACIÓN BÁSICA DEL AFILIADO

TIPO IDENTIFICACION	NÚMERO DE DOCUMENTO	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	ÚLTIMO PERÍODO COMPENSADO	EPS / EOC	TIPO AFILIACIÓN
CC	1020827748	PENAGOS	VERA	MAYRA	ALEJANDRA	2021-04	EPS MEDIMAS	BENEFICIARIO
CC	1020827748	PENAGOS	VERA	MAYRA	ALEJANDRA	2021-12	NUEVA EPS	BENEFICIARIO
CC	1020827748	PENAGOS	VERA	MAYRA	ALEJANDRA	2025-01	NUEVA EPS	COTIZANTE
CC	1020827748	PENAGOS	VERA	MAYRA	ALEJANDRA	2025-03	EPS SANITAS	COTIZANTE

INFORMACIÓN DE PERÍODOS COMPENSADOS

EPS / EOC	PERÍODOS COMPENSADOS	DÍAS COMPENSADOS	TIPO AFILIADO	OBSERVACIÓN *
EPS SANITAS	03/2025	30	COTIZANTE	Pago con cotización
EPS SANITAS	02/2025	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	01/2025	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	12/2024	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	11/2024	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	10/2024	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	09/2024	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	08/2024	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	07/2024	30	COTIZANTE	Pago con cotización
NUEVA EPS	06/2024	30	COTIZANTE	Pago con cotización

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

FORMATO CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES DE PERSONA JURÍDICA

El Suscrito Representante legal, Mayra Alejandra Penagos Vera, identificada con cédula de ciudadanía 1020827748 certifica que la sociedad SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS, identificada con NIT. 901512205-9 debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Huila, 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 salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

La presente se expide a los 21 días del mes de marzo de 2025, en Neiva, Huila.

Firma Representante Legal: Mayra Alejandra Penagos Vera
C.C. No. 1020827748

1

GCCON-F-062 V.01

3.6 Supervisión de la ejecución contractual

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 27/11/2024.

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	MYRIAM LEGUIZAMON HERNANDEZ	27/11/2024 8:17:25 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	GENY ASTRID
Supervisor	MYRIAM LEGUIZAMON HERNANDEZ	27/11/2024 8:17:25 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	GENY ASTRID
Ordenador del Gasto	GENY ASTRID LEON CURREA	27/11/2024 8:17:25 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	GENY ASTRID

3.7 Liquidación del contrato

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció - **LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.** La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término establecido en la configuración del contrato electrónico publicado en la Plataforma SECOP II. En caso de que no se haya establecido dicho término se dará aplicación a plazos previstos en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

4. ASPECTOS FINANCIEROS

4.1 Pagos realizados (N/A)

El [incluir la fecha en que se expidió la certificación] se expidió el certificado de desembolsos [Relación de pago de SIIF] del [Contrato / Orden] nro. [incluir número del contrato o de la orden], tal como a continuación se relaciona:

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO

NOTA: A la fecha no se han realizado pagos.

4.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial contrato	**$62.488.130,5**
Valor adición o disminución del contrato	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del contrato	**$62.488.130,5**
Valor ejecutado	**$62.488.130,5**
Valor pagado	$ 0,00
Valor por pagar	**$62.488.130,5**
Valor a liberar	$ 0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

a) Elaborar la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.
b) Una vez perfeccionada la liquidación del contrato, pagar a favor del contratista la suma de **$62.488.130,5**

Para constancia se firma al primer (01) días del mes de abril de 2025



MYRIAM LEGUIZAMÓN HERNÁNDEZ

Supervisor del contrato

Elaboró: Magali Alba Pérez- Abogada Apoyo Infraestructura.

Reviso: JHON HARVEY DUQUE- apoyo supervisión.

Anexos:

- Copia del acta de inicio.
- informes presentados por el contratista
- certificación aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales de persona jurídica
- Copia factura.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO ACTA DE INICIO

CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7068699 de 2024
TIPO DE CONTRATO	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE GUAYURIBA Y POPULAR DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META"
VALOR DEL CONTRATO	$ 49.977.135.50
PLAZO DEL CONTRATO	30 DÍAS
LUGAR DE EJECUCIÓN	CARRERA 48 # 6 – 40. URBANIZACIÓN GUAYURIBA CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META
CONTRATISTA	SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERÍA
CC o NIT	901.512.205-9
REPRESENTANTE LEGAL	MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA
SUPERVISOR DESIGNADO	MYRIAM LEGUIZAMON HERNANDEZ

En la ciudad de Villavicencio a los (10) días del mes de diciembre de 2024, entre los suscritos MYRIAM LEGUIZAMON HERNANDEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 40369585 de Villavicencio- Meta. en calidad de supervisora del contrato No. CO1.PCCNTR.7068699 de 2024 del Centro de Industria y Servicios del Meta, por el SENA, y por la otra parte MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA, identificada con cédula de ciudadanía No. 1020827748 de Neiva Huila, hemos convenido suscribir el acta de inicio del contrato No. CO1.PCCNTR.7068699 de 2024, bajo los términos que anteceden y los siguientes:

Número y fecha del registro presupuestal	133724 del 28 de noviembre del 2024
Fecha de aprobación de las garantías	10/12/2024
Fecha de inicio	10/12/2024
Fecha de terminación	31/12/2024

Se deja constancia de la verificación de los documentos o requisitos establecidos en el contrato para iniciar la ejecución.



MYRIAM LEGUIZAMON HERNANDEZ
Supervisora del contrato No.
CO1.PCCNTR.7068699 de 2024



MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA
C.C. No. 1020827748
Representante legal
SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERÍA



Elaboró: ARQ. JHON DUQUE
APOYO TECNICO

INFORME DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N.º CO1.PCCNTR.7068699

ENERO 2024

"MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE GUAYURIBA Y POPULAR DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META FASE I.".

CONTRATISTA: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades realizadas en el presente periodo por el contratista SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS, los requerimientos administrativos, las obligaciones del contratista y todos los requerimientos encontrados en la ejecución de obra, presentados en debida forma, diligenciados por el profesional y con seguimiento continuo, adjuntando la documentación exigida por la debida supervisión, la cual hizo acompañamiento estricto en las áreas técnicas y administrativas dentro del proyecto "MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE GUAYURIBA Y POPULAR DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META FASE I."

2. LOCALIZACIÓN

La sede ejecutada se encuentra en la ciudad de Villavicencio en el departamento del META.

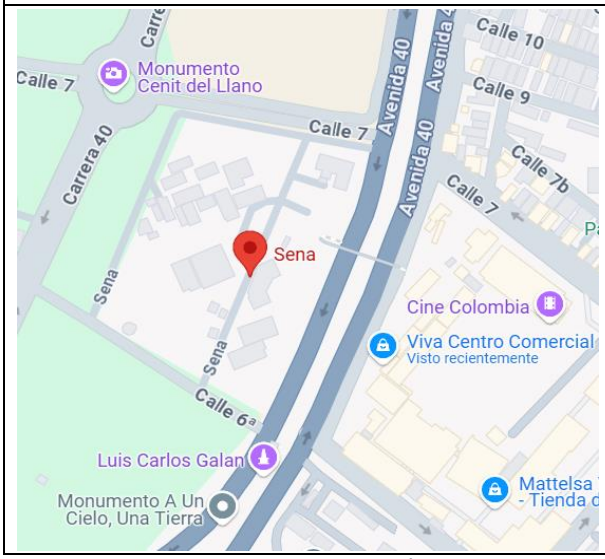
UBICACIÓN SEDE CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	SEDE CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META
	

TABLA 1. UBICACIÓN SEDE SENA INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

3. ALCANCE

El presente proyecto, muestra como una de sus principales actividades de adecuación y el mantenimiento realizado a las baterías hidrosanitarias de la institución, las cuales presentaban un estado crítico que generaba diversos inconvenientes operativos. El estado deficiente de estas instalaciones fue una de las principales causas de daños dentro del establecimiento, afectando la calidad del servicio y el bienestar de los usuarios. Se abordó esta situación con urgencia para garantizar un funcionamiento adecuado y prevenir futuros problemas.

4. ANTECEDENTES DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATO / CONVENIO NO.	CO1.PCCNTR.7068699
OBJETO	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE GUAYURIBA Y POPULAR DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META FASE I.
CONTRATISTA	SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS
NIT	901512205-9
REPRESENTANTE LEGAL	Mayra Alejandra Penagos Vera
CONTRATANTE	SENA REGIONAL META Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	28 DE NOVIEMBRE DE 2024
TÉRMINO DEL CONTRATO	60 DÍAS CALENDARIO
FECHA ACTA DE INICIO	10 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR INICIAL TOTAL	$ 62.488.130,50 M/CTE SESENTA Y DOS MILLONES CUATROSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE
FECHA DE TERMINACIÓN	11/02/2025

Tabla 2 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO

5. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS

TIPO DE POLIZA	COMPAÑÍA DE SEGUROS	PÓLIZAS No.	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/06/2025	$4.997.714,00
Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/06/2025	$4.997.714,00
Pago de Salarios	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/12/2027	$2.498.857,00
Calidad del Servicio	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/06/2025	$4.997.714,00
Responsabilidad Civil Extracontractual	Seguros del Estado S.A.	21-40-101244620	28/11/2024	28/12/2024	$260.000.000,00
Cumplimiento del contrato	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/07/2025	$4.997.714,00

Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/07/2025	$4.997.714,00
Pago de Salarios	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/01/2028	$2.498.857,00
Calidad del Servicio	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/07/2025	$4.997.714,00
Responsabilidad Civil Extracontractual	Seguros del Estado S.A.	21-40-101244620	28/11/2024	28/01/2025	$260.000.000,00
Cumplimiento del contrato	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/07/2025	$6.248.814,00
Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/07/2025	$6.248.814,00
Pago de Salarios	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/01/2028	$3.124.407,00
Calidad del Servicio	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	28/07/2025	$6.248.814,00
Responsabilidad Civil Extracontractual	Seguros del Estado S.A.	21-40-101244620	28/11/2024	28/01/2025	$284.700.000,00
Cumplimiento del contrato	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	11/08/2025	$6.248.814,00
Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	11/08/2025	$6.248.814,00
Pago de Salarios	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	11/02/2028	$3.124.407,00
Calidad del Servicio	Seguros del Estado S.A.	21-44-101457679	28/11/2024	11/08/2025	$6.248.814,00
Responsabilidad Civil Extracontractual	Seguros del Estado S.A.	21-40-101244620	28/11/2024	11/02/2025	$284.700.000,00

6. RELACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL

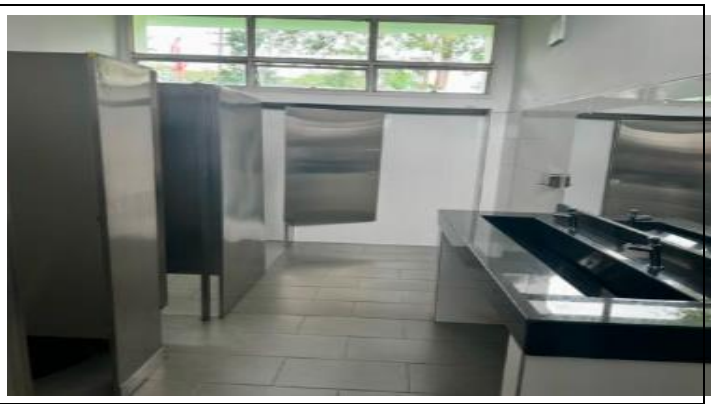
N° PLANILLA	PARAFISCALES	VALOR	PERIODO
PLANILLA N° 32348525	Salud Pensión ARL	$319.400 $1.065.000 $385.400	Diciembre
PLANILLA N° 32792967	Salud Pensión ARL	$196.200 $768.600 $154.000	ENERO

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

ACTIVIDAD		EVIDENCIAS	
2.0	***INSTALACIONES HIDROSANITARIAS***		
2.1	RETIRO O DESMONTE DE UNIDADES SANITARIAS (SANITARIO, LAVAMANOS, ACCESORIOS Y APLIQUES)		
2.2	INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESIÓN DE AGUA 20- 80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3"		
2.3	REPOSICION E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESIÓN DE AGUA 20- 80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3"		
2.4	MANTENIMIENTO EN MESÓN DE LAVAMANOS EN LOZA DE MÁRMOL 6 UNIDADES 2 O 3 PUNTOS HIDROSANITARIOS SEGÚN SEA EL CASO. COMPUESTOS POR 16 LLAVES DE LAVAMANOS Y 16 SIFONES (INCLUYENDO ACCESORIOS QUE SEAN REQUERIDOS, (CAMBIO POR SU ESTADO DE DETERIORO) UBICADOS EN LA ZONA DE UNIDADES SANITARIAS CAFETERÍA, AMBIENTES 200 E		

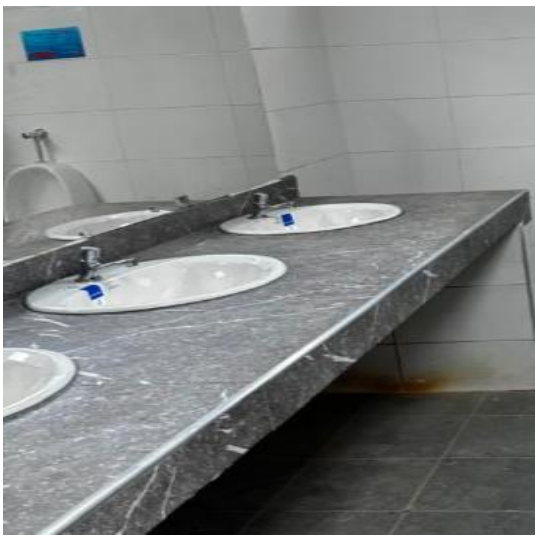
	INDUSTRIAS, INCLUYE REGULACIÓN DEL FLUJO DE AGUA, CAMBIOS DE EMPAQUES Y FIJACIÓN DE LOS FLUXÓMETROS, CAMBIO DE SIFONES BOTELLA Y DESAGÜE SIN REBOSE, FIJACIÓN HERMÉTICA A LA LOZA DE MÁRMOL Y CONEXIÓN A CODO DE PARED CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE OLORES Y FUGAS DE AGUA.	
2.5	REPOSICION E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ORINAL PUSH TRADICIONAL METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ANTIVANDÁLICAS, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA PRODUCTO PARA USO INSTITUCIONAL CONSUMO DE AGUA DE 0.5 L HASTA 1.9 L, DE CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO ENTRE 3 A 9 SEGUNDOS HIGIÉNICA Y FÁCIL DE LIMPIAR (PARA ALTO TRÁFICO, CUERPO: LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, BOTÓN: PLÁSTICO CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, ESCUDO PLÁSTICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, TUBO METÁLICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA INSTALACIÓN ENTRADA MÍNIMA ½" NPT Y SALIDA ½" NPT, CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO PRESIÓN MÍNIMA DE 20 PSI Y PRESIÓN DE TRABAJO 20- 80 PSI, PRESIÓN MÁXIMA 80 PSI, CAPACIDAD DE FLUJO MÁXIMO POR NORMA: 9,68 L/MIN - 0,49 L/DESCARGA, CAPACIDAD DE FLUJO ESTIMADA REAL: 6,5 - 9,68 L/MIN - 0,33 - 0,49 L/DESCARGA, VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD DE CIERRE: 150 MIL CICLOS) TIPO DE INSTALACION A PARED.	
2.6	REPOSICIO E INSTALACIÓN DE DESAGÜES DE SIFÓN ORINAL, DISEÑO EN FORMA DE BOTELLA QUE RETIENE LOS MALOS OLORES, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO, CON CARACTERÍSTICAS MATERIAL: POLIPROPILENO, DIMENSIONES GENERALES DE PRODUCTO (H X W X L) 6.2X11.4X25.6:, PESO NETO APROXIMADO 0.18 KG, PESO BRUTO APROXIMADO: 0.2 KILOGRAMOS, PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA: 0 PSI, PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA:14.7 PSI, CON UNA	 

	CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 85C° TEMPERATURA MÍNIMA DE TRABAJO: 3C°.		
2.7	REPOSICION E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SANITARIA DE EMPOTRAR 4.8 TIPO PUSH, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS, PRODUCTOS PARA USO INSTITUCIONAL DE ALTO TRÁFICO, MATERIAL: METÁLICO, ACABADO: NATURAL-CROMADO TIPO DE INSTALACIÓN: EMPOTRAR A MURO, CON CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA LA INSTALACIÓN: ENTRADA MÍNIMO DE 1": 1-1/4" 11,5 NSPM, SALIDA DE 1-1/2": 1-1/2" 11,5 NPT, SISTEMA DE DESCARGUE ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 01530001,ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 703010001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 015290001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 015290001, CICLO DE DESCARGA TOTAL: 4,8 L/MIN A 50 PSI, CICLO DE VIDA Y DESEMPEÑO DE LA DESCARGA: 150,000 CICLO.		
2.9	REPOSICION E INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS DE PERFIL REDONDO, SISTEMA DE CIERRE SUAVE, INSTALACIÓN AJUSTABLE, MATERIAL POLIPROPILENO, ACABADOS BRILLANTE CON DIMENSIONES (H X W X L) 42.3 CM 36.8 CM X 5.3 CM.		

2.10	ASEO GENERAL CON DETERGENTE, DESMANCHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y DESINFECCIÓN CON HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% EN PISOS, PAREDES, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES METÁLICAS (INCLUYE SONDEO).	
3.0	***ACCESORIOS***	
3.1	REPOSICION E INSTALACIÓN ESPEJO PARA BAÑO DE 4MM DE ESPESOR. ANTIBANDALICO DE 70 CM X 1,84CM.	
3.2	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CON LA CAPACIDAD DE CONTENER 1.2 LTS CON CARCASA EN ACERO, PARA FACILITAR SU RECARGA Y VISOR DE VERIFICADOR DE NIVEL, ELABORADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO304 SATINADO, DISEÑADO PARA INSTALACIÓN EN MURO: SUPERIOR 201, LATERAL 105, FRONTAL 240 (INSTITUSIONAL)	

3.3	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE (304) AJUSTADO PARA ADECUAR DIFERENTES TAMAÑOS DE ROLLOS, QUE PERMITA CONOCER LA CANTIDAD DE PAPEL RESTANTE, SISTEMA DE FIJACIÓN EXTREMA, IDEAL PARA INSTITUCIONES DE ALTO TRÁFICO, QUE INCLUYA SISTEMA DE FIJACIÓN A PARED (CHAZOS Y TORNILLOS), PARA INSTALACIÓN ESTÁNDAR A 650 - 750 MM. - 25,6 - 29,5 PULG. DESDE EL PISO TERMINADO HASTA EL PUNTO INFERIOR DEL PORTARROLLO, CON HERRAMIENTAS CONVENCIONALES (TALADRO, BROCA, NIVEL Y DESTORNILLADOR), PARA INSTALACIÓN DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A 700 MM. - 27,6 PULG. DESDE EL PISO TERMINADO HASTA EL PUNTO INFERIOR DEL PORTARROLLO, CON HERRAMIENTAS CONVENCIONALES (TALADRO, BROCA, NIVEL Y DESTORNILLADOR).	
3.4	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE TOALLAS, FABRICADO EN ACERO 304 SATINADO, CON LLAVE Y CERRADURA, PARA 450 TOALLAS DOBLADAS EN C Ó 600 TOALLAS DOBLADAS EN Z, 8 UNDS. DISPENSADOR ELABORADO POR DOBLEZ DE LÁMINA. CARCASA Y TAPA FRONTAL ELABORADOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304. FROF: 0,10M, ANCHO: 0,28M ALTO: 0,37M. VISOR DE NIVEL DE TOALLAS, FÁCIL INSTALACIÓN MEDIANTE TORNILLOS, DISEÑO MINIMALISTA IDEAL PARA APLICACIONES INSTITUCIONALES.	
3.5	REPOSICION E INSTALACIÓN LAVADERO PLÁSTICO COLOR GRIS 83X60X80 360 LITROS CON DESAGÜES.	

4.0	***SUMINISTRO***	
4.1	REPOSICION DE 15 LUMINARIAS LED HERMÉTICA 2×18 ANTI POLVO HIGH FLUX 2X18W T8 LED PC (POTENCIA 36W, TENSIÓN 100-277V, FLUJO LUMINOSO 5.000 LM, FLUJO LUMINOSO EFECTIVO 3.250 LM, TEMPERATURA COLOR 4.000 K, VIDA ÚTIL 40.000 H).Y SUMINISTRO DE CLAVIJAS (HEMBRA Y MACHO)	
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DIVSION DE BAÑO 6 MM 3+3 VIDRIO LAMINADO	
NP2	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PORCELANA SANITARIA, DE SEMIEMPOTRAR, COLOR BLANCO	

NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE ACCIONAMIENTO POR BOTÓN TIPO PUSH, DISEÑADA PARA LAVAMANOS EN ÁREAS DE USO INTENSIVO, COMO ESPACIOS PÚBLICOS O INSTITUCIONALES. INCLUYE MECANISMOS DE CIERRE AUTOMÁTICO PARA GARANTIZAR EL AHORRO DE AGUA Y UN DISEÑO RESISTENTE A CONDICIONES DE USO CONSTANTE	
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL DE COLOR BLANCO, FABRICADO EN PORCELANA SANITARIA DE ALTA CALIDAD. ADECUADO PARA USO EN ENTORNOS PÚBLICOS O INSTITUCIONALES DE ALTO TRÁFICO.	
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN MESÓN FABRICADO EN CONCRETO REFORZADO O ESTRUCTURA METÁLICA, RECUBIERTO CON BALDOSA CERÁMICA DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE LA INSTALACIÓN DE TRES (3) LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN CERÁMICA O MATERIAL SIMILAR, CON GRIFERÍA DE ALTA CALIDAD (MONOMANDO O CONVENCIONAL, SEGÚN ESPECIFICACIÓN), SIFONES, VÁLVULAS DE DESAGÜE, CONEXIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	

NP6	DEMOLICIÓN DE BALDOSA DE PISO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	
NP7	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	
NP8	CONCRETO 3000 PSI	

NP9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS SANITARIA 4". INCLUYE ACCESORIOS	
NP10	CAJA DE INSPECCIÓN A PIE DE BAJANTE, NO REGISTRABLE, ENTERRADA, CONSTRUIDA CON MAMPOSTERÍA DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, CONFECCIONADO EN OBRA, DOSIFICACIÓN 1:6, DE DIMENSIONES INTERIORES 50X50X55 CM, SOBRE SOLERA DE CONCRETO	
NP11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA FLEXIBLE DE 6 PULGADAS	

NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE INSPECCIÓN PVCS 4"	
NP13	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE BALSOSA EXISTENTE O SIMILAR	

6. RECOMENDACIONES GENERALES

A fin de asegurar que las baterías hidrosanitarias continúen funcionando de manera eficiente y sin contratiempos, se recomienda:

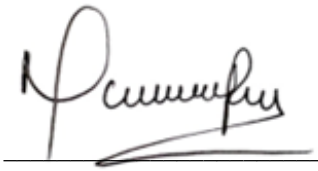
- Revisión periódica: Realizar inspecciones trimestrales para verificar el estado de las tuberías, sistemas de drenaje y ventilación, y abordar cualquier problema menor antes de que se convierta en un daño mayor.
- Limpieza de drenajes: Mantener un programa de limpieza regular para evitar la acumulación de residuos en las tuberías y prevenir futuras obstrucciones.
- Capacitación del personal: Capacitar al personal encargado del mantenimiento para que pueda identificar de manera temprana problemas potenciales y realizar reparaciones preventivas.

7. CONCLUSIONES

El trabajo de adecuación y mantenimiento de las baterías hidrosanitarias ha sido fundamental para mejorar la operatividad de la institución y garantizar un entorno seguro y saludable para todos sus ocupantes. A través de estas acciones, se han reducido los daños y se ha establecido una base sólida para la conservación a largo plazo de los sistemas hidrosanitarios.

Se recomienda dar seguimiento a las actividades de mantenimiento preventivo para asegurar la continuidad del buen funcionamiento de los sistemas hidrosanitarios.

Atentamente,



MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA
R.L. SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.512.205

3507994794 - 3106664744
comercialsgin@gmail.com
Ak 58 # 169a - 25 Bogotá D.C

FORMATO CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES DE PERSONA JURÍDICA

El Suscrito Representante legal, Mayra Alejandra Penagos Vera, identificada con cédula de ciudadanía 1020827748 certifica que la sociedad SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS, identificada con NIT. 901512205-9 debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Huila, 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 salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

La presente se expide a los 21 días del mes de marzo de 2025, en Neiva, Huila.

Firma Representante Legal: Mayra Alejandra Penagos Vera
C.C. No. 1020827748

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 32792967
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-03-10

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901512205	D.V.	9	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 8 4 71 OF 406A CENTRO	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	YGALEANOC09@GMAIL.COM	TELÉFONO	3507994796
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1020827748	PRIMER APELLIDO	PENAGOS	SEGUNDO APELLIDO	VERA
PRIMER NOMBRE	MAYRA	SEGUNDO NOMBRE	ALEJANDRA		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 01	Año: 2025	Mes: 02	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
5		$4.792.450		32792967

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-82394590	01	No	No	No	41	1	5433001	Fijo	FONSECA ESPITIA JORGE ENRIQUE	$1.423.500
CC-1020827748	01	No	No	No	11	1	1711001	Fijo	PENAGOS VERA MAYRA ALEJANDRA	$1.423.500
CC-1075288351	01	No	No	No	41	1	5433001	Fijo	RAMIREZ PARRA MAICOL STEEVEN	$1.423.500
CC-1075293807	01	No	No	No	11	1	1711001	Fijo	RODRIGUEZ VILLANUEVA JUAN SEBASTIAN	$1.423.500
CC-12122087	01	5	No	No	41	1	5429001	Fijo	TRUJILLO TRUJILLO GERMAN	$1.423.500

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 82394590	X	2025-01-10	X	2025-01-31																									0		
CC - 1020827748																													0		
CC - 1075288351	X	2025-01-13	X	2025-01-30																									0		
CC - 1075293807																													0		
CC - 12122087			X	2025-01-02																									0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 82394590	PROTECCION	21	$996.450	0.1600000	$159.500	$0	$0	$159.500	$0	$0	$0
CC - 1020827748	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 1075288351	PORVENIR	18	$854.100	0.1600000	$136.700	$0	$0	$136.700	$0	$0	$0
CC - 1075293807	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 12122087	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 82394590	NUEVA E.P.S. S.A.	21	$996.450	0.0400000	$39.900	$0	0	$0	0	$0	21	$996.450	5	0.0696000	$69.400
CC - 1020827748	SANITAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0052200	$7.500

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1075288351	SANITAS	18	$854.100	0.0400000	$34.200	$0	0	$0	0	$0	18	$854.100	5	0.0696000	$59.500
CC - 1075293807	SANITAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0052200	$7.500
CC - 12122087	SANITAS	2	$94.900	0.0400000	$3.800	$0	0	$0	0	$0	2	$94.900	5	0.0696000	$6.700

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-82394590	COMFAMILIAR DEL HUILA	21	$996.450	0.0400000	$39.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1020827748	COLSUBSIDIO	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075288351	COMFAMILIAR DEL HUILA	18	$854.100	0.0400000	$34.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075293807	COLSUBSIDIO	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12122087	COMFAMILIAR DEL HUILA	2	$94.900	0.0400000	$3.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 01											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SINAFP	1	$0	$0	$0	$0	$0	34	$0	$0	$0	$0
PORVENIR	3	$592.300	$0	$0	$0	$0	34	$13.200	$0	$0	$605.500
PROTECCION	1	$159.500	$0	$0	$0	$0	34	$3.600	$0	$0	$163.100

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$39.900	$0	0	$0	0	$0	$39.900	34	$900	$0	$40.800	$0	0	$0	$0	$40.800	$0	$0	$40.800
SANITAS	4	$152.000	$0	0	$0	0	$0	$152.000	34	$3.400	$0	$155.400	$0	0	$0	$0	$155.400	$0	$0	$155.400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	5	$150.600	0	$0	$0	$150.600	34	$3.400	$154.000	0	$0	$0	$154.000

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMILIAR DEL HUILA	3	$77.900	34	$1.800	$79.700
COLSUBSIDIO	2	$114.000	34	$2.600	$116.600
SENA	0	$0	34	$0	$0
ICBF	0	$0	34	$0	$0
ESAP	0	$0	34	$0	$0
MinEdu	0	$0	34	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$196.200
PENSIONES	2	$768.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	$154.000
CAJAS DE COMPENSACIÓN	2	$196.300
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
GRAN TOTAL	1	$1.315.100

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 32348525
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-01-30

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901512205	D.V.	9	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 8 4 71 OF 406A CENTRO	DEPARTAMENTO	HUILA	MUNICIPIO	NEIVA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	YGALEANOC09@GMAIL.COM	TELÉFONO	3507994796
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1020827748	PRIMER APELLIDO	PENAGOS	SEGUNDO APELLIDO	VERA
PRIMER NOMBRE	MAYRA	SEGUNDO NOMBRE	ALEJANDRA		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 12	Año: 2025	Mes: 01	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
12		$9.143.335		32348525

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-82394590	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	FONSECA ESPITIA JORGE ENRIQUE	$1.300.000
CC-17959264	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	GIL CUELLO ALFREDO ALONSO	$1.300.000
CC-1075294013	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	GONZALEZ GONZALEZ LUIS EDUARDO	$1.300.000
CC-1007448982	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	MARQUEZ BARBOSA CAMILO ALEJANDRO	$1.300.000
CC-1075307105	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	NARANJO CAMACHO JHONATAN	$1.300.000
CC-83249852	01	No	No	No	41	1	5429001	Fijo	ORTIZ SUAREZ DUBER NEY	$1.300.000
CC-1020827748	01	No	No	No	11	1	5711001	Fijo	PENAGOS VERA MAYRA ALEJANDRA	$1.300.000
CC-1080293732	01	No	No	No	41	1	1711001	Fijo	PERDOMO GALINDO ELISABET	$1.300.000
CC-1075288351	01	No	No	No	41	1	1131201	Fijo	RAMIREZ PARRA MAICOL STEEVEN	$1.300.000
CC-1090453044	01	No	No	No	54	1	1711001	Fijo	RAVELO PEREZ HAROL REYNEL	$1.300.000
CC-1075293807	01	No	No	No	11	1	5711001	Fijo	RODRIGUEZ VILLANUEVA JUAN SEBASTIAN	$1.300.000
CC-12122087	01	5	No	No	41	1	5429001	Fijo	TRUJILLO TRUJILLO GERMAN	$1.300.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 82394590	X	2024-12-19	X	2024-12-24																									0		
CC - 17959264	X	2024-12-09	X	2024-12-10																									0		
CC - 1075294013	X	2024-12-09	X	2024-12-16																									0		
CC - 1007448982			X	2024-12-03																									0		
CC - 1075307105	X	2024-12-09	X	2024-12-16																									0		
CC - 83249852			X	2024-12-03																									0		
CC - 1020827748																													0		
CC - 1080293732	X	2024-12-12	X	2024-12-24																									0		
CC - 1075288351			X	2024-12-24																									0		
CC - 1090453044			X	2024-12-24																									0		
CC - 1075293807																													0		
CC - 12122087																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 82394590	PROTECCION	6	$260.000	0.1600000	$41.600	$0	$0	$41.600	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 17959264	COLPENSIONES	2	$86.667	0.1600000	$13.900	$0	$0	$13.900	$0	$0	$0
CC - 1075294013	PORVENIR	8	$346.667	0.1600000	$55.500	$0	$0	$55.500	$0	$0	$0
CC - 1007448982	PORVENIR	3	$130.000	0.1600000	$20.800	$0	$0	$20.800	$0	$0	$0
CC - 1075307105	COLFONDOS	8	$346.667	0.1600000	$55.500	$0	$0	$55.500	$0	$0	$0
CC - 83249852	COLPENSIONES	3	$130.000	0.1600000	$20.800	$0	$0	$20.800	$0	$0	$0
CC - 1020827748	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 1080293732	PORVENIR	13	$563.334	0.1600000	$90.200	$0	$0	$90.200	$0	$0	$0
CC - 1075288351	PORVENIR	24	$1.040.000	0.1600000	$166.400	$0	$0	$166.400	$0	$0	$0
CC - 1090453044	PORVENIR	24	$1.040.000	0.1600000	$166.400	$0	$0	$166.400	$0	$0	$0
CC - 1075293807	PORVENIR	30	$1.300.000	0.1600000	$208.000	$0	$0	$208.000	$0	$0	$0
CC - 12122087	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 82394590	NUEVA E.P.S. S.A.	6	$260.000	0.0400000	$10.400	$0	0	$0	0	$0	6	$260.000	5	0.0696000	$18.100
CC - 17959264	COMPENSAR-EPS	2	$86.667	0.0400000	$3.500	$0	0	$0	0	$0	2	$86.667	5	0.0696000	$6.100
CC - 1075294013	NUEVA E.P.S. S.A.	8	$346.667	0.0400000	$13.900	$0	0	$0	0	$0	8	$346.667	5	0.0696000	$24.200
CC - 1007448982	SANITAS	3	$130.000	0.0400000	$5.200	$0	0	$0	0	$0	3	$130.000	5	0.0696000	$9.100
CC - 1075307105	NUEVA E.P.S. S.A.	8	$346.667	0.0400000	$13.900	$0	0	$0	0	$0	8	$346.667	5	0.0696000	$24.200
CC - 83249852	NUEVA E.P.S. S.A.	3	$130.000	0.0400000	$5.200	$0	0	$0	0	$0	3	$130.000	5	0.0696000	$9.100
CC - 1020827748	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800
CC - 1080293732	FAMISANAR	13	$563.334	0.0400000	$22.600	$0	0	$0	0	$0	13	$563.334	5	0.0696000	$39.300
CC - 1075288351	SANITAS	24	$1.040.000	0.0400000	$41.600	$0	0	$0	0	$0	24	$1.040.000	5	0.0696000	$72.400
CC - 1090453044	NUEVA E.P.S. S.A.	24	$1.040.000	0.0400000	$41.600	$0	0	$0	0	$0	24	$1.040.000	5	0.0696000	$72.400
CC - 1075293807	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	1	0.0052200	$6.800

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 12122087	SANITAS	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.300.000	5	0.0696000	$90.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-82394590	COMFAMILIAR DEL HUILA	6	$260.000	0.0400000	$10.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-17959264	COMFAMILIAR DEL HUILA	2	$86.667	0.0400000	$3.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075294013	COMFAMILIAR DEL HUILA	8	$346.667	0.0400000	$13.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007448982	COMFAMILIAR DEL HUILA	3	$130.000	0.0400000	$5.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075307105	COMFAMILIAR DEL HUILA	8	$346.667	0.0400000	$13.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-83249852	COMFAMILIAR DEL HUILA	3	$130.000	0.0400000	$5.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1020827748	COLSUBSIDIO	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1080293732	COMFAMILIAR DEL HUILA	13	$563.334	0.0400000	$22.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075288351	COMFAMILIAR DEL HUILA	24	$1.040.000	0.0400000	$41.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1090453044	COMFANORTE	24	$2.340.000	0.0400000	$93.600	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075293807	COLSUBSIDIO	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12122087	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	$1.300.000	0.0400000	$52.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 12											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SINAFP	1	$0	$0	$0	$0	$0	27	$0	$0	$0	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 12											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	1	$41.600	$0	$0	$0	$0	27	$800	$0	$0	$42.400
PORVENIR	7	$915.300	$0	$0	$0	$0	27	$15.500	$0	$0	$930.800
COLFONDOS	1	$55.500	$0	$0	$0	$0	27	$1.000	$0	$0	$56.500
COLPENSIONES	2	$34.700	$0	$0	$0	$0	27	$600	$0	$0	$35.300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	5	$202.800	$0	0	$0	0	$0	$202.800	27	$3.500	$0	$206.300	$0	0	$0	$0	$206.300	$0	$0	$206.300
FAMISANAR	1	$22.600	$0	0	$0	0	$0	$22.600	27	$400	$0	$23.000	$0	0	$0	$0	$23.000	$0	$0	$23.000
NUEVA E.P.S. S.A.	5	$85.000	$0	0	$0	0	$0	$85.000	27	$1.500	$0	$86.500	$0	0	$0	$0	$86.500	$0	$0	$86.500
COMPENSAR-EPS	1	$3.500	$0	0	$0	0	$0	$3.500	27	$100	$0	$3.600	$0	0	$0	$0	$3.600	$0	$0	$3.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	12	$379.000	0	$0	$0	$379.000	27	$6.400	$385.400	0	$0	$0	$385.400

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COLSUBSIDIO	2	$104.000	27	$1.800	$105.800
COMFANORTE	1	$93.600	27	$1.600	$95.200
COMFAMILIAR DEL HUILA	9	$168.300	27	$2.900	$171.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SENA	0	$0	27	$0	$0
ICBF	0	$0	27	$0	$0
ESAP	0	$0	27	$0	$0
MinEdu	0	$0	27	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	$319.400
PENSIONES	4	$1.065.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	$385.400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	3	$372.200
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$2.142.000

SGIN SERVICIO GLOBAL DE

SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS NIT 901512205
Actividad Económica Principal 7112
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta FE - 26

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764083244311 de 12/11/2024 - 12/11/2025 autoriza FE-1 a FE-1000

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	21/03/2025 09:01
Fecha de Vencimiento	21/03/2025 09:01
Fecha de Validación	21/03/2025 09:02
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS
Nombre Comercial	
NIT	901512205
Obligación	IVA
Email	comercialsgin@gmail.com
Teléfono	3106664744
Dirección	CALLE 8 # 4 -71 OFICINA 406A
Ciudad, Depart.	NEIVA, HUILA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Nombre Comercial	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT	899999034
Obligación	IVA
Email	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Teléfono	6800600
Dirección	
Ciudad, Depart.	

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	PAGO CTO	PAGO CONTRATO CO1.PCCNTR.7068699 CON OBJETO: No. Mantenimiento a todo costo de las unidades sanitarias de la sede Guayuriba y Popular del Centro de Industria y Servicios del Meta Fase I.	1.0	EA	$51,664,432.00		$51,664,432.00	$51,664,432.00
2	AIU-A	Administración (15.0%)	1.0	EA	$7,749,664.80		$7,749,664.80	$7,749,664.80
3	AIU-U	Utilidad (5.0%)	1.0	EA	$2,583,221.60	IVA 19%	$2,583,221.60	$3,074,033.70

3

Subtotal	$61,997,318.40
IVA 19%	$490,812.10
Total a Pagar	$62,488,130.50

#$36-02-00-050-953210;CO1.PCCNTR.7068699;myhernandezl@sena.edu.co#$

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: db6f01d8430138162f49ffafe60fcdaf761f3522e1518676f18974b3a60e42a67f7e99e96f5dbf2dd3e189d61c58800f

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística **Formato Acta de entrega y recibo final del objeto contractual**	Versión: 02 Código: GIL-F-060

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO

NO IMPRIMIR

1. Generalidades

Documento técnico mediante el cual el contratista hace entrega del objeto contractual y la interventoría y/o supervisión recibe a satisfacción los bienes, obras o servicios objeto del contrato, en el estado en que se encuentren.

Con la suscripción del acta de entrega y recibo final se asume plena responsabilidad de la veracidad de la información, pero no exonera ni al contratosta, intervento o supervisor de las obligaciones y reposnsabilidades estpuladas en el contrato.

Debe ser diligenciado por el supervisor y/o interventor del contrato.

2. Instrucciones para diligenciar las casillas

NOMBRE DE LA CASILLA	INSTRUCCIONES	TENER EN CUENTA
TIPO DE CONTRATO	Seleccione el tipo de contrato	Seleccionar de la lista desplegable
CONTRATO No.	Escriba el numero del contrato	
CONTRATISTA	Escriba el nombre del contratista	
OBJETO	Escriba el objeto del contrato.	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Especifique el lugar donde se va a desarrollar el proyecto	
INTERVENTOR	Escriba el nombre del interventor	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	Escriba el numero del contrato de interventoria	
SUPERVISOR	Escriba el nombre del supervisor	
CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO		
PLAZO ACTUAL	Escriba el plazo del contrato	
FECHA DE TERMINACIÓN	Escriba la fecha de terminacion del contrato	
VALOR EJECUTADO	Escriba el valor ejecutado	
ACTIVIDADES EJECUTADAS		
DESCRIPCIÓN	Escriba la descripcion de la actividad	
Un.	Escriba la unidad de medida	
CANTIDAD EJECUTADA	Escriba la cantidad ejecutada	
VALOR UNITARIO	Escriba el valor unitario del item	
VALOR TOTAL	Es la multipliacion del valor unitario por la cantidad ejecutada	
SUBTOTAL	Sumatoria de los items	Se calcula automáticamente
ADMINISTRACIÓN	Es la multiplicacion del porcentaje de la administracion oficial en el	Se calcula automáticamente
IMPREVISTOS	Es la multiplicacion del porcentaje de los imprevistos oficial en el	Se calcula automáticamente
UTILIDAD	Es la multiplicacion del porcentaje de la utilidad oficial en el contrato	Se calcula automáticamente
IVA/ UTILIDAD	Es la multiplicacion de la utilidad por el porcentaje de IVA vigente	Se calcula automáticamente
VALOR TOTAL EJECUTADO	Se calcula automáticamente de las actividades ejecutadas	Se calcula automáticamente de las actividades ejecutadas
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)	en caso de que hayan habido ajustes del valor inicial contratado	Diligenciar solo si aplica
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)	Es la suma dl total ejecutado y los ajustes realizados	Se calcula automáticamente

	Versión: 02
	Código: GIL-F-060

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de entrega y recibo final del objeto contractual

TIPO DE CONTRATO	**OBRA**
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7068699 DEL 2024.
CONTRATISTA	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS (SGIN SAS)
OBJETO	Mantenimiento a todo costo de las unidades sanitarias de la sede Guayuriba y Popular del Centro de Industria y Servicios del Meta Fase I.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	N/A
INTERVENTOR	N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	N/A
SUPERVISOR	MYRIAM LEGUIZAMÓN HERNÁNDEZ

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	75 DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN	11/2/2025
VALOR EJECUTADO	**$ 62,488,130.50 |SIN IVA**

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	11	**2**	**2025**

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN EL SISTEMA DE DIVISIONES A PISO PARA BAÑOS O UNIDADES SANITARIAS FABRICADOS CON ACERO INOXIDABLES DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, QUE BRINDEN ESTABILIDAD Y FIRMEZA, DEBIDO A LA INYECCIÓN DE POLIURETANO EN SU INTERIOR. DISEÑO EXTERNO EXTRAPLANO QUE EVITA ONDULACIONES. PANELES RESISTENTES A GOLPES. DIVISIONES RESISTENTES AL AGUA. PANELES QUE NO COMBUSTIONAN ANTE EL FUEGO, CON MEDIDAS DE 1.60 X 1.40 MTS QUE INCLUYA TODOS SUS ANCLAJES, ACCESORIOS	17.50 MT2	0	$ 532,821.00	$ -
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES ORINALES FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN PANELES COMPACTOS QUE BRINDAN ESTABILIDAD Y FIRMEZA, DEBIDO A LA INYECCIÓN DE POLIURETANO EN SU INTERIOR. DISEÑO EXTERNO EXTRAPLANO QUE EVITA ONDULACIONES. PANELES RESISTENTES A GOLPES. DIVISIONES RESISTENTES AL AGUA. PANELES QUE NO COMBUSTIONAN ANTE EL FUEGO 1.00 MTS X .50 CM QUE INCLUYA TODOS SUS ANCLAJES Y ACCESORIOS	1 MT2	0	$ 469,989.00	$ -
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA QUE BRINDEN ESTABILIDAD Y FIRMEZA, DEBIDO A LA INYECCIÓN DE POLIURETANO EN SU INTERIOR. DISEÑO EXTERNO EXTRAPLANO QUE EVITA ONDULACIONES. PANELES RESISTENTES A GOLPES. DIVISIONES RESISTENTES AL AGUA. PANELES QUE NO COMBUSTIONAN ANTE EL FUEGO CON TOPE BISEL, PARA EVITAR EL REGISTRO. CERROJO INOXIDABLE CON INDICADOR DE OCUPADO. MEJOR RESISTENCIA A GOLPES CON PANELES INYECTADOS EN POLÍMERO. DINTEL SUPERIOR DE AMARRE PARA SU MEJOR ESTABILIDAD CON MEDIDAS 1.60 X	6 MT2	0	$ 1,021,050.00	$ -
4	RETIRO O DESMONTE DE UNIDADES SANITARIAS (SANITARIO, LAVAMANOS, ACCESORIOS Y APLIQUES)	3 UN	8UN	$ 85,894.00	$ 687,152.00
5	INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESIÓN DE AGUA 20- 80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3"	1 UN	6 UN	$ 252,259.00	$ 1,515,564.00
6	REPOSICION E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO, CONSUMO DE AGUA 4.8 LITROS POR DESCARGA (1.28 GALONES POR DESCARGAS). SIFON ESMALTADO QUE EVITA LA DEVOLUCIÓN DE MALOS OLORES Y POSIBLES TAPONAMIENTOS, CON DIMENSIONES GENERALES 700 X 430 X 658MM, PRESION DE AGUA 20- 80 PSI1.38-552 BAR, DIÁMETRO DE SIFON 50.8 MM/ 12 PLG, TIPO DE SIFON EXPUESTO, TIPO DE ACCIONAMIENTO BOTÓN DUAL PUHS, TIPO DE ASIENTO CIERRE LENTO, VÁLVULA DE DESCARGUE DUAL AJUSTABLE 3"	2 UN	2 UN	$ 252,706.00	$ 505,412.00
7	MANTENIMIENTO EN MESON DE LAVAMANOS EN LOZA DE MARMOL 6 UNIDADES 2 O 3 PUNTOS HIDROSANITARIOS SEGÚN SEA EL CASO. COMPUESTOS POR 16 LLAVES DE LAVAMANOS Y 16 SIFONES (INCLUYENDO ACCESORIOS QUE SEAN REQUERIDOS, (CAMBIO POR SU ESTADO DE DETERIORO) UBICADOS EN LA ZONA DE UNIDADES SANITARIAS CAFETERÍA, AMBIENTES 200 E INDUSTRIAS, INCLUYE REGULACIÓN DEL FLUJO DE AGUA, CAMBIOS DE EMPAQUES Y FIJACIÓN DE LOS FLUXÓMETROS, CAMBIO DE SIFONES BOTELLA Y DESAGÜE SIN REBOSE, FIJACIÓN HERMÉTICA A LA LOZA DE MÁRMOL Y CONEXIÓN A CODO DE PARED CON EMPAQUE DE SELLO PARA CONTROL DE OLORES Y FUGAS DE AGUA. (GLOBAL)	6 UN	5 UN	$ 181,814.00	$ 909,070.00
8	REPOSICION E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ORINAL PUSH TRADICIONAL METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ANTIVANDÁLICAS, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA PRODUCTO PARA USO INSTITUCIONAL CONSUMO DE AGUA DE 0.5 L HASTA 1.9 L, DE CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO ENTRE 3 A 9 SEGUNDOS HIGIÉNICA Y FÁCIL DE LIMPIAR (PARA ALTO TRÁFICO, CUERPO: LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, BOTÓN: PLÁSTICO CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, ESCUDO PLASTICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, TUBO METÁLICO: CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA INSTALACIÓN ENTRADA MÍNIMA ½" NPT Y SALIDA ½" NPT, CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO PRESIÓN MÍNIMA	8 UN	8 UN	$ 181,814.00	$ 1,454,512.00
9	REPOSICIO E INSTALACION DE DESAGUES DE SIFON ORINAL; DISEÑO EN FORMA DE BOTELLA QUE RETIENE LOS MALOS OLORES; RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO, CON CARACTERÍSTICAS MATERIAL: POLIPROPILENO, DIMENSIONES GENERALES DE PRODUCTO (H X W X L) 6.2X11.4X25.6:, PESO NETO APROXIMADO 0.18 KG, PESO BRUTO APROXIMADO: 0.2 KILOGRAMOS,	8 UN	8 UN	$ 157,970.00	$ 1,263,760.00
10	REPOSICION E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SANITARIA DE EMPOTRAR 4.8 TIPO PUSH, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, RECUBRIMIENTOS NO TÓXICOS, PRODUCTOS PARA USO INSTITUCIONAL DE ALTO TRÁFICO, MATERIAL: METÁLICO, ACABADO: NATURAL-CROMADO TIPO DE INSTALACIÓN: EMPOTRAR A MURO, CON CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO DIÁMETRO DE TUBERÍA PARA LA INSTALACIÓN: ENTRADA MÍNIMO DE 1": 1-1/4" 11,5 NSPM, SALIDA DE 1-1/2": 1-1/2" 11,5 NPT, SISTEMA DE DESCARGUE ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 01530001,ENTRADA POSTERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 703010001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PISO) REF. 015290001, ENTRADA SUPERIOR (TAZA CON INSTALACIÓN A PARED) REF. 015290001, CICLO DE DESCARGA TOTAL: 4,8 L/MIN A 50 PSI, CICLO DE VIDA Y DESEMPEÑO DE LA DESCARGA: 150,000 CICLO	24 UN	24 UN	$ 253,258.00	$ 6,078,192.00
11	INSTALACIÓN, HERRAJES REFORZADOS, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE, MAYOR GRUESOR Y ANCHO DE ARO PARA UN USO MAS CONFORTABLE, INYECTADO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, DIMENSIONES (H*L*W) 80X500X400 MMS 3X20X16 PULGS (BISAGRAS EN POLIPROPILENO (PP) Y ACERO INOXIDABLE X 2 UNDS, PRIMER SET DE ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE X 2 UNDS. SEGUNDO SET DE ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE X 2 UNDS, ANTIDESLIZANTES EN POLICLORURO DE VINILO (PVC) X 2 UNDS)	16 UN	0	$ 124,279.00	$ -
12	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS DE PERFIL REDONDO, SISTEMA DE CIERRE SUAVE, INSTALACIÓN AJUSTABLE, MATERIAL POLIPROPILENO, ACABADOS BRILLANTE CON DIMENSIONES (H X W X L) 42.3 CM 36.8 CM X 5.3 CM	4 UN	3 UN	$ 89,507.00	$ 268,521.00
13	ASEO GENERAL CON DETERGENTE, DESMANCHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y DESINFECCIÓN CON HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% EN PISOS, PAREDES, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES METÁLICAS (INCLUYE SONDEO). (GLOBAL)	1 GLOBAL	1 GLOBAL	$ 315,000.00	$ 315,000.00
14	REPISICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO PARA BAÑO DE 4MM DE ESPESOR. ANTIBANDALICO DE 70 CM X 1,84CM	10 UN	5 UN	$ 163,082.00	$ 815,410.00
15	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CON LA CAPACIDAD DE CONTENER 1.2 LTS CON CARCASA EN ACERO, PARA FACILITAR SU RECARGA Y VISOR DE VERIFICADOR DE NIVEL, ELABORADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO304 SATINADO, DISEÑADO PARA INSTALACIÓN EN MURO: SUPERIOR 201, LATERAL 105, FRONTAL 240 (INSTITUSIONAL)	20 UN	15 UN	$ 142,164.00	$ 2,132,460.00
16	DIFERENTES TAMAÑOS DE ROLLOS, QUE PERMITA CONOCER LA CANTIDAD DE PAPEL RESTANTE, SISTEMA DE FIJACIÓN EXTREMA, IDEAL PARA INSTITUCIONES DE ALTO TRÁFICO, QUE INCLUYA SISTEMA DE FIJACIÓN A PARED (CHAZOS Y TORNILLOS), PARA INSTALACIÓN ESTÁNDAR A 650 - 750 MM. - 25,6 - 29,5 PULG. DESDE EL PISO TERMINADO HASTA EL PUNTO INFERIOR DEL PORTARROLLO, CON HERRAMIENTAS CONVENCIONALES (TALADRO, BROCA, NIVEL Y DESTORNILLADOR), PARA INSTALACIÓN DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA A 700 MM. - 27,6 PULG. DESDE EL PISO TERMINADO HASTA EL PUNTO INFERIOR DEL PORTARROLLO, CON HERRAMIENTAS CONVENCIONALES (TALADRO, BROCA, NIVEL Y DESTORNILLADOR)	20UN	10 UN	$ 166,005.00	$ 1,660,050.00
17	REPOSICION E INSTALACION DISPENSADOR DE TOALLAS, FABRICADO EN ACERO 304 SATINADO, CON LLAVE Y CERRADURA, PARA 450 TOALLAS DOBLADAS EN C Ó 600 TOALLAS DOBLADAS EN Z, 8 UNDS. DISPENSADOR ELABORADO POR DOBLEZ DE LÁMINA. CARCASA Y TAPA FRONTAL ELABORADOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304. FROF: 0,10M, ANCHO: 0,28M ALTO: 0,37M. VISOR DE NIVEL DE TOALLAS, FÁCIL INSTALACIÓN MEDIANTE TORNILLOS, DISEÑO MINIMALISTA IDEAL PARA APLICACIONES INSTITUCIONALES	20UN	15 UN	$ 137,467.00	$ 2,062,005.00
18	REPOSICION E INSTALACIÓN LAVADERO PLASTICO COLOR GRIS 83X60X80 360 LITROS CON DESAGÜES	3UN	3UN	$ 199,980.00	$ 599,940.00
19	REPOSICION DE 15 LUMINARIAS LED HERMÉTICA 2×18 ANTI POLVO HIGH FLUX 2X18W T8 LED PC (POTENCIA 36W, TENSIÓN	15UN	13UN	$ 7,635.00	$ 944,255.00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DIVISION DE BAÑO 6 MM 3+3 VIDRIO LAMINADO	6M2	6M2	$ 650,000.00	$ 3,900,000.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PORCELANA SANITARIA, DE SEMIEMPOTRAR, COLOR BLANCO	2UN	2UN	$ 295,000.00	$ 590,000.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE ACCIONAMIENTO POR BOTÓN TIPO PUSH, DISEÑADA PARA	19UN	19UN	$ 330,000.00	$ 6,270,000.00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL DE COLOR BLANCO, FABRICADO EN PORCELANA SANITARIA DE ALTA	8UN	8UN	$ 950,000.00	$ 7,600,000.00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN MESON FABRICADO EN CONCRETO REFORZADO O ESTRUCTURA METALICA, RECUBIERTO	1UN	1UN	$ 3,441,629.00	$ 3,441,629.00
25	Demolición de baldosa de piso existente (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)	10M2	10M2	$ 40,000.00	$ 400,000.00
26	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	9M3	9M3	$ 200,000.00	$ 1,800,000.00
27	Concreto 3000 PSI	9M3	9M3	$ 375,000.00	$ 3,375,000.00
28	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios	12 ML	12 ML	$ 47,000.00	$ 564,000.00
29	Caja de inspección a pie de bajante, no registrable, enterrada, construida con mampostería de ladrillo cerámico macizo, de 1/2	1 UN	1 UN	$ 1,489,000.00	$ 1,489,000.00
30	Suministro E Instalación Manguera Flexible De 6 Pulgadas	4 ML	4 ML	$ 69,700.00	$ 278,800.00
31	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"	1 UN	1 UN	$ 45,700.00	$ 45,700.00
32	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE BALSOSA EXISTENTE O SIMILAR	10M2	10M2	$ 69,900.00	$ 699,000.00
				SUBTOTAL	################
				ADMINISTRACION 15%	$ 7,749,664.80
				IMPREVISTOS 0%	$ -
				UTILIDAD 5%	$ 2,583,221.60
				IVA/UTILIDAD 19%	$ 490,812.10
				VALOR TOTAL EJECUTADO	################
				VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)	$ -
				VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)	################

Nota 1: EN CASO DE CONSULTORIA SE DEBEN ADJUNTAR DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

Nota 2: EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

FIRMA		**FIRMA**	
NOMBRE	**SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS (SGIN SAS)**	**NOMBRE**	**MYRIAM LEGUIZAMON HERNÁNDEZ**
REP. LEGAL CONTRATISTA	**MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA**	**REP. LEGAL INTERVENTORIA / SUPERVISOR**	**SUPERVISOR**