R10 #30

Pago 3

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
"General Rafael Reyes Prieto"
Colombia

FORMATO DOCUMENTOS TRÁMITE DE PAGO

MES DE TRAMITE:	DICIEMBRE
NUMERO DE CONTRATO:	184
CONTRATISTA:	VAC INT.

DESCRIPCIÓN	NUMERO	FECHA	FOLIOS	NOMBRE DEL RESPONSABLE	FIRMA	VERIFICACIÓN ARCHIVO
Factura y/o documento equivalente	VAG 16	2712.13	1			
Acta de recibo a satisfacción	3	2912.23	3			
Certificación de pago de aportes a seguridad social		512.23	1			
Planillas de pago de aportes parafiscales	9281	12.12.13	1			
Informe de supervisión	116877	2917.13	14	Luis		
Formato vida útil						
Acta de reunión						
Hojas de vida						
Plan de inversión						
Borrador acta de liquidación						
Otros:						
Cuentas por pagar comprobante						
Entrada de bienes y servicios						
Registro presupuestal de la obligación						
Anexo comprobante de la obligación						
Orden de pago presupuestal	SIIF SAP	893502 OK				
Otros:						
Cuenta por Pagar						
Reporte disponibilidad de PAC						

Aclaraciones:

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

(2)



VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS
NIT 900.672.621-1
Cra 98 C 53 112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 490149
Cali - Colombia
vag.sas@gmail.com



Factura Electronica de Venta No.
No. VAG 15

Señores	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO		
NIT	830.002.634-1	**Teléfono**	(000) 6016295049 - Ext. 000
Dirección	CR 11 102 58 IN 1	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	27/12/2023, 10:56
Expedición	27/12/2023, 17:26
Vencimiento	27/12/2023

Ítem	Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	1.00		SERVICIOS DE INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO	11,662,277.31	19 %	2,215,832.69	13,878,110.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Trece millones ochocientos setenta y ocho mil ciento diez pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 13,878,110.00

Total Bruto	11,662,277.31
IVA 19%	2,215,832.69
Total a Pagar	**13,878,110.00**

Observaciones:
Consignar en la Cuenta Corriente No. 19119277560 de Bancolombia a nombre de VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO S.A.S.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764051731662 aprobado en 20230712 prefijo VAG desde el número 6 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa 5
CUFE: b1466b35920fab1895b27749f7bbffc08a03fad0f7d0fd0698ff2e6e228492253442561c155784ab08ce6ac43df74437

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145.8 Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

< Volver (/User/SearchDocument)

Factura electrónica

DIAN®

CUFE:
b1466b35920fab1895b27749f7bbffc08a03fad0f7d0fd0698ff2e6e228492253442561c155784ab08ce6ac43df74437

Factura electrónica
Serie: VAG
Folio: 15
Fecha de emisión de la factura Electrónica: 27-12-2023
Descargar PDF (/Document/DownloadPDF?trackId=b1466b35920fab1895b27749f7bbffc08a03fad0f7d0fd0698ff2e6e228492253442561c155784ab(

DATOS DEL EMISOR
NIT: 900672621
Nombre: VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS

DATOS DEL RECEPTOR
NIT: 830002634
Nombre: ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO

TOTALES E IMPUESTOS

IVA: $2,215,833
Total: $13,878,110

ESTADO EN EL REGISTRO DE FACTURAS ELECTRÓNICAS

Factura Electrónica

Legítimo Tenedor actual: VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS

Validaciones del documento

Nombre	Resultado
Valida NIT	Notificación
Valida NIT	Notificación

Eventos de la factura electrónica

No tiene eventos asociados.

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
b1466b35920fab1895b27749f7bbffc08a03fad0f7d0fd0698ff2e6e228492253442561c155784ab08ce6ac43df74437

Número de Factura: VAG-15
Fecha de Emisión: 27/12/2023
Fecha de Vencimiento: 27/12/2023
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS
Nombre Comercial: VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS
Nit del Emisor: 900672621
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica:

País: Colombia
Departamento: Valle del Cauca
Municipio / Ciudad: Cali
Dirección: Carrera 98 C No. 53-112 Apto 103 D Portal de la Alameda 2
Teléfono / Móvil: |3214901492|
Correo: vag.sas@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: / ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 830002634
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento:
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.C
Dirección: CR 11 102 58 IN 1
Teléfono / Móvil: 0006016295049000
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	1	SERVICIOS DE INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO	94	1,00	$ 11.662.277,31	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.215.832,69	19.00			$ 11.662.277,31

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
Aviso de Recibo		

Notas Finales

Consignar en la Cuenta Corriente No. 19119277560 de Bancolombia a nombre de VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO S.A.S.

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-12-27 17:26:06
Documento generado el: 2023-12-27 17:26:05
Generado por: Proveedor Tecnológico Nit:830048145

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			11.662.277,31
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			11.662.277,31
IVA			2.215.832,69
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			2.215.832,69
Total neto factura (=)			13.878.110,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	13.878.110,00

Valores informativos

ANTICIPOS
Anticipos

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

Numero de Autorización: 18764051731662 Rango desde: 6 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2024-07-12

No. 0123116877 / MDN-COGFM-JEMCO-ESDEG-VPROI-DEINT

Bogotá D.C, 29/DIC/2023

Señor: Teniente coronal
ELIECER SUAREZ SANCHEZ
Jefe Departamento Administrativo
Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto"
Carrera 11 No. 102 – 50
Bogotá D.C.

Asunto: Informe de supervisión y seguimiento del 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023
Parcial _____ Final _____X_____

Respetuosamente, me dirijo al señor Jefe Departamento Administrativo de la Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto", con el fin de presentar el informe de supervisión y seguimiento del contrato del asunto, correspondiente a las actividades desarrolladas en el mes de diciembre de 2023, de acuerdo con la siguiente información:

1. DATOS DEL CONTRATO SUPERVISADO:

NÚMERO	184-MDN-COGFM-ESDEG-2023
FECHA DE SUSCRIPCION	03 de noviembre de 2023
CONTRATISTA	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS
NIT:	900.672.621-1
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA
C.C. No.	38879303 expedida Bogotá D.C.
DIRECCION DEL CONTRATISTA	Dirección: Carrera 98 C # 53 - 112 AP. 103D Portal de la Alameda 2
CORREO ELECTRONICO DEL CONTRATISTA	vag.sas@gmail.com
TELEFONO DE CONTACTO DEL CONTRATISTA	3115314326
TIPO DE CONTRATO	Contratación de mínima cuantía
OBJETO	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".
VALOR INCLUIDO IVA	El valor del presente contrato es por la suma de CINCUENTA Y TRES MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE ($53.100.000,00) incluido IVA (Según Aplique), impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del contrato.
FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	El valor total del contrato se cancelará mediante PAGOS PARCIALES los cuales se efectuaran de acuerdo al avance de la obra del contrato al cual se le realizará la interventoría, dentro de los sesenta (60) dias siguientes a la presentación de la factura y acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

	y el contratista o su delegado y presentación de la respectiva factura, entrada al almacén (cuando aplique); previa disponibilidad de PAC (disponibilidad de recursos); y cumplimiento de los demás trámites administrativos a que haya lugar, de conformidad con la ley 2024 del 23 de julio de 2020 "Por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación. Si la factura no ha sido correctamente elaborada, no cumple con las normas aplicables o no se acompañan los documentos requeridos para el pago y/o se presentan de manera incorrecta, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se aporte el último de los documentos y/o se presenten en debida forma. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrán por ello derecho al pago de interés o compensación de naturaleza alguna..
PLAZO DE EJECUCIÓN	"De conformidad con la necesidad planteada por el Departamento Administrativo de la Escuela Superior de Guerra y avalada con la suscripción del presente contrato, será: El plazo de ejecución será hasta 22 de diciembre de 2023, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución previstos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993. **NOTA 1**: Una vez suscrito el contrato entre las partes, el supervisor del contrato deberá elaborar acta de inicio la cual deberá contener los datos indicados en las especificaciones técnicas adicionales del presente documento. La omisión en la inclusión de algún dato no eximirá la responsabilidad de las funciones que son inherentes al supervisor del contrato de realizar el seguimiento del contrato. **NOTA 2**: Art 23, Ley 1150 de 2007, dispone: El proponente y el contratista deberán acreditar que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. PARÁGRAFO 1o. El requisito establecido en la parte final del inciso segundo de este artículo deberá acreditarse para la realización de cada pago derivado del contrato estatal. El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente. **NOTA 3**: El plazo de ejecución del presente proceso está supeditado al plazo de ejecución del futuro contrato que se suscriba una vez finalizado el proceso de SAMC No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 copia.
PLAZO DE DURACIÓN	"El plazo de duración del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más."
FECHA DE INICIO	09-NOV-2023
FECHA DE TERMINACION	22-DIC-2023
FECHA DEL ACTA DE INICIO	N/A
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	15-01-02-001 Tipo Gasto A, CTA 02, SUBC 02, OBJE 02, ORD 005, SUBORD 004, REC 10 CSF, por valor de OCHENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

		($88.981.738,00) por el rubro SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN. con Certificado Plan Adquisición, bienes y/o Servicios de Planeación Estratégica y Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 21923 del 27 de septiembre de 2023 expedido por el Jefe de Presupuesto.	
REGISTRO PRESUPUESTAL No.		39223 de 2023-11-07	
MODIFICATORIO			
ADICIÓN	PRORROGA	SUSPENSIÓN	OTROS
$9.940.320,00	29 de diciembre de 2023	N/A	N/A
OBJETO Y FECHA DEL MODIFICATORIO: **Que,** el día dieciocho (18) de diciembre de 2023, el supervisor del contrato No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, mediante oficio de radicado No. 0123116672/ESDEG-MDN-COGFM-JEMCO-ESDEG-SBESG-VPROI-DEINT, envía solicitud de modificación contractual del contrato del asunto, sustentando lo siguiente: (se adjunta modificatorio del 21 de diciembre)			
NOMBRE DEL SUPERVISOR		MY. Victor Alberto Cova	
CARGO QUE OCUPA		Jefe Departamento de Internacionalización ESDEG	
NÚMERO DE RESOLUCIÓN DE NOMBRAMIENTO		Resolución No. 092 (10 de agosto de 2023)	
DEPENDENCIA		Departamento de internacionalización	
VICEDIRECCIÓN		Vicedirección de proyección institucional	
TELEFONO DE CONTACTO		+57 3124482044	
CORREO ELECTRONICO		victor.cova@esdeg.edu.co	

2. GARANTIAS.

2.1 POLIZAS: Las obligaciones contractuales se respaldan con la (s) siguiente (s) póliza (s):

Póliza No. 660 47 994000025928 de fecha 08 de noviembre de 2023, expedida por Aseguradora Solidaria de Colombia y aprobada mediante acta No. 331 –MDN-COGFM-JEMCO-ESDEG-SBESG-VIADM-DEADM-SESCO-17.2 de fecha 08 de noviembre de 2023, que cubre los siguientes amparos, así:

RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/11/2023	22/06/2024	$ 26.550.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	03/11/2023	22/01/2024	$ 15.930.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03/11/2023	22/12/2026	$ 2.655.000,00

POLIZAS ADICIÓN:

Póliza No. 660 47 994000025928 de fecha 27 de diciembre de 2023, expedida por Aseguradora Solidaria de Colombia y aprobada mediante acta No. 379 -MDN-COGFM-JEMCO-ESDEG-SBESG-VIADM-DEADM-SESCO-17.2 de fecha 27 de diciembre de 2023, que cubre los siguientes amparos, así:

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO			
RIESGO ASEGURADO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/11/2023	29/12/2024	$ 31.520.160,00
CALIDAD DE LOS SERVICIOS	03/11/2023	29/12/2024	$ 18.912.096,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03/11/2023	29/12/2024	$ 3.152.016,00
		VALOR TOTAL ASEGURADO: $53,584,272.00	

2.2 GARANTÍA TÉCNICA Y TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA

El contratista durante la ejecución del contrato garantizara los siguientes aspectos:

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

- Garantizar el cumplimiento de las condiciones administrativa, técnica, financiera, contable, ambiental y jurídica de los servicios de interventoría en función al seguimiento al contrato supervisado.
- Garantizar el cumplimiento y disponibilidad de los perfiles profesionales durante toda la ejecución del contrato.
- Que, en caso de presentar inconformidades con relación al personal profesional de la interventoría, este deberá reemplazar el mismo, respetando el mismo perfil profesional o superior conforme a las especificaciones técnicas.
- Deberá efectuar las visitas e informe post-entrega a los 60, 90 y 180 días a partir del recibo a satisfacción del contrato de obra.
- La garantía técnica deberá estar vigente hasta la vigencia del amparo de estabilidad de la obra y calidad de los bienes.

GARANTÍAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No aplica.

2.4 FECHA DE VENCIMIENTO DE LAS GARANTÍAS

GARANTÍA	FECHA DE VENCIMIENTO
CALIDAD DEL SERVICIO	29/012/2024
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	No aplica
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	No aplica
GARANTÍA TÉCNICA	No aplica
GARANTÍAS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	No aplica
GARANTIAS ESTABLECIDA EN LOS PONDERABLES TECNICOS	No aplica
CONDICIONES DE DISPOSICIÓN FINAL O RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LAS OBRAS O BIENES	No aplica

3 PONDERABLES TECNICOS

No aplica.

4. DESCRIPCION DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

ÍTEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO
1	Prestar el servicio objeto del presente contrato al Comando General de las Fuerzas Militares – Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto", de conformidad con las especificaciones Técnicas contratadas y dentro del plazo establecido para la ejecución.	X		Se ejecuta el objeto del contrato y se da trazabilidad al mismo con los oficios, correos y actas adjuntas en el corte No.1 y No.2.
2	Rendir los informes relacionados con las actividades desarrolladas en relación con el objeto contratado, que le sean solicitados por el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES- ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO", a través del supervisor del contrato, cuando a ello hubiere lugar.	X		Se anexan informe del corte 3 de obra.
3	Contratar al personal necesario para la perfecta ejecución del contrato.	X		Se evidencia en los parafiscales anexos, que el personal calificado se encuentra trabajando para la ejecución del contrato.
4	Estarán a cargo del Contratista los costos de transporte, movilización, fletes, que se causen con motivo de la ejecución			Personal autorizado se encuentra diariamente en las aulas,

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

	del contrato. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato que llegase a celebrar, incluyendo los impuestos	x		generando un costo de transporte que el contratista asume diariamente.
5	En el caso de que el contrato de obra contenga ítems de conexión y/o tramites frente a entidades externas a la entidad, la interventoría deberá acompañar el proceso; solicitando y avalando la documentación que entregue el contratista a las diferentes entidades que aprueben el servicio a adquirir, allegando a la supervisión copia de la documentación radicada y avalada por las compañías que hayan tenido injerencia en el trámite a ejecutar FORMATO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA Página 20 de 25 Código: MDN-COGFM-A03-ESDEG-FU.95.1-58 TRD: 12.1 Versión 3 10/NOV/2021 "Documento propiedad SIG – ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."	X		El presente contrato no dispondrá de ítems y/o tramites frente a entidades externas a la entidad ya que el objeto del contrato, *"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"* no lo requiere.
6	En el caso de la conexión de diferentes servicios, como lo son Eléctrico, agua, gas, etc. La interventoría deberá estar presente en el momento de la conexión, verificando el buen funcionamiento de la obra realizada para la conexión.	X		Se adjunta soportes en la entrega final, ya que para el presente corte no se exigen.
7	Adelantar reuniones periódicas con el contratista para analizar el estado de avance de ejecución, constatar las dificultades que se presenten, acordar correctivos y hacer recomendaciones. De estas reuniones se levantarán actas suscritas por el Contratista y el Interventor.	X		Comités de obra adjuntos en el corte de obra No. 1 y 2.
8	Las demás que tengan relación directa con el objeto del contrato y que sean autorizadas por el supervisor	x		Comités y oficios de obra adjuntos en el corte de obra No. 1 y 2.

4.2 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO

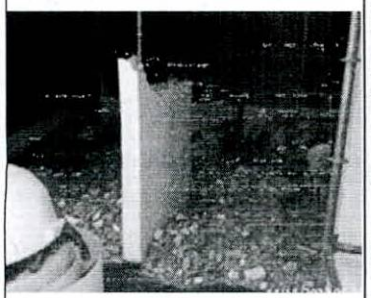
ÍTEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO
1	Oficios allegados durante toda la ejecución del contrato de obra, así como la documentación que se derive del contratista, interventoría, supervisiones, y entidad.	X		Oficios de obra adjuntos en el corte de obra No. 1 y 2.
2	Actas de reunión, de vecindad, de entregas parciales y totales de actividades de obra y mobiliario, de recibo elementos desinstalados y recuperados, los equipos instalados y mobiliario puesto en funcionamiento.	X		Comités de obra adjuntos en el corte de obra No. 1 y 2.
3	Control de programación donde se evidencie porcentual y presupuestalmente lo ejecutado vs lo programado.	X		Se anexa el porcentaje de avance del 100% en el informe de interventoría de corte No.3, en la tabla No. 16.
4	Informes: semanal, mensual, de conceptos técnicos que se requieran	x		Se anexan informe mensual con el informe de interventoría del corte No. 3.
5	Registro fotográfico semanal	x		Registro fotográfico anexando en el informe de corte de obra No. 3.

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

6	Balance final con sus respectivas memorias	x		Adjuntado en el corte de obra No.2
7	Cortes de obras de facturación	x		Se anexa el corte de obra del contratista, cuyo porcentaje es de 23.42% del valor del contrato con adición.
8	Facturas de pago: contratista e interventoría	x		Se anexan facturas de pago al inicio con el acta en la presente carpeta de corte 3.
9	Memorias de cantidades según avances y pagos	x		Se anexan memorias de cantidades del contratista en carpeta de corte 2 contratista
10	Bitácora de obra	x		Se adjunta bitácora de obra.
11	Planimetría de las áreas intervenidas, de las especialidades requeridas	x		Se adjuntaran planos record en el presente documento.
12	Planes y requisitos ambientales	x		Se adjunta informe de interventoría corte No.3 Componente ambiental
13	Documentación SST (inducciones, informes, planillas, personal, etc).	X		Se anexa informe de interventoría del corte No. 3 componente de seguridad y salud en el trabajo (SST).
14	Garantías del mobiliario y elementos y/o equipos tecnológicos instalados que el fabricante o comercializador proporciona al contratista.	X		Fichas técnicas adjuntadas en el corte No. 2.
15	Fichas técnicas: a). Los materiales utilizados para las intervenciones de obra civil durante la ejecución del contrato, y certificaciones que den lugar. b). Los elementos y/o equipos tecnológicos instalados que el fabricante o comercializador proporciona al contratista. c) El mobiliario suministrado por el contratista donde especifique materialidad y garantía del fabricante o comercializador	x		Fichas adjuntas en el corte de obra No. 2.

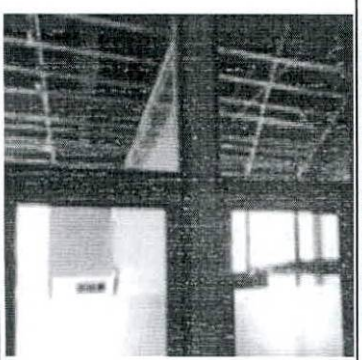
4.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Version vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





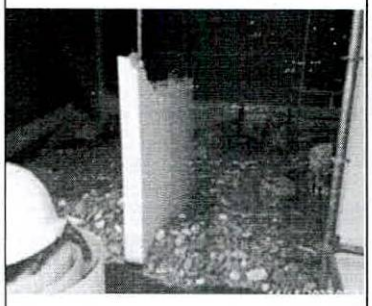
DEMOLICIÓN DE MUROS





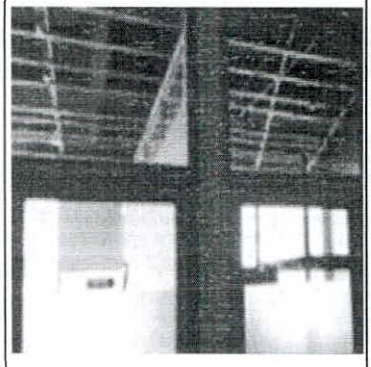
DESMONTE DE CIELO RASO

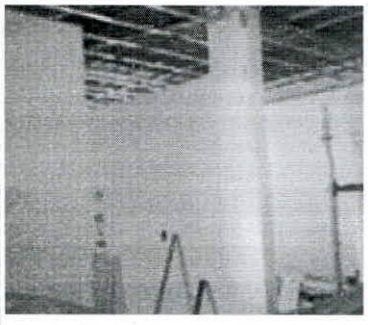
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial como documento no controlado."





DEMOLICIÓN DE MUROS

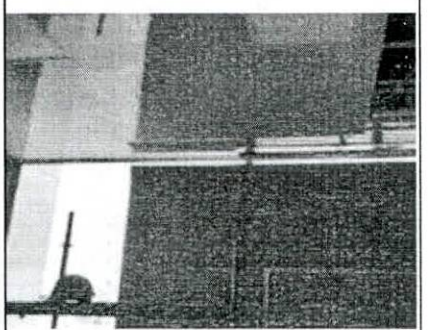




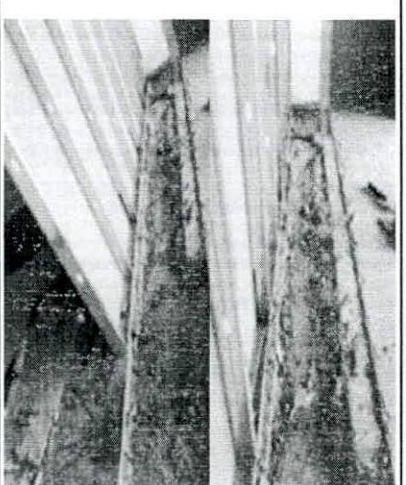
DESMONTE DE CIELO RASO

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





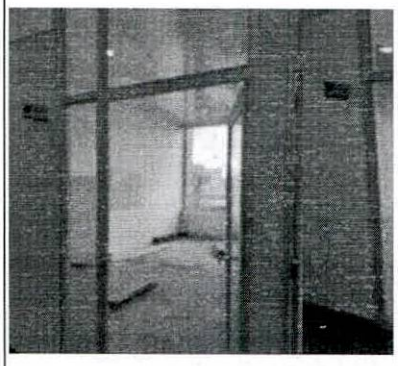
DESMONTE DE PUERTAS Y DESMONTE DE VENTANAS





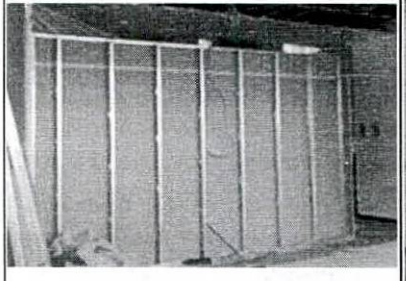
DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA

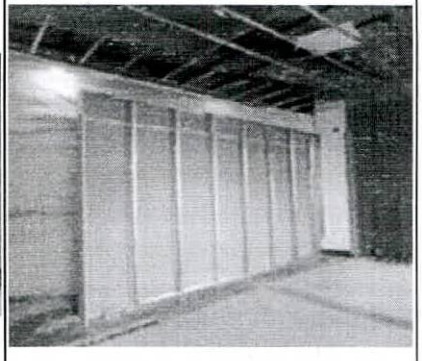
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





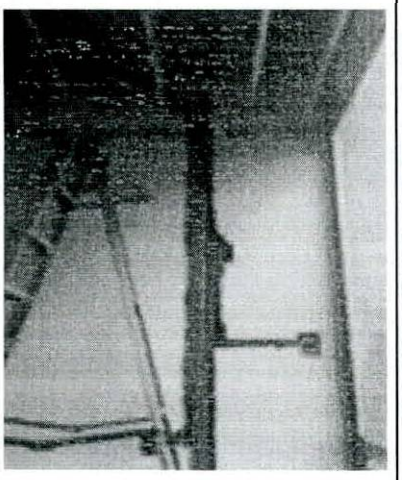
DESMONTE DE PISO LAMINADO Y DESMONTE DE LAMPARAS LED





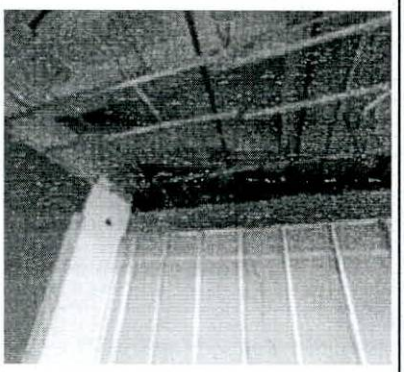
INSTALACIÓN MUROS EN DRYWALL

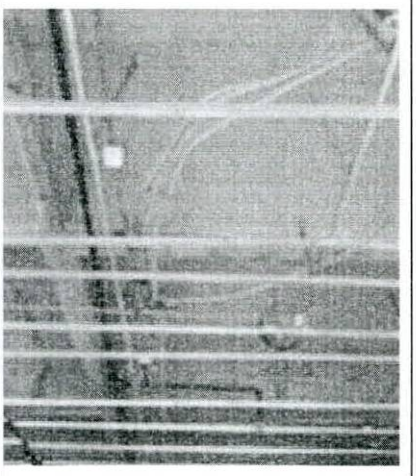
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





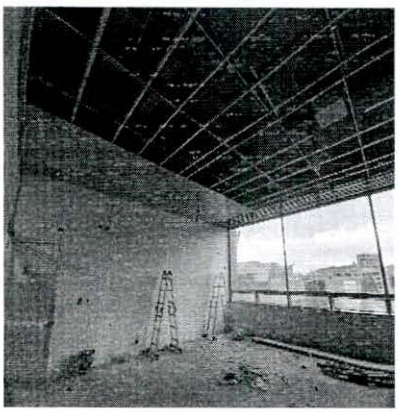
REGATA E INSTALACIÓN DE MEMBRANA TERMOACUSTICA





INSTALACIÓN LIBRE DE HALOGENOS

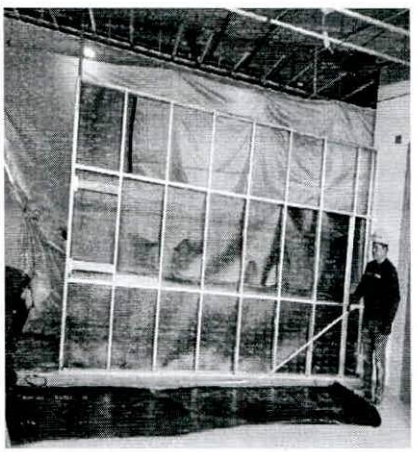
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





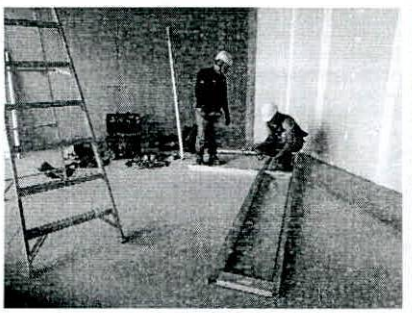
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO

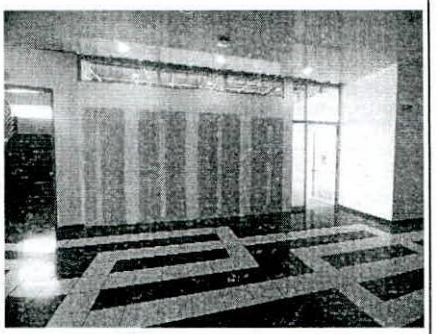




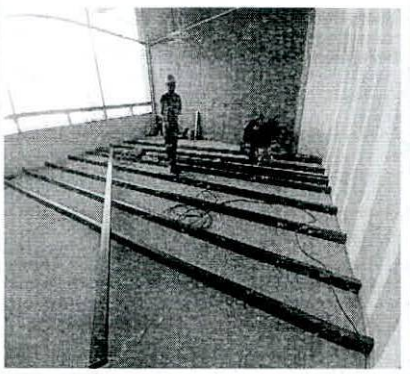
MEMBRANA ACÚSTICA

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





REINSTALACIÓN PUERTA METALICA





ESTRUCTURA METALICA CAL 16

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





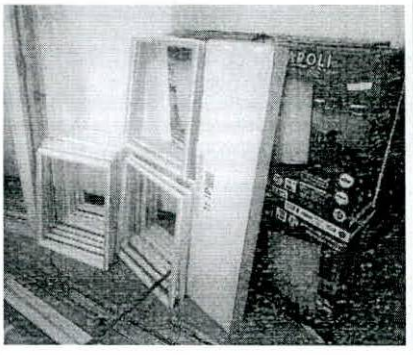
PISO LAMINADO Y PISO FALSO MODULADO





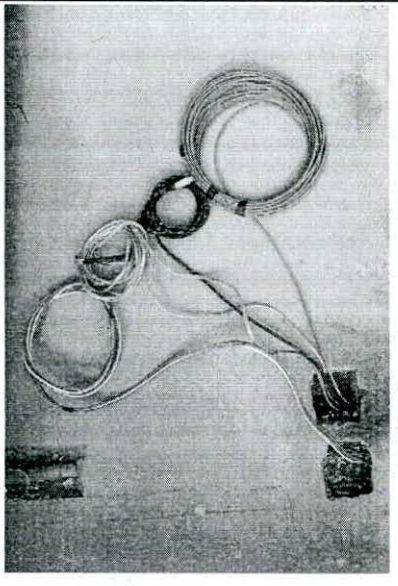
GUARDAESCOBAS E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





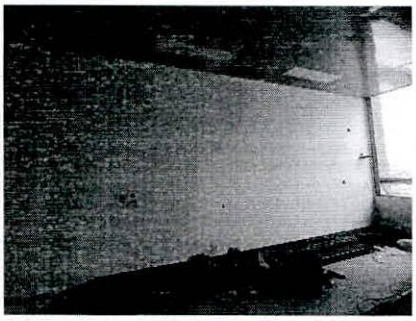
PANEL LED 1200mmx300mm y PANEL LED 60X60



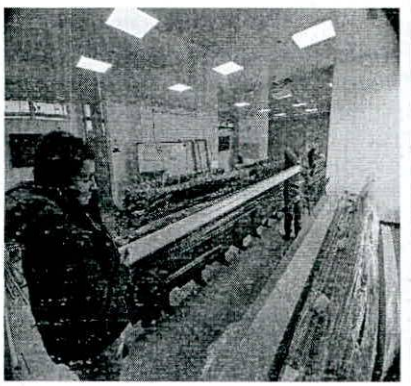
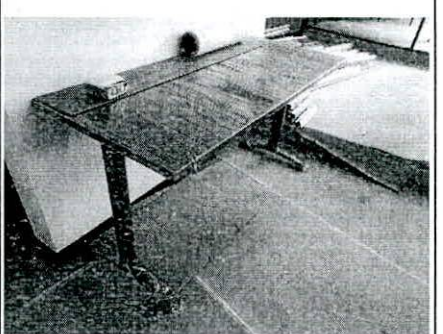


PUNTO DOBLE DE DATOS , HDMI Y LUMINARIA DE EMERGENCIA

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

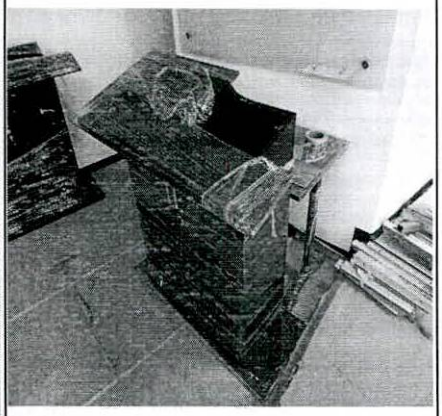
	
INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE PARLANTE TIPO SATELITE Y SALIDA CONCENTRICA	
	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA WEB Y COMPUTADOR ALL IN ONE	

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Version vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

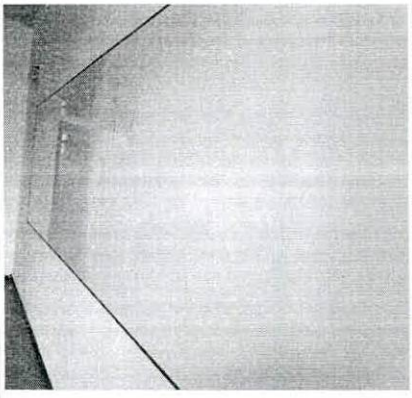
	
INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE TELÓN ELECTRICO Y ASENSOR DE TIJERA PARA VIDEO BEAM	
	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HUB 4 SALIDAS Y MESAS DOBLES	

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





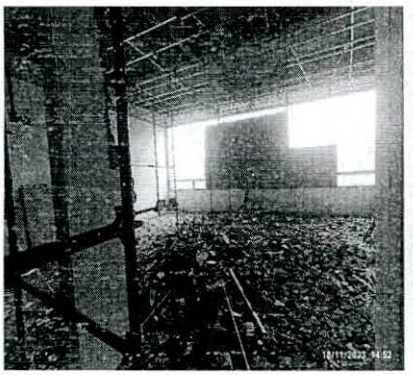
INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE SILLAS INTERLOCUTORAS Y ATRIL

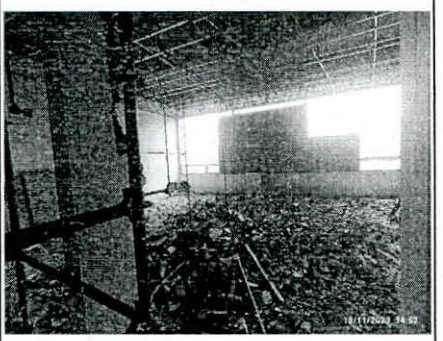




SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BORRABLE Y CORTINA ENRROBALE

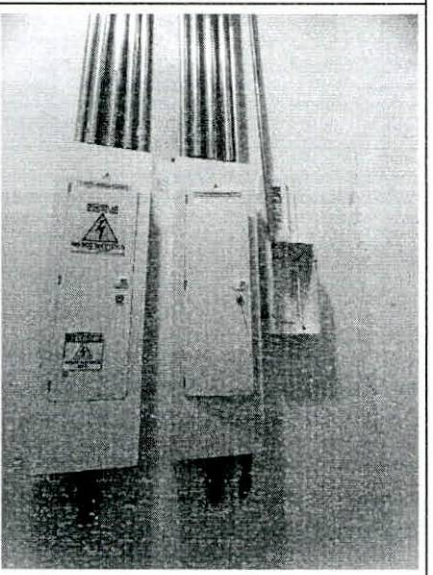
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





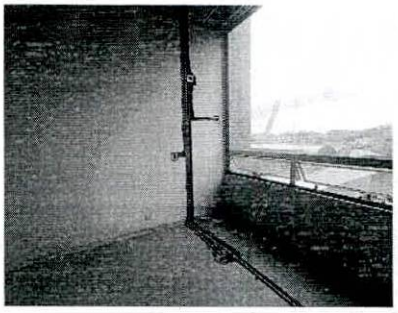
DEMOLICIÓN DE VIGUETAS Y COLUMNETAS

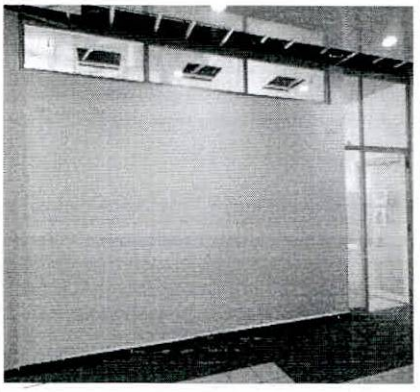




MINIPRAGMA EMBEBIDO Y EMPOTRADO

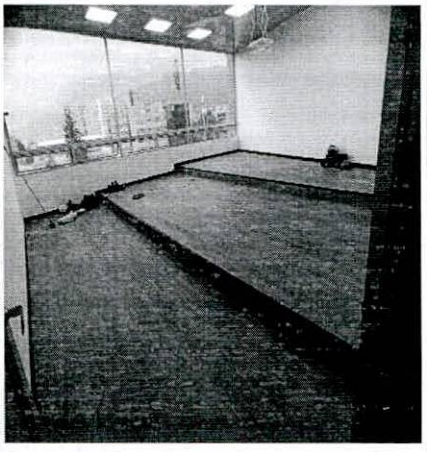
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





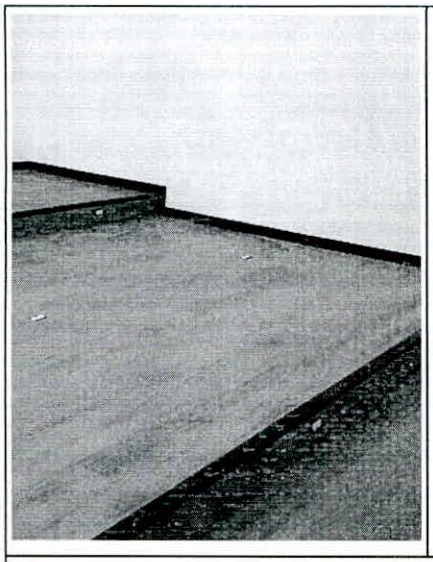
TUBERÍA 1" Y GUARDAESCOBAS EN GRANITO

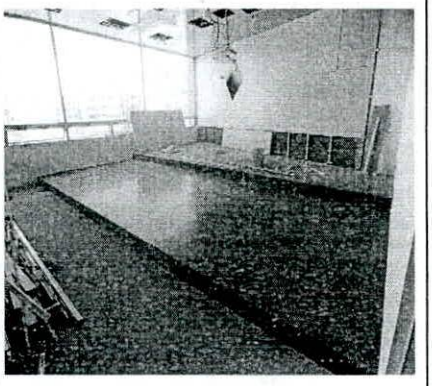




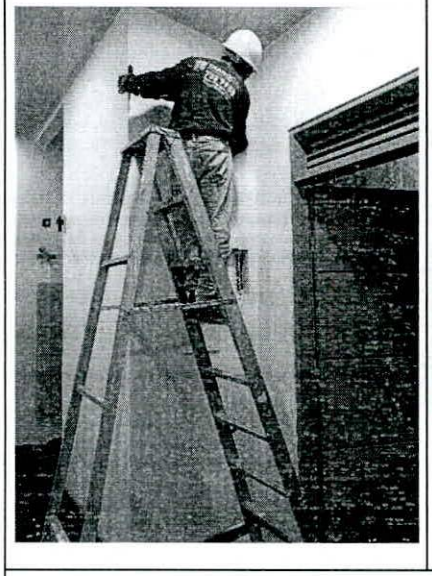
MARCO PARA TAPA DE INSPECCIÓN DE CILEO RASO Y PISO LAMINADO

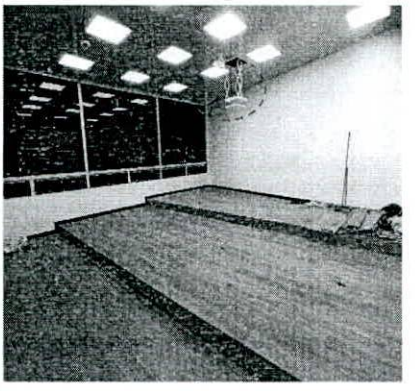
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





PIRLAN Y PISO FALSO EN AGLOMERADO

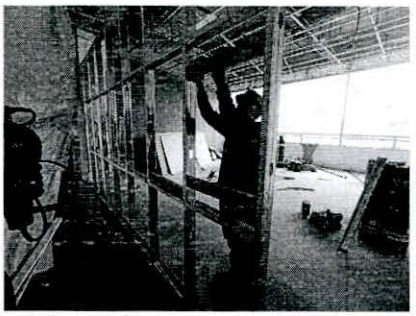




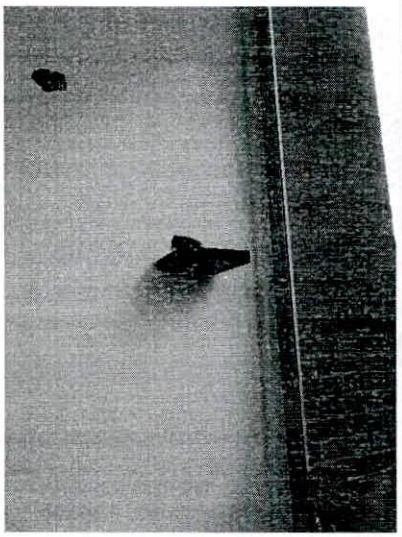
PINTURA EN VINILO TIPO 1 EN METROS LÍNEALES Y REINSTALACIÓN PARLANTES DE PERIFONEO

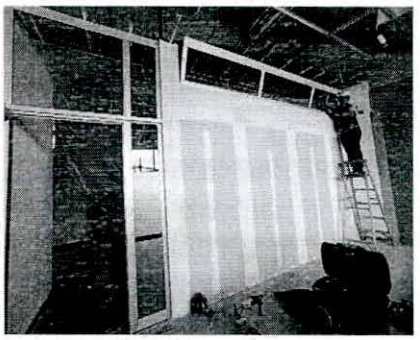
"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."





REINSTALACIÓN DE CORTINA ENRROLLABLE Y REFUERZO EN MADERA DRYWALL





REPIZAS ELEVADAS Y MODIFICACIÓN DE VENTANAS METALICAS

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

5. INFORMES DE SUPERVISIÓN

Informe No.	Fecha	Firmado por	% de ejecución presupuestal
1	1 de diciembre de 2023	Mayor, Victor Alberto Cova	9.91.%
2	28 de diciembre de 2023	Mayor, Victor Alberto Cova	82.70%
3	29 de diciembre de 2023	Mayor, Victor Alberto Cova	7.39%
		TOTAL	100,00%

6. ACTAS DE RECIBO

Mediante el acta de recibo a satisfacción que se relaciona a continuación, EL CONTRATISTA entregó dentro del plazo establecido en el contrato, al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"- DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO, los bienes y/o servicios, así:

MES: Noviembre

Factura No.	Fecha	Acta de recibo a satisfacción No.	Fecha del acta
VAG-9	1-DIC-2023	1	1-DIC-2023

item	Marca	Bienes o servicios recibidos	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario sin impuestos	Valor impuestos	Valor total
1	N/A	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	VALOR GLOBAL	0.0991	$ 4.422.025,21	$ 840.148,79	$ 5.262.210,00
TOTALES					$ 4.422.025,21	$ 840.148,79	$ 5.262.210,00

MES: DICIEMBRE

Factura No.	Fecha	Acta de recibo a satisfacción No.	Fecha del acta
VAG-11	15-DIC-2023	2	28-DIC-2023

item	Marca	Bienes o servicios recibidos	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario sin impuestos	Valor impuestos	Valor total

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

1	N/A	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	VALOR GLOBAL	0.8270	$ 36.890.756,30	$ 7.009.243,70	$ 43.900.000,00
TOTALES				$ 36.890.756,30	$ 7.009.243,70	$ 43.900.000,00	

MES: DICIEMBRE

Factura No.	Fecha	Acta de recibo a satisfacción No.	Fecha del acta
VAG-15	27-DIC-2023	3	29-DIC-2023

ítem	Marca	Bienes o servicios recibidos	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario sin impuestos	Valor impuestos	Valor total
1	N/A	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	VALOR GLOBAL	1	$ 11.662.277,31	$ 2.215.832,69	$13.878.110,00
TOTALES					$ 36.890.756,30	$ 7.009.243,70	$ 43.900.000,00

7. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Para dar estricto cumplimiento a la obligación consagrada en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el parágrafo 2 del artículo 1 de la ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y artículo 135 de la Ley 1753 del 2015, durante la ejecución del contrato se da cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de Seguridad Social Integral, Parafiscales y ARL, cuando a ello hubo lugar.

Relación de aportes a salud y pensiones, efectuados por el contratista:

ÍTEM	FECHA CERTIFICACIÓN	NUMERO DE PLANILLA DE PAGO	OBSERVACIONES	FIRMADA POR	NÚMERO DE TARJETA PROFESIONAL
1	30 DE NOVIEMBRE DEL 2023	72115558	El contratista certifica que la empresa VAG INTERVENTORÍA Y DISEÑO S.A.S, estipula encontrarse al día en el pago al Sistema de	MARÍA ANTONIA VILARDY CAMARGO	152266-T

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

			Seguridad Social en Pensiones y en Salud, riesgos profesionales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Se anexa certificado del cumplimiento por parte del contratista. Establece bajo la gravedad de juramento que el personal a cargo y el personal que prestó el servicio y oferto para la ejecución del contrato se encuentra al día con los aportes al sistema de seguridad social y parafiscal.		

ITEM	MES	VALOR PARA PAGAR POR LA ENTIDAD	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN	PLANILLA UNIFICADA No.	VALOR CANCELADO
1	NOVIEMBRE	457.800	1.200.000	1098759874	457.800
2	NOVIEMBRE	497.500	1.715.200	72506022	497.500
3	NOVIEMBRE	411.400	1.160.000	72890061	411.400
4	NOVIEMBRE	697.200	1.827.522,93	1058721214	697.200
5	NOVIEMBRE	137.200	386.667,00	72890061	137.200

ÍTEM	FECHA CERTIFICACIÓN	NUMERO DE PLANILLA DE PAGO	OBSERVACIONES	FIRMADA POR	NÚMERO DE TARJETA PROFESIONAL
2	5 DE DICIEMBRE DEL 2023	72929281	El contratista certifica que la empresa VAG INTERVENTORÍA Y DISEÑO S.A.S, estipula encontrarse al día en el pago al Sistema de Seguridad Social en Pensiones y en Salud, riesgos profesionales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Se anexa certificado del cumplimiento por parte del contratista. Establece bajo la gravedad de juramento que el personal a cargo y el personal que prestó el servicio y oferto para la ejecución del contrato se encuentra al día con los aportes al sistema de seguridad social y parafiscal.	MARÍA ANTONIA VILARDY CAMARGO	152266-T

ITEM	MES	VALOR PARA PAGAR POR LA ENTIDAD	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN	PLANILLA UNIFICADA No.	VALOR CANCELADO
1	NOVIEMBRE	457.800	1.200.000	1098759874	457.800
2	NOVIEMBRE	497.500	1.715.200	72506022	497.500
3	NOVIEMBRE	411.400	1.160.000	72890061	411.400
4	NOVIEMBRE	697.200	1.827.522,93	1058721214	697.200
5	NOVIEMBRE	137.200	386.667,00	72890061	137.200

7.1 RELACION DEL PERSONAL OFERTADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA
1	Pedro Miguel Ibáñez Londoño	8777101
2	Jaime Alberto Montaña Hurtado	1130633628
3	Viviana Andrea Gil Loaiza	38879303
4	Luis Edulfo Medina Neiva	16756165
5	Daniel Medina Tamayo	85271474

8. ASPECTOS FINANCIEROS

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$53.100.000,00**
VALOR ADICIÓN	**$ 9.940.320,00**
VALOR TOTAL	**$63.040.320,00**

8.1 TRAMITE DE FACTURAS

Las facturas tramitadas se detallan a continuación:

Factura No.	Fecha	Valor
VAG 9	01/12/2023	$ 5.262.210,00
VAG 11	15/12/2023	$43.900.000,00
VAG 15	27/12/2023	$13.878.110,00
TOTAL FACTURAS		$63.040.320,00
SALDO POR EJECUTAR		$0
VALOR DE REINTEGRO		$0
TOTAL		$63.040.320,00

9. ANEXOS:

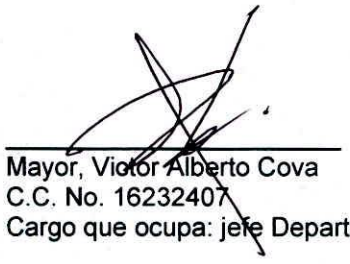
ANEXO	No. FOLIO
PLANILLAS DE PAGO DE LOS APORTES CON CERTIFICADO	En (11) folios
INFORME DE INTERVENTORIA DE OBRA	En (25) folios
INFORME AMBIENTAL	En (7) folios
INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	En (9) folios
ACTA DE CORTE DE OBRA	En (3) folios
BITACORA DE OBRA	En (5) folios
POLIZAS	En (3) folios
PLANOS GENERALES	En (4) folios

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

10. PORCENTAJES DE EJECUCIÓN

CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	CUMPLIMIENTO PRESUPUESTAL
100%	100 %

Atentamente,



Mayor, Victor Alberto Cova
C.C. No. 16232407
Cargo que ocupa: jefe Departamento de Internacionalización ESDEG.

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

ACTA DE RECIBO A SATISFACCION No. 3. PARCIAL ____ FINAL ___X____

LUGAR Y FECHA: Bogotá D.C. 29/DIC/2023

INTERVIENEN: Mayor Victor Alberto Cova
C.C. No. 16232407
Supervisor

VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA Representante legal de VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SA
Contratista

ASUNTO: TRATA DEL RECIBO A SATISFACCION DE LOS SERVICIOS O BIENES CONTRACTUALES PACTADOS EN EL CONTRATO No. **184**

1. DATOS DEL CONTRATO

NÚMERO	184-MDN-COGFM-ESDEG-2023
FECHA DE SUSCRIPCION	03 de noviembre de 2023
CONTRATISTA	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS
NIT:	900.672.621-1
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA
C.C. No.	38879303 expedida Bogotá D.C.
DIRECCION DEL CONTRATISTA	Dirección: Carrera 98 C # 53 - 112 AP. 103D Portal de la Alameda 2
CORREO ELECTRONICO DEL CONTRATISTA	vag.sas@gmail.com
TELEFONO DE CONTACTO DEL CONTRATISTA	3115314326
TIPO DE CONTRATO	Contratación de mínima cuantía
OBJETO	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".
VALOR INCLUIDO IVA	El valor del presente contrato es por la suma de CINCUENTA Y TRES MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE ($53.100.000,00) incluido IVA (Según Aplique), impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del contrato.
FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	El valor total del contrato se cancelará mediante PAGOS PARCIALES los cuales se efectuaran de acuerdo al avance de la obra del contrato al cual se le realizará la interventoria, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la factura y acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato y el contratista o su delegado y presentación de la respectiva factura, entrada al almacén (cuando aplique); previa disponibilidad de PAC (disponibilidad de recursos); y cumplimiento de los demás trámites administrativos a que haya

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

	lugar, de conformidad con la ley 2024 del 23 de julio de 2020 "Por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación. Si la factura no ha sido correctamente elaborada, no cumple con las normas aplicables o no se acompañan los documentos requeridos para el pago y/o se presentan de manera incorrecta, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se aporte el último de los documentos y/o se presenten en debida forma. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrán por ello derecho al pago de interés o compensación de naturaleza alguna..
PLAZO DE EJECUCIÓN	"De conformidad con la necesidad planteada por el Departamento Administrativo de la Escuela Superior de Guerra y avalada con la suscripción del presente contrato, será: El plazo de ejecución será hasta 22 de diciembre de 2023, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución previstos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993. **NOTA 1**: Una vez suscrito el contrato entre las partes, el supervisor del contrato deberá elaborar acta de inicio la cual deberá contener los datos indicados en las especificaciones técnicas adicionales del presente documento. La omisión en la inclusión de algún dato no eximirá la responsabilidad de las funciones que son inherentes al supervisor del contrato de realizar el seguimiento del contrato. **NOTA 2**: Art 23, Ley 1150 de 2007, dispone: El proponente y el contratista deberán acreditar que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. PARÁGRAFO 1o. El requisito establecido en la parte final del inciso segundo de este artículo deberá acreditarse para la realización de cada pago derivado del contrato estatal. El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente. **NOTA 3**: El plazo de ejecución del presente proceso está supeditado al plazo de ejecución del futuro contrato que se suscriba una vez finalizado el proceso de SAMC No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 copia.
PLAZO DE DURACIÓN	"El plazo de duración del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más."
FECHA DE INICIO	09-NOV-2023
FECHA DE TERMINACION	22-DIC-2023
FECHA DEL ACTA DE INICIO	N/A
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	15-01-02-001 Tipo Gasto A, CTA 02, SUBC 02, OBJE 02, ORD 005, SUBORD 004, REC 10 CSF, por valor de OCHENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($88.981.738,00) por el rubro SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, con Certificado Plan Adquisición, bienes y/o Servicios de Planeación Estratégica y Certificado de Disponibilidad

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

		Presupuestal No. 21923 del 27 de septiembre de 2023 expedido por el Jefe de Presupuesto.	
REGISTRO PRESUPUESTAL No.		39223 de 2023-11-07	
MODIFICATORIO			
ADICIÓN	PRORROGA	SUSPENSIÓN	OTROS
$9.940.320,00	29 de diciembre de 2023	N/A	N/A
OBJETO Y FECHA DEL MODIFICATORIO: **Que,** el día dieciocho (18) de diciembre de 2023, el supervisor del contrato No. *184-MDN-COGFM-ESDEG-2023*, mediante oficio de radicado No. 0123116672/ESDEG-MDN-COGFM-JEMCO-ESDEG-SBESG-VPROI-DEINT, envía solicitud de modificación contractual del contrato del asunto, sustentando lo siguiente: (se adjunta modificatorio del 21 de diciembre)			
NOMBRE DEL SUPERVISOR		MY. Victor Alberto Cova	
CARGO QUE OCUPA		Jefe Departamento de Internacionalización ESDEG	
NÚMERO DE RESOLUCIÓN DE NOMBRAMIENTO		Resolución No. 092 (10 de agosto de 2023)	
DEPENDENCIA		Departamento de internacionalización	
VICEDIRECCIÓN		Vicedirección de proyección institucional	
TELEFONO DE CONTACTO		+57 3124482044	
CORREO ELECTRONICO		victor.cova@esdeg.edu.co	

2. RECIBO DE BIENES Y SERVICIOS: Se reciben los siguientes Servicios y/o Bienes:

Parcial __X__ Final __

Informe No.	Fecha	Firmado por	% de ejecución presupuestal
1	1 de diciembre de 2023	Mayor, Victor Alberto Cova	9.91.%
2	28 de diciembre de 2023	Mayor, Victor Alberto Cova	82.70%
3	29 de diciembre de 2023	Mayor, Victor Alberto Cova	7.39%
		TOTAL	100%

MES: DICIEMBRE

Factura No.	Fecha	Acta de recibo a satisfacción No.	Fecha del acta
VAG-11	15-DIC-2023	2	28-DIC-2023

item	Marca	Bienes o servicios recibidos	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario sin impuestos	Valor impuestos	Valor total

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

1	N/A	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	VALOR GLOBAL	0.8270	$ 36.890.756,30	$ 7.009.243,70	$ 43.900.000,00
TOTALES					$ 36.890.756,30	$ 7.009.243,70	$ 43.900.000,00

MES: DICIEMBRE

Factura No.	Fecha	Acta de recibo a satisfacción No.	Fecha del acta
VAG-15	27-DIC-2023	3	28-DIC-2023

ítem	Marca	Bienes o servicios recibidos	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario sin impuestos	Valor impuestos	Valor total
1	N/A	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	VALOR GLOBAL	1	$ 11.662.277,31	$ 2.215.832,69	$13.878.110,00
TOTALES					$ 36.890.756,30	$ 7.009.243,70	$ 43.900.000,00

3. RECIBO DE FACTORES DE PONDERACION: El Contrato tuvo bienes o servicios adicionales o ponderables Si ____ ó No __X__

4. Como supervisor de contrato manifiesto de manera expresa que el contratista cumple con las condiciones particulares del servicio o bienes contratados y que las mismas corresponden a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. Así mismo cumple con las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas.

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 53.100.000,00
ADICIÓN AL CONTRATO		$ 9.940320,00
VALOR EJECUTADO	$49.162.210,00	
VALOR DE LA PRESENTE FACTURA	$13.878.110,00	
VALOR POR EJECUTAR	$0	
VALOR PARA REINTEGRAR	$0	
SUMAS IGUALES	$63.040.320,00	$ 63.040.320,00

5. ANEXOS

ANEXO	No. FOLIO
CERTIFICADO DE APORTES PARAFISCALES	En (1) folio
PLANILLAS DE PAGO DE LOS APORTES DE LA EMPRESA O DE LA PERSONA NATURAL CON CERTIFICADO	En (14) folios

6. PORCENTAJES DE EJECUCIÓN

CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	CUMPLIMIENTO PRESUPUESTAL
100%	100%

Atentamente,

Mayor, Victor Alberto Cova
C.C. No. 16232407
Cargo que ocupa: Jefe Departamento de Internacionalización ESDEG
Supervisor del Contrato

VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA
C.C. No. 38.879.303 expedida Bogotá D.C.
Representante legal de VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS
NIT.: 900.672.621-1

"Documento propiedad SIG - ESDEG. Versión vigente en la Suite Visión Empresarial SVE. Se autoriza impresión total o parcial, como documento no controlado."

PARAFISCALES

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

VAG
DISEÑO E INTERVENTORÍA

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO S.A.S.

CERTIFICA QUE:

La compañía **VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO S.A.S.** identificada con NIT 900.672.621-1, ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, Pensiones y Riesgos Laborales y cuando ha sido del caso con los aportes del Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar y durante los últimos seis (6) meses, de acuerdo con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

A la fecha la compañía tiene 1 empleado afiliado directamente al sistema de seguridad social.

Esta certificación se expide en Cali, a los (5) días del mes de diciembre del dos mil veinte y tres (2023), a solicitud del interesado.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA
C.C. 38.879.303
Gerente y Representante Legal

MARIA ANTONIA VILARDY CAMARGO
C.C. 63.530.510
Contadora
TP 152266-T

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900672621-1	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS	CRA 18 A No. 143-34 APTO 301	3214901492	vag.sas@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		VALLE DEL CAUCA	CALI		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	12/12/2023	72929281	$286.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	46.400	0		0		0	6	300	0	46.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	6	1.100	0	186.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	6	100	6.200			61	6.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF06	Combarranquilla	890102002-2	46.400	6	300	46.700	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	46.700
Pensión	1	185.600	186.700
Riesgos Laborales	1	6.100	6.200
CCF	1	46.400	46.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	286.300

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900672621-1	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS		CRA 18 A No. 143-34 APTO 301	3214901492	vag.sas@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			VALLE DEL CAUCA	CALI		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	12/12/2023	72929281	$286.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1143459268	BAYTER VILARDY CAROLINA	1	0			S																230301	1.160.000	185.600	0	0	0	3	EPS010	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF06	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

F GOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUA

Fecha creación reporte 2023-11-06, 10:43:12 a. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1098759874

Periodo Cotización 202311 **Periodo Servicio** 202311

PAGADA 2023-11-06 10:43:12.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	PEDRO MIGUEL IBÁÑEZ LONDOÑO				
Documento	CC 8777101	**Dirección**	CL 20A #13 B - 13		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3217655494		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total, Afiliados**	1
Ciudad	ARMENIA	**Departamento**	QUINDIO		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 8777101		**Residente**		**Exonerado**	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	03	00					IBÁÑEZ LONDOÑO PEDRO MIGUEL	76001000 - 76		CALI

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																				Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	0	0			$ 1.200.000	230301		16 %	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	EPS044		12,5 %	$ 1.200.000	$ 160.500	$ 0	NIN-AR		0,696 %	$ 0	$ 80.800	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	SANITAS EPS	ARL POSITIVA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 80.800	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 457.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1130633628	JAIME ALBERTO MONTAÑO HURTADO	club de campo la morada calle pizamos	4347320	arq.jmontano1886@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		VALLE DEL CAUCA	JAMUNDÍ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	I	06/12/2023	72506022	$497.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	214.400	0		0		0	0	0	0	214.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	274.500	0	0	0	0	0	0		274.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	9.000				9.000	0	0	9.000			90	9.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	214.400	214.400
Pensión	1	274.500	274.500
Riesgos Laborales	1	9.000	9.000
CCF	-	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	497.900	497.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1130633628	JAIME ALBERTO MONTAÑO HURTADO		club de campo la morada calle pizamos	4347320	arq.jmontano1886@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	JAMUNDÍ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	I	06/12/2023	72506022	$497.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1130633628	MONTAÑO HURTADO JAIME ALBERTO	59	0			N																	25-14	1.715.200	274.500	0	0	0	0	EPS005	1.715.200	214.400	14-11	1.715.200	1	9.000		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS**, identificada con **NI** número **900672621**, aportó por el empleado **VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA** identificado(a) con **CC** número **38879303** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 11 - 2023 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
1	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	59															0		30	$1,160,000	0.16000	$185,600	$0	$0	Noviembre - 2023	72890061	01/12/2023	No
14-11	ARL SURA	59															0		30	$1,160,000	0.06960	$80,800	$0	$0	Noviembre - 2023	72890061	01/12/2023	No
EPS018	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	59															0		30	$1,160,000	0.12500	$145,000	$0	$0	Noviembre - 2023	72890061	01/12/2023	No

PAGADA

El presente certificado se expide a los 1 días del mes Diciembrede 2023

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2023-11-03, 10:21:16 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	noviembre de 2023
Empresa	LUIS EDULFO MEDINA NIEVA
CEDULA CIUDADANIA	CC 16756165
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1058721214
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	256666916
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 697.200
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 391.400	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	$ 305.800	$ 0
			SubTotales:	$ 697.200	$ 0
			Total a Pagar:		$ 697.200

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | DETALLADO POR ADMINISTRADORA

Fecha Creación Reporte	2023-11-03, 10:27:03 AM	**Tipo Planilla**	I: Planilla independientes	**Número Planilla**	1058721214
Periodo Cotización	2023-11	**Periodo Servicio**	2023-11		
				Fecha limite de pago	2023-12-18

PAGADO 03/11/2023

DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LUIS EDULFO MEDINA NIEVA		
Documento	CC16756165	**Dirección**	CALLE 8 A # 45 - 96
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5537833
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	U
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	

AFP

Código	Nit	AFP	Cotización	Cotización Vol Afiliado	Cotización Vol Aportante	FSP Solidaridad	FSP Subsistencia	Días de mora	Intereses Mora	Int Mora FSP Solidaridad	Int Mora FSP Subsistencia	Total a pagar	No. Afiliados
230301	N800224808	PORVENIR	$ 391.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 391.400	1

EPS

					Incapacidades		Licencia de Maternidad												
Código	Nit	EPS	Valor Total	UPC	No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	Neto	Dias Mora	Interes Mora	Int. Mora UPC	SubTotal Cotización	SubTotal UPC	No. Rad Saldo a Favor	Saldo a favor Cot Oblig	Saldo a favor UPC	Total a pagar	No. Afiliados
EPS010	N800088702	EPS SURA	$ 305.800	$ 0		$ 0		$ 0	$ 305.800	0	$ 0	$ 0	$ 305.800	$ 0	0	$ 0	$ 0	$ 305.800	1

TOTALES

Tipo Administradora	Valor Antes de Descuentos y mora	Valor Total	No. Administradoras
Pensión	$ 391.400	$ 391.400	1
Salud	$ 305.800	$ 305.800	1
Gran Total	**$ 697.200**	**$ 697.200**	**2**

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | Pago a las Administradoras

Fecha Creación Reporte: 2023-11-03, 10:25:54 AM **Tipo Planilla:** I: Planilla independientes **Número Planilla:** 1058721214

Periodo Cotización: noviembre de 2023

Periodo Servicio: noviembre de 2023

PAGADO 03/11/2023

Datos del Aportante

Razón Social	LUIS EDULFO MEDINA NIEVA		
Documento	CC16756165	**Dirección**	CALLE 8 A # 45 - 96
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5537833
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	

Detalle de los Pagos por Administradora

Nit	Código	Nombre Administradora	Afiliados	Valor Sin Mora	Valor Mora	Total Pagado
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 391.400	$ 0	$ 391.400
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	$ 305.800	$ 0	$ 305.800
Total Pagado				$ 697.200	$ 0	$ 697.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS**, identificada con **NI** número **900672621**, aportó por el empleado **DANIEL MEDINA TAMAYO** identificado(a) con **CC** número **85271474** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 11 - 2023 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
11	ARL SURA	59	X													0		10	$386,667	0.06960	$27,000	$0	$0	Noviembre - 2023	72890061	01/12/2023	No
SU10	EPS Sura	59	X													0		10	$386,667	0.12500	$48,400	$0	$0	Noviembre - 2023	72890061	01/12/2023	No
230301	Porvenir	59	X													0		10	$386,667	0.16000	$61,900	$0	$0	Noviembre - 2023	72890061	01/12/2023	No

PAGADA

El presente certificado se expide a los 1 días del mes Diciembrede 2023

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Informacion.

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

152266-T



MARIA ANTONIA
VILARDY CAMARGO
C.C. 63530610
RES. INSCRIPCION 252 DEL 12/08/2010
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

282702 162673

ESTE DOCUMENTO ES VALIDO PARA ANEXAR A LA DOCUMENTACION DE LA COMPAÑÍA VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO S.A.S PARA SER PRESENTADA ANTE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA 05/12/2023

Identificación Pública S.A. 180942/0119

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. (57)(1) 644 4450 y devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of. 101 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 63530510

VILARDY CAMARGO
APELLIDOS

MARIA ANTONIA
NOMBRES

FIRMA



ESTE DOCUMENTO ES VALIDO PARA ANEXAR A LA DOCUMENTACION DE LA COMPAÑÍA VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO S.A.S PARA SER PRESENTADA ANTE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA 05/12/2023



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 01-MAY-1982
EL BANCO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 ESTATURA | A+ G.S. RH | F SEXO

01-AGO-2000 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-2700100-59085741-F-0063530510-20010421 04248 01081A 01 095975703

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

FF8565D5551E3B746

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIA ANTONIA VILARDY CAMARGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63530510 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 152266-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

POLIZAS ADICION

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2022

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMERICA LATINA 2021

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6601388215

PÓLIZA No: 660 - 47 - 994000025928 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: **CALI LIMONAR** COD. AGENCIA: 660 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
27	12	2023	27	12	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: **VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.672.621-1**

DIRECCIÓN: CARRERA 18A #143 - 62 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 8672271

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **. LA NACION MDN-COMANDO GENERAL FF.MM.ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GRAL RAFAEL REYES PRIETO DPTO, ADMIN.** IDENTIFICACIÓN: NIT **830.002.634-1**

BENEFICIARIO: **. LA NACION MDN-COMANDO GENERAL FF.MM.ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GRAL RAFAEL REYES PRIETO DPTO, ADMIN.** IDENTIFICACIÓN: NIT **830.002.634-1**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE INTERVENTORIA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	03/11/2023	29/12/2024	31,520,160.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	03/11/2023	29/12/2026	3,152,016.00
CALIDAD DEL SERVICIO	03/11/2023	29/12/2024	18,912,096.00

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA:

BENEFICIARIOS
NIT 830002634 - LA NACION MDN-COMANDO GENERAL FF.MM.ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GRAL RAFAEL REYES PRIETO DPTO, ADMIN., .

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 DE FECHA 03/11/2023,CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".

NOTA: SE ACLARA QUE SE AMPARAN LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Y LA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ****53,584,272.00	$ **********29,361	$*********0.00	$ ********5,579	$ **********34,940

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
JUAN DAVID URIBE ESCOBAR	6511	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GAPANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

DE ACUERDO CON EL ART. 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCE LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO.

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000660138821

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

C8DE20790B0EFF775A

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO S.F.C. SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI LIMONAR COD. AGENCIA: 660 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000025928** ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.672.621-1**

ASEGURADO: **. LA NACION MDN-COMANDO GENERAL FF.MM.ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GRAL RAFAEL REYES PRIETO DPTO, ADMIN.** IDENTIFICACIÓN: NIT **830.002.634-1**

BENEFICIARIO: **. LA NACION MDN-COMANDO GENERAL FF.MM.ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GRAL RAFAEL REYES PRIETO DPTO, ADMIN.** IDENTIFICACIÓN: NIT **830.002.634-1**

TEXTO ITEM 1

ASEGURADORA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSION.

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTÍAS QUEDAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

Cumplimiento: Se prorroga la vigencia hasta el 29/12/2024
Calidad del servicio: Se prorroga la vigencia hasta el 29/12/2023
Pago de salarios y prestaciones: Se prorroga la vigencia hasta el 29/12/2026

Los demás términos y condiciones contunúan en vigor.

CLIENTE

INFORME INTERVENTORIA

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

INFORME DE INTERVENTORÍA DE CORTE No. 3

CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO

ENTRE EL 19 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE DE 2023

Contrato de obra No 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023 "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".

VERSIÓN 1

DICIEMBRE DE 2022

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

INTRODUCCIÓN 3
DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA 4
LINEAMIENTOS PRESUPUESTALES DEL CATALOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL - CCP 5
ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA: 5
INFORMACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO DE OBRA. . 22
GARANTÍAS Y VIGENCIAS CONTRATO DE OBRA. 22
PÓLIZAS MODIFICATORIO DEL CONTRATO 23
GARANTÍAS Y VIGENCIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 23
PÓLIZAS MODIFICATORIO DEL CONTRATO 23
ACTAS LEGALES SUSCRITAS EN EL CONTRATO. 24
RELACIÓN DE PERSONAL 24
CONTROL DEL CUMPLIMIENTO PAGO SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL. 25
ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA. 26
RELACIÓN CANTIDADES DE OBRA EJECUTADOS Y RESUMEN DE OBRA 42
INFORMACIÓN FINANCIERA 45
CONTROL AMBIENTAL DE OBRA 46
SEGUIMIENTO AL SST AL CONTRATO DE OBRA 47
COMITÉS DE SEGUIMIENTO. 47
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 48

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Bogotá **DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.** ejecutará el contrato de obra **No 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023** cuyo objeto es ""**LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"."**. Quedando inscrito dicho contrato, se suscribe a su vez con **VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS** el contrato de interventoría N° **184-MDN-COGFM-ESDEG-2023,** cuyo objeto es **"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"**, su representante legal es VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA.

El presente Informe de Interventoría se reporta sobre las actividades realizadas. Así mismo presenta la descripción general del proyecto en ejecución durante la finalización del contrato de obra N° 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023 y resume los principales aspectos técnicos, administrativos, financieros, contables y legales del contrato, las adiciones y modificaciones contractuales realizadas, en caso de que las haya, además de la descripción detallada de cada una de las actividades realizadas.

Así mismo, durante este periodo se realizaron vistas técnicas a las aulas intervenidas, por parte de la supervisión del contrato, el residente obra y de interventoría.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA

En la siguiente tabla se relaciona la información legal de los contratos de obra No. 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023 e interventoría No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023

Tabla 1 Resumen Legal Contratos de Obra e Interventoría.

N°	CONTRATO DE OBRA No. 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023	CONTRATO DE INTERVENTORÍA 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023
OBJETO	"LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".
CONTRATANTE:	Escuela Superior de Guerra "General. Rafael Reyes Prieto	Escuela Superior de Guerra "General. Rafael Reyes Prieto
CONTRATISTA:	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS
VALOR DEL CONTRATO:	$871,592,933.74	53.100.000,00
PLAZO INICIAL:	Dos (02) MESES.	Dos (02) MESES.
FECHA DE INICIO:	07 de noviembre de 2023	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN No 1:	22 de diciembre de 2023	22 de diciembre de 2023

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

MODIFICACIONES AL CONTRATO		
MODIFICACIÓN UNO (01) NP, MAYORES Y MENORES	21 de diciembre de 2023	21 de diciembre de 2023
TIPO DE MODIFICIACIÓN:	ADICIÓN (1) EN VALOR Y TIEMPO	ADICIÓN (1) EN VALOR Y TIEMPO
VALOR ADICIONADO:	$163.136.254,13	$9.940.320,00
PLAZO ADICIONADO:	Siete (7) días calendario	Siete (7) días calendario
INICIO DE ADICIÓN:	23 de diciembre de 2023	23 de diciembre de 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	29 de diciembre de 2023

LINEAMIENTOS PRESUPUESTALES DEL CATALOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL - CCP

Para dar cumplimiento a los parámetros técnicos según el lineamiento presupuestal No.17 "mantenimiento propiedad planta y equipo" se determina los niveles de mantenimiento del contrato que tiene como objeto **"LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"**, determinando así las siguientes apreciaciones:

Se establece entonces que, para la primera parte del objeto del contrato referente a la adecuación, que contempla el lote 01 de cantidades de obra, se entiende que es mantenimiento menor nivel II; ya que son adecuaciones que no incrementan la vida útil, pero se efectúa la conservación del activo y el personal que realiza dicha actividad está entrenado en el trabajo a realizar.

ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA:

De acuerdo con lo estipulado en el anexo técnico separable de la licitación pública que dio origen a la suscripción del Contrato de Obra Pública No. 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023, el alcance, para la realización de las adecuaciones de las aulas del cuarto, quinto y sexto piso del edificio aulas de la escuela superior de guerra "general Rafael Reyes Prieto", se reflejan las actividades, unidades, cantidades de obra, valores unitarios y valores totales que se relacionan a continuación:

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Tabla 2 Alcance del Contrato de Obra

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**OBRA CIVIL**				
1.1	**PRELIMINARES**				
1.1.1	DEMOLICION DE MUROS 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	133.28	$25,477.00	$3,395,574.56
1.1.2	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	253.45	$26,971.00	$6,835,799.95
1.1.3	DESMONTE DE PUERTAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDIRO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	34.50	$33,982.00	$1,172,379.00
1.1.4	DESMONTE DE VENTANAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M2	47.73	$27,361.00	$1,305,885.81
1.1.5	DEMOLICION DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO Y ALISTADO DE PISO E = 0.05 a 0.4 CM (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M2	22.20	$38,087.00	$845,531.40
1.1.6	DESMONTE DE PISO LAMINADO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	231.25	$21,234.00	$4,910,362.50
1.1.7	DESMONTE DE LAMPARAS LED DE EMPOTRAR EXISTENTES DE 60X60 Y REDONDAS 18W incluye recuperación y entrega a la entidad	UND	90.00	$27,198.00	$2,447,820.00
1.1.8	DESMONTE DE GUARDAESCOBAS EN VINILO Y/O GRANITO PULIDO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M	186.85	$20,253.00	$3,784,273.05
1.1.9	DESMONTE DE BLACK OUT EXISTENTE incluye recuperación y entrega a la entidad	UND	10.00	$235,999.00	$2,359,990.00
1.1.10	DESMONTE DE REJILLAS RECTANGULARES DE TECHO incluye recuperación y reinstalación	UND	10.00	$27,036.00	$270,360.00
1.2	**MUROS**				
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DIVISORIO EN DRYWALL DOBLE CARA ANCHO 0.12 m, lamina 1.22 m X 2.44 m y espesor12.7 mm (1/2"). Incluye estructura canales, parales/perfiles, ángulos galvanizados, elementos para la fijación, anclaje, sellador y/o tratamiento de juntas, cinta papel y terminado previo al acabado final	M2	64.54	$139,197.00	$8,983,774.38
1.2.2	REGATA PARA TUBERIA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PLACAS Y MURO DE CONCRETO ANCHO HASTA 0,10m, PROFUNDIDAD HASTA 0,10m, INCLUYE CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA O TRONZADORA, DEMOLICION, CAMA EN ARENA, PUENTE DE ADHERENCIA, RELLENO EN CONCRETO Y RETIRO DE SOBRANTES	M	32.00	$52,030.00	$1,664,960.00
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ACUSTICA e= 3mm unida a cada una de las caras en su lado interno	M2	129.08	$95,299.00	$12,301,194.92
1.3	**ESTUCO Y PINTURA**				
1.3.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN ESTUCO PLASTICO INTERIOR hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	M2	129.08	$19,103.00	$2,465,815.24

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO 1 hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	M2	279.22	$18.752.00	$,235,839.68
1.4	**CARPINTERIA EN ALUMINIO**				
1.4.1	REINSTALACION DE PUERTA METALICA EXISTENTE EN ALUMINIO Y VIDRIO	UND	5.00	$109,176.00	$545,880.00
1.4.2	REINSTALACION VENTANAS METALICAS EXISTENTES EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	19.74	$79,267.00	$1,564,968.38
1.5	**CIELO RASO**				
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC incluye estructura, perfilaria, ángulos perimetrales, uniones y todo lo necesario para su correcta instalación. (Incluye desmonte y entrega de los elementos instalados a techo)	M2	51.13	$116,908.00	$5,977,506.04
1.6	**PISOS**				
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR 4X2 CAL 16 PARA PISO LAMINADO (incluye pintura anticorrosiva, soldadura, anclajes y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento)	KG	2270	$26,322.00	$59,738,305.44
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO incluye elementos de remate para aristas de peldaños, material base/capa delgada y/o acolchada para la instalación.	M2	270.09	$212,415.00	$57,371,167.35
1.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO FALSO MODULADO EN AGLOMERADO DE MADERA DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE TRAFICO PESADO incluye elementos de fijación, remates y todo lo necesario para su correcta instalación	M2	205.11	$426,445.00	$87,468,133.95
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN VINILO NEGRO incluye elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación	M	140.75	$16,469.00	$2,318,011.75
1.7	**ADECUACION RCI (POR AMPLIACION Y CAMBIO DE CIELO RASO)**				
1.7.1	SUSPENSION Y ANULACION DE PUNTO ROCIADOR DE RED CONTRA INCENDIOS, incluye desmonte de rociador y colocación de tapón de suspensión	UND	10.00	$113,439.00	$1,134,390.00
1.7.2	DESPRESURIZACION DE RCI (por suspensión y anulación de rociadores)	GL	5.00	$727,898.00	$3,639,490.00
1.7.3	PRESURIZACION DE RCI (por suspensión y anulación de rociadores)	GL	5.00	$1,634,303.00	$8,171,515.00
1.8	**INSTALACIONES ELECTRICAS + DATOS+ AUDIO**				
1.8.1	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE REGULADO CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12, TUBERIA 3/4	UND	15.00	$155,341.00	$2,330,115.00
	PVC SCH 40/80 hasta 3 metros incluye, conectores, aparato, cajas, terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento				
1.8.2	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, incluye terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación.	M	251.00	$18,585.00	$4,664,835.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1.8.3	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60X60 LUZ CALIDA INCLUYE: PERFORACIÓN, MARCO, DRIVER, CLAVIJA, CABLE ENCAHUCHETADO hasta 3m, Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	75.00	$127,619.00	$9,571,425.00
1.8.4	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 1200X300mm LUZ CALIDA INCLUYE: PERFORACIÓN, MARCO, DRIVER, CLAVIJA, CABLE ENCAHUCHETADO, Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN	UND	10.00	$279,538.00	$2,795,380.00
1.8.5	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12 TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3m incluye .conectores, aparato con tapa metálica, cajas, terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	70.00	$148,543.00	$10,398,010.00
1.8.6	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA 3/4 PVC hasta 3m incluye aparato, cajas, terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	5.00	$139,661.00	$698,305.00
1.8.7	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA 3/4 PVC hasta 3m incluye conectores, aparato, cajas, terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	5.00	$162,745.00	$813,725.00
1.8.8	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE LIBRE DE HALOGENOS AWG 12 PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES	M	3360.00	$8,477.00	$28,482,720.00
1.8.9	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12 TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3m incluye ,conectores, aparato con tapa metálica, cajas, terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	90.00	$181,502.00	$16,335,180.00
1.8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DOBLE DE DATOS CATEGORIA 6A U-UTP, (1) FACEPLATE RJ45, (2) JACK INSERT (Metal Moldeado) RJ45 10Gb, Accesorios de amarre y demarcación. INCLUYE CERTIFICACION, ACCESORIOS DE FIJACIÓN CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	15.00	$220,395.00	$3,305,925.00
.8.11	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO Diseño resistente Interiores para techo, transferencia de datos 1.733 Gbps, Formato código de línea CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, Protocolo de interconexión de datos IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Método de espectro expandido OFDM, DSSS, Banda de frecuencia 2.4 GHz, 5 GHz, Rendimiento Velocidad de datos simultáneos (5 GHz): 1733 Mbps Velocidad de datos simultáneos (2,4 GHz): 400 Mbps Velocidad de datos máxima: 2,1 Gbps. Auto-sensor por dispositivo, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático), soporte DFS, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), botón de reinicio, tecnología 2T2R MIMO, Adaptive Radio Management (ARM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), preparado para transmisión de formación del haz (TxBF), Energy	UND	5.00	$558,415.00	$2,792,075.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.€ 521-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

	Efficient Ethernet, Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), TECNOLOGÍA 4T4R MIMO, Advanced Cellular Coexistence (ACC), diversidad de desplazamiento cíclico (CSD), tecnología AppRF, tecnología MU-MIMO, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, protección contra intrusiones inalámbrica, Air Monitor (AM), Directividad Omnidireccional Expansión / Conectividad, Interfaces 1 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x USB 2.0 - Type A				
1.8.12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE HDMI CON CONECTORIZACIÓN A FACEPLATE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	72.00	$24,997.00	$1,799,784.00
1.8.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE DESOXIGENADO ESTEREO DE AUDIO RCA PLUG 3.5 mm, . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	20.00	$27,013.00	$540,260.00
1.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA CON DIVISION 10X4 cm LAMINA COLD ROLLED CAL 22 INCLUYE MINIMO DOS TROQUELES XM	M	25.00	$83,483.00	$2,087,075.00
1.8.15	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X1.6 W DE SOBRE PONER AUTONOMIA 90 MIN, incluye, clavija cableado encauchetado hasta 1,50 m y anclaje para acondicionamiento a muro.	UND	5.00	$1,793,246.00	$8,966,230.00
SUBTOTAL					**$381,489,972.40**
ADMINISTRACIÓN				22%	$83,927,793.93
IMPREVISTOS				1%	$3,814,899.72
UTILIDAD				4%	$15,259,598.90
IVA				19%	$2,899,323.79
TOTAL ÍTEM No. 01					**$487,391,588.74**

2	**TECNOLOGIA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique)**	**VR. TOTAL INCLUIDO IVA (Según Aplique)**
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PARLANTE TIPO SATELITE FREE SPACE DE ALTA FIDELIDAD . INCLUYE "- Rejilla de acero - Terminales de conexión de bronce niquelado - Parlante Woofer de 13,3cm - Dos (2) conos ambientales de 6,3cm - Cubierta compuesta de polipropileno - Dimensiones: 34,29cm x 14,60cm x 20,32cm - Manejo continuo de potencia de 100 Watts - Peso 3,63Kg, ACCESORIO DE CONEXIÓN Y FIJACION, SOPORTE DE FIJACION, CAPACITACION DE USO DEL EQUIPO, MANUALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	10	$2,746,591.00	$27,465,910.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

2.2	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA CONCENTRICA DE 1/2" PARA PARLANTES DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MULTIFRECUENCIA incluye prensa estopa, tapa, caja 5800 y accesorios de fijación	UND	10	$210,377.00	$2,103,770.00
2.3	SUMNISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA WEB FULL HD 30 FPS COLOR NEGRO, ESTRUCTURA RETRACTIL, Incluye base, soporte extensor de cámara, control remoto, adaptador de alimentación ca y manual de usuario. (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones técnicas del proceso)	UND	5	$1,694,705.00	$8,473,525.00
2.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SPLITTER DE VIDEO HDMI de 2x4, Salida de Audio de 3,5mm, 1 cable de 3,5mm a RCA Stereo, Dos (2) cables HDMI 4K ULTRA HD Activo de 25 mts mínimo, Conectores de amplificación al sistema de audio. INCLUYE ACCESORIO DE CONEXIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	10	$327,253.00	$3,272,530.00
2.5	SUMNISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COMPUTADOR ALL IN ONE DE 23,8" Sistema operativo de 64 bits, procesador x64 - RAM 16GB - Disco SSD 512GB, incluye teclado alfanumérico y mouse de conexión usb (NO INCLUYE LICENCIA DE SOFTWARE)	UND	5	$7,830,706.00	$39,153,530.00
2.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE DESOXIGENADO ESTEREO DE AUDIO CALIBRE AWG 14 . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	125	$31,323.00	$3,915,375.00
2.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TELÓN ELÉCTRICO DE PROYECCIÓN DE 3.00x3.00. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONTROL REMOTO, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$5,960,687.00	$29,803,435.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA ELECTRICO DE ASCENSOR DE TIJERA PARA VIDEOBEAM DE ALCANCE HASTA 1 METRO DE LARGO VERTICALMENTE, INCLUYE PROCEDIMIENTOS DE INSTRUMENTACIÓN DE SEÑALES ELECTRÓNICAS, Soporte para video beam con sistema eléctrico, control remoto, estructura metálica, motor tubular, soporte para video beam	UND	5	$3,740,039.00	$18,700,195.00
2.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE VIDEOBEAM CON ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO, HDMI Y PUERTO ETHERNET, 3600 Lumenes o superior, Relación de aspecto 4:3 o superior, Potencia 291 W Aprox, Maletín, control remoto, Garantía de equipo 2 años o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$7,480,077.00	$37,400,385.00
2.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE HUB 4 SALIDAS USB 3.0 incluye conexiones necesarias para su correcto funcionamiento	UND	5	$198,690.00	$993,450.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

2.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE MESA CON PUERTOS DE RED, VIDEO, AUDIO, ENERGÍA, HDMI, CARGA USB, POWER, 6 PUERTOS, PUNTO DE ENERGÍA, MÓDULO CORD DUAL USB, 1/2 M BLANK PANEL, MÓDULO ETHERNET BLINDADO DOBLE, HDMI 4K60, MÓDULO CON RETRACTABLE. En Calidad AMX (Hydra-Port) similar o de características técnicas superiores. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$210,377.00	$1,051,885.00
2.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AMPLIFICADOR DE POTENCIA MULTICANAL DE AUDIO. AMPLIFICADOR DE CLASE D, RESPUESTA EN FRECUENCIA: 40 HZ A 20KHZ (+0/-3 dB, 1W A 1KHZ); POTENCIA: 2 x 50Watts a 4 Ohms; 2 x 25Watts a 8 Ohms; THD+N: 0,3%; RANGO DINÁMICO: 88dB. SIMILAR O EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$391,535.00	$1,957,675.00
TOTAL ÍTEM No. 02					**$174,291,665.00**
3	**MOBILIARIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique)**	**VR. TOTAL INCLUIDO IVA (Según Aplique)**
3.1	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE MESAS DOBLES estructura metálica negra con pintura al horno con tratamiento anti-corrosivo y superficie en tablero aglomerado crudo 12mm enchapada en formica color bellota. Patas con niveladores plásticos. Dimensiones aprox: 1.40X0,60 m h=0,70. (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones técnicas del proceso)	UND	60	$1,823,269.00	$109,396,140.00
3.2	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE SILLAS INTERLOCUTORAS Espaldar en polipropileno, Asiento tapizado en paño color azul, estructura: Tubería en acero ovalado, con acabado pintura electroestática con apoya brazos en polipropileno. Dimensiones aprox: Ancho 58 cms,Altura 86 cms, Altura asiento: 45 cms, Profundidad asiento: 40 cms (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones técnicas del proceso)	UND	120	$432,442.00	$51,893,040.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PODIUM O ATRIL con 4 ruedas (2 con bloqueo), un entrepaño con aberturas para pasacables, dos puertas batientes con manijas (2) en acero inoxidable y cerradura Chapa Cajón Niquelada 19x22mm y dos llaves. Superficie y estructura en aglomerado melaminico de 18 mm color wengué similar o equivalente a existente con aberturas para computador, hub4x2 de puertos usb, y caja de mesa/caja de puertos. Dimensiones aprox: altura gral. 1.10 m, altura baja 0.98 m, superficie: 0.80x 1.10 m, base 0.60x 1.20m, laterales: ancho0,40xlargo1,10m y 0,98 m (el contratista debera verificar medidas durante el contrato) (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	5	$6,661,944.00	$33,309,720.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ACRILICO BORRABLE BLANCO dimensiones aproximadas 3,00 x 1,20. Incluye marco en aluminio, porta borrador, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	5	$1,753,143.00	$8,765,715.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA ENROLLABLE BLACK OUT EN LINO VINILICO COLOR BLANCO, dimensiones aprox L=1,90 x h= 2,30 m, incluye tela por capas de vinilo y fibra de vidrio similar o equivalente a las existentes, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (el contratista deberá verificar medidas durante el contrato)	UND	5	$724,632.00	$3,623,160.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EN ACRÍLICO TRANSPARENTE DE IDENTIFICACIÓN PARA AULAS SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS EXISTENTES SEGÚN DISEÑO e=6mm (con bolsillos que contengan escudo de la escuela, listado horario curso instructor, materia turno de aseo, con accesorios y elementos de fijación. Dimensiones aproximadas 1.00x70cm <las medidas deben ser verificadas durante la ejecución del contrato>). (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones técnicas del proceso)	UND	5	$584,381.00	$2,921,905.00
TOTAL ÍTEM No. 03					**$209,909,680.00**
SUMATORIA TOTAL ÍTEM No. 01 - 02 Y 03					**$871,592,933.74**

PONDERABLES TECNICOS

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	REALIZAR EL MANTENIMENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS TECNOLOGICOS SUMINISTRADOS, DE FORMA SEMESTRAL Y DENTRO DEL TERMINO DE LA GARANTIA TECNICA, UNA VEZ TERMINADO El CONTRATO (2 MANTENIMENTOS ANUALES)	UN	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000
2	METODOLOGÍA BIM PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS, cuya función se el levantamiento y modelado tridimensional, e integración de la información técnica, durante la ejecución del contrato en cuanto las instalaciones eléctricas e intervenciones arquitectónicas que se consolidaran en archivos digitales (entregables), que evidenciaran tecnológicamente el seguimiento y control mas eficiente durante la ejecución de la obra.	MESES	1.5	$ 1,200,000	$ 1,800,000
3	Disponibilidad de dos (2) cuadrillas de obra, cada una conformada por dos (2) ayudantes y un (1) oficial de obra para laborar durante la ejecución del contrato, quienes deberán contar con una experiencia especifica en acabados de obra blanca de al menos dos (2) años.	MESES	1.5	$ 8,840,000	$ 13,260,000

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

4	Y proponente que ofrezca de la disponibilidad del 10% del ingeniero civil o mecánico y que acredite ser especialista CFPS cincado por la NFPA (CERTIFIED FIRE PROTECTION ESPECIALIST (CFPS) [vigente a la fecha de cierre) Nota: en caso de ofrecerse este ponderable no se deberá acreditar el perfil profesional INGENIERO CIVIL O MECÁNICO ESPECIALISTA, CFPS como quiera que se requiere un solo perfil para el desarrollo de los servicios contratados.	MESES	1.5	$ 356,400	$ 534,600
5	El proponente que ofrezca para todos los bines adquiridos en el ítem 2 Tecnología, sub item No 2.5 (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COMPUTADOR ALL IN ONE DE 23.8) SISTEMA OPERATIVO: Windows home, English, Brazilian, portuguese, French, Spanis.	UN	5	$ 850,000	$ 4,250,000
				TOTAL	**$21,344,600**

BALANCE AL CONTRATO CON ADICIONALES

Para la realización de las adecuaciones de las aulas del cuarto, quinto y sexto piso del edificio aulas de la escuela superior de guerra "general Rafael Reyes Prieto", se reflejan a continuación las actividades, unidades, cantidades de obra, valores unitarios y valores totales que dieron alcance a la modificación del contrato contemplando ítems no previstos y adición al contrato.

Tabla 3 Modificación al contrato: Adición, mayores y menores.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANT REALES	VALOR REAL
1	**OBRA CIVIL**					
1.1.1	DEMOLICION DE MUROS 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	133.28	$ 25,477.00	136.82	$ 3,485,763.14
1.1.2	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	253.45	$ 26,971.00	253.98	$ 6,850,094.58
1.1.3	DESMONTE DE PUERTAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDIRO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	34.50	$ 33,982.00	22.44	$ 762,556.08
1.1.4	DESMONTE DE VENTANAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M2	47.73	$ 27,361.00	49.86	$ 1,364,219.46
1.1.5	DEMOLICION DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO Y ALISTADO DE PISO E = 0.05 a 0.4 CM (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M2	22.20	$ 38,087.00	26.18	$ 997,117.66
1.1.6	DESMONTE DE PISO LAMINADO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	231.25	$ 21,234.00	223.26	$ 4,740,702.84

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1.1.7	DESMONTE DE LAMPARAS LED DE EMPOTRAR EXISTENTES DE 60X60 Y REDONDAS 18W incluye recuperación y entrega a la entidad	UND	90.00	$ 27,198.00	66.00	$ 1,795,068.00
1.1.8	DESMONTE DE GUARDAESCOBAS EN VINILO Y/O GRANITO PULIDO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M	186.85	$ 20,253.00	211.21	$ 4,277,636.13
1.1.9	DESMONTE DE BLACK OUT EXISTENTE incluye recuperación y entrega a la entidad	UND	10.00	$ 235,999.00	20.00	$ 4,719,980.00
1.1.10	DESMONTE DE REJILLAS RECTANGULARES DE TECHO incluye recuperación y reinstalación	UND	10.00	$ 27,036.00	10.00	$ 270,360.00
1.2	**MUROS**					
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DIVISORIO EN DRYWALL DOBLE CARA ANCHO 0.12 m, lamina 1.22 m X 2.44 m y espesor12.7 mm (1/2"). Incluye estructura canales, parales/perfiles, ángulos galvanizados, elementos para la fijación, anclaje, sellador y/o tratamiento de juntas, cinta papel y terminado previo al acabado final	M2	64.54	$ 139,197.00	157.01	$ 21,855,320.97
1.2.2	REGATA PARA TUBERIA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PLACAS Y MURO DE CONCRETO ANCHO HASTA 0,10m, PROFUNDIDAD HASTA 0,10m, INCLUYE CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA O TRONZADORA, DEMOLICION, CAMA EN ARENA, PUENTE DE ADHERENCIA, RELLENO EN CONCRETO Y RETIRO DE SOBRANTES	M	32.00	$ 52,030.00	105.59	$ 5,493,847.70
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ACUSTICA e= 3mm unida a cada una de las caras en su lado interno	M2	129.08	$ 95,299.00	128.58	$ 12,253,545.42
1.3	**ESTUCO Y PINTURA**					
1.3.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN ESTUCO PLASTICO INTERIOR hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	M2	129.08	$ 19,103.00	55.75	$ 1,064,992.25
1.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO 1 hasta 3 manos. incluye filos. dilataciones	M2	279.22	$ 18,752.00	393.71	$ 7,382,849.92
1.4	**CARPINTERIA EN ALUMINIO**					
1.4.1	REINSTALACION DE PUERTA METALICA EXISTENTE EN ALUMINIO Y VIDRIO	UND	5.00	$ 109,176.00	5.00	$ 545,880.00
1.4.2	REINSTALACION VENTANAS METALICAS EXISTENTES EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	19.74	$ 79,267.00	25.74	$ 2,040,332.58
1.5	**CIELO RASO**					
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC incluye estructura, perfileria, ángulos perimetrales, uniones y todo lo necesario para su correcta instalación. (Incluye desmonte y entrega de los elementos instalados a techo)	M2	51.13	$ 116,908.00	261.99	$ 30,628,726.92
1.6	**PISOS**					
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR 4X2 CAL 16 PARA PISO LAMINADO (incluye pintura anticorrosiva, soldadura, anclajes y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento)	KG	2269.52	$ 26,322.00	4109.78	$ 108,177,629.16
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO incluye elementos de remate para aristas de peldaños, material base/capa delgada y/o acolchada para la instalación.	M2	270.09	$ 212,415.00	251.97	$ 53,522,207.55

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.6[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO FALSO MODULADO EN AGLOMERADO DE MADERA DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE TRAFICO PESADO incluye elementos de fijación, remates y todo lo necesario para su correcta instalación	M2	205.11	$ 426,445.00	201.95	$ 86,120,567.75
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN VINILO NEGRO incluye elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación	M	140.75	$ 16,469.00	139.79	$ 2,302,201.51
1.7	**ADECUACION RCI (POR AMPLIACION Y CAMBIO DE CIELO RASO)**					
1.7.1	SUSPENSION Y ANULACION DE PUNTO ROCIADOR DE RED CONTRA INCENDIOS, incluye desmonte de rociador y colocación de tapón de suspensión	UND	10.00	$ 113,439.00	10.00	$ 1,134,390.00
1.7.2	DESPRESURIZACION DE RCI (por suspensión y anulación de rociadores)	GL	5.00	$ 727,898.00	0.00	$ -
1.7.3	PRESURIZACION DE RCI (por suspensión y anulación de rociadores)	GL	5.00	$ 1,634,303.00	0.00	$ -
1.8	**INSTALACIONES ELECTRICAS + DATOS+ AUDIO**					
1.8.1	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE REGULADO CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12, TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3 metros incluye, conectores, aparato, cajas, terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	15.00	$ 155,341.00	15.00	$ 2,330,115.00
1.8.2	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, incluye terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación.	M	251.00	$ 18,585.00	202.12	$ 3,756,400.20
1.8.3	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60X60 LUZ CALIDA INCLUYE: PERFORACIÓN, MARCO, DRIVER, CLAVIJA, CABLE ENCAHUCHETADO hasta 3m, Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	75.00	$ 127,619.00	60.00	$ 7,657,140.00
1.8.4	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 1200X300mm LUZ CALIDA INCLUYE: PERFORACIÓN, MARCO, DRIVER, CLAVIJA, CABLE ENCAHUCHETADO, Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN	UND	10.00	$ 279,538.00	10.00	$ 2,795,380.00
1.8.5	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12 TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3m incluye ,conectores, aparato con tapa metalica, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su corrrecta instalacion y funcionamiento	UND	70.00	$ 148,543.00	70.00	$ 10,398,010.00
1.8.6	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA 3/4 PVC hasta 3m incluye aparato, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su corrrecta instalacion y funcionamiento	UND	5.00	$ 139,661.00	5.00	$ 698,305.00
1.8.7	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA 3/4 PVC hasta 3m incluye conectores, aparato, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su corrrecta instalacion y funcionamiento	UND	5.00	$ 162,745.00	5.00	$ 813,725.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1.8.8	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE LIBRE DE HALOGENOS AWG 12 PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES	M	3360.00	$ 8,477.00	2858.00	$ 24,227,266.00
1.8.9	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12 TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3m incluye ,conectores, aparato con tapa metalica, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su corrrecta instalacion y funcionamiento	UND	90.00	$ 181,502.00	90.00	$ 16,335,180.00
1.8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DOBLE DE DATOS CATEGORIA 6A U-UTP, (1) FACEPLATE RJ45, (2) JACK INSERT (Metal Moldeado) RJ45 10Gb, Accesorios de amarre y demarcación. INCLUYE CERTIFICACION, ACCESORIOS DE FIJACIÓN CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	15.00	$ 220,395.00	15.00	$ 3,305,925.00
1.8.11	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO Diseño resistente Interiores para techo, transferencia de datos 1.733 Gbps, Formato código de linea CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, Protocolo de interconexión de datos IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Método de espectro expandido OFDM, DSSS, Banda de frecuencia 2.4 GHz, 5 GHz, Rendimiento Velocidad de datos simultáneos (5 GHz): 1733 Mbps Velocidad de datos simultáneos (2,4 GHz): 400 Mbps Velocidad de datos máxima: 2,1 Gbps. Auto-sensor por dispositivo, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático), soporte DFS, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), botón de reinicio, tecnología 2T2R MIMO, Adaptive Radio Management (ARM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), preparado para transmisión de formación del haz (TxBF), Energy Efficient Ethernet, Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), TECNOLOGÍA 4T4R MIMO, Advanced Cellular Coexistence (ACC), diversidad de desplazamiento cíclico (CSD), tecnología AppRF, tecnología MU-MIMO, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, protección contra intrusiones inalámbrica, Air Monitor (AM), Directividad Omnidireccional Expansión / Conectividad, Interfaces 1 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x USB 2.0 - Type A	UND	5.00	$ 558,415.00	0.00	$ -
1.8.12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE HDMI CON CONECTORIZACIÓN A FACEPLATE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	72.00	$ 24,997.00	100.00	$ 2,499,700.00
1.8.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE DESOXIGENADO ESTEREO DE AUDIO RCA PLUG 3.5 mm, . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	20.00	$ 27,013.00	20.00	$ 540,260.00
1.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA CON DIVISION 10X4 cm LAMINA COLD ROLLED CAL 22 INCLUYE MINIMO DOS TROQUELES XM	M	25.00	$ 83,483.00	10.00	$ 834,830.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit: 900.6[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1.8.15	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X1.6 W DE SOBRE PONER AUTONOMIA 90 MIN, incluye, clavija cableado encauchetado hasta 1,50 m y anclaje para acondicionamiento a muro.	UND	5.00	$ 1,793,246.00	5.00	$ 8,966,230.00
	NO PREVISTOS					
NP1	Suministro e instalación de tendido de cable UTP sobre bandejas existentes	m		$ 11,863.00	741.00	$ 8,790,483.00
NP2	Demolicion de viguetas y columnetas en concreto encontradas durante la demolicion de los muros de mamposteria existentes entre aulas, con corte de acero de refuerzo, dovelas y fleje. Incluye empacado de escombros.	m		$ 45,092.00	224.89	$ 10,140,739.88
NP3	Suministro e instalación de tablero minipragma con 8 circuitos EMBEBIDO O EMPOTRADO (incluye tablero, tubería sch 40/80 de 1" Incluye accesorios para su instalación y puesta en funcionamiento).	UND		$ 667,854.00	3.00	$ 2,003,562.00
NP4	Suministro e instalación de tablero minipragma con 8 circuitos SOBREPUESTO (incluye tablero, tubería sch 40/80 de 1" Incluye accesorios para su instalación y puesta en funcionamiento.	UND		$ 709,306.00	2.00	$ 1,418,612.00
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1" PVC SCH 40/80 PARA CABLE HDMI, incluye terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación.	m		$ 17,710.00	45.00	$ 796,950.00
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS CERÁMICA TIPO GRANITO - Incluye elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación	m		$ 41,107.00	24.46	$ 1,005,477.22
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO PARA TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO 0,6 X 0,6 (REFUERZO EN PERFILERIA METALICA CAL. 24 O 26) incluye marco con elementos de fijación y recuperación de láminas planas de cielo raso en drywall o pvc para instalación de tapa de inspección.	UND		$ 56,628.45	2.00	$ 113,256.90
NP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO incluye elementos de remate para aristas de peldaños, material base/capa delgada y/o acolchada para la instalación. Ancho máx de 50 cm	m		$ 145,498.00	70.98	$ 10,327,448.04
NP9	Suministro e instalación de Pirlan de Remate en caucho tipo nariz para filos de escalones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m		$ 36,099.00	70.98	$ 2,562,307.02
NP10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO FALSO MODULADO EN AGLOMERADO DE MADERA DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE TRAFICO PESADO incluye elementos de fijación, remates y todo lo necesario para su correcta instalación	m		$ 255,868.00	70.98	$ 18,161,510.64
NP11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO 1 hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	m		$ 13,760.00	211.87	$ 2,915,331.20
NP12	Reinstalacion de parlantes de Perifoneo	UND		$ 74,615.00	5.00	$ 373,075.00
NP13	Reinstalacion de cortina enrollable black out en lino vinilico color blanco	M2		$ 43,456.00	33.38	$ 1,450,561.28
NP14	Reinstalacion de rejillas rectangulares de techo	UND		$ 83,680.00	5.00	$ 418,400.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

NP15	Refuerzo de madera para muro en Drywall	ML		$ 22,901.00	34.96	$ 800,618.96
NP16	Suministro e instalacion de repizas elevadas para bases de camaras; dimensiones 0,25 x 0,25	UND		$ 94,614.00	5.00	$ 473,070.00
NP17	Modificación de ventanas metálicas en aluminio y vidrio (incluye cargue y disposición de escombros)	UND		$ 96,746.00	5.00	$ 483,730.00
			SUBTOTAL			$ 509,179,588.96
			ADMINISTRACIÓN	22%	22%	$ 112,019,509.57
			IMPREVISTOS	1%	1%	$ 5,091,795.89
			UTILIDAD	4%	4%	$ 20,367,183.56
			IVA	19%	19%	$ 3,869,764.88
			TOTAL ÍTEM No. 01			**$ 650,527,842.86**

2	TECNOLOGIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique)	CANT REALES	VALOR REAL
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PARLANTE TIPO SATELITE FREE SPACE DE ALTA FIDELIDAD . INCLUYE "- Rejilla de acero - Terminales de conexión de bronce niquelado - Parlante Woofer de 13,3cm - Dos (2) conos ambientales de 6,3cm - Cubierta compuesta de polipropileno - Dimensiones: 34,29cm x 14,60cm x 20,32cm - Manejo continuo de potencia de 100 Watts - Peso 3,63Kg, ACCESORIO DE CONEXIÓN Y FIJACION, SOPORTE DE FIJACION, CAPACITACION DE USO DEL EQUIPO, MANUALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	10	$ 2,746,591.00	5.00	$ 13,732,955.00
2.2	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA CONCENTRICA DE 1/2" PARA PARLANTES DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MULTIFRECUENCIA incluye prensa estopa, tapa, caja 5800 y accesorios de fijacion	UND	10	$ 210,377.00	10.00	$ 2,103,770.00
2.3	SUMNISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA WEB FULL HD 30 FPS COLOR NEGRO, ESTRUCTURA RETRACTIL, Incluye base, soporte extensor de cámara, control remoto, adaptador de alimentación ca y manual de usuario. (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	5	$ 1,694,705.00	5.00	$ 8,473,525.00
2.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SPLITTER DE VIDEO HDMI de 2x4, Salida de Audio de 3,5mm, 1 cable de 3,5mm a RCA Stereo, Dos (2) cables HDMI 4K ULTRA HD Activo de 25 mts mínimo, Conectores de amplificación al sistema de audio. INCLUYE ACCESORIO DE CONEXIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	10	$ 327,253.00	5.00	$ 1,636,265.00
2.5	SUMNISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COMPUTADOR ALL IN ONE DE 23,8" Sistema operativo de 64 bits, procesador x64 - RAM 16GB - Disco SSD 512GB, incluye teclado alfanumérico y mouse de conexión usb (NO INCLUYE LICENCIA DE SOFTWARE)	UND	5	$ 7,830,706.00	5.00	$ 39,153,530.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

2.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE DESOXIGENADO ESTEREO DE AUDIO CALIBRE AWG 14 . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	125	$ 31,323.00	120.00	$ 3,758,760.00
2.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TELÓN ELÉCTRICO DE PROYECCIÓN DE 3.00x3.00. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONTROL REMOTO, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$ 5,960,687.00	5.00	$ 29,803,435.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA ELECTRICO DE ASCENSOR DE TIJERA PARA VIDEOBEAM DE ALCANCE HASTA 1 METRO DE LARGO VERTICALMENTE, INCLUYE PROCEDIMIENTOS DE INSTRUMENTACIÓN DE SEÑALES ELECTRÓNICAS, Soporte para video beam con sistema eléctrico, control remoto, estructura metálica, motor tubular, soporte para video beam	UND	5	$ 3,740,039.00	5.00	$ 18,700,195.00
2.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE VIDEOBEAM CON ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO, HDMI Y PUERTO ETHERNET, 3600 Lumenes o superior, Relación de aspecto 4:3 o superior, Potencia 291 W Aprox, Maletín, control remoto, Garantía de equipo 2 años o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$ 7,480,077.00	5.00	$ 37,400,385.00
2.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE HUB 4 SALIDAS USB 3.0 incluye conexiones necesarias para su correcto funcionamiento	UND	5	$ 198,690.00	5.00	$ 993,450.00
2.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE MESA CON PUERTOS DE RED, VIDEO, AUDIO, ENERGÍA, HDMI, CARGA USB, POWER, 6 PUERTOS, PUNTO DE ENERGÍA, MÓDULO CORD DUAL USB, 1/2 M BLANK PANEL, MÓDULO ETHERNET BLINDADO DOBLE, HDMI 4K60, MÓDULO CON RETRACTABLE. En Calidad AMX (Hydra-Port) similar o de características técnicas superiores. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$ 210,377.00	5.00	$ 1,051,885.00
2.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AMPLIFICADOR DE POTENCIA MULTICANAL DE AUDIO. AMPLIFICADOR DE CLASE D, RESPUESTA EN FRECUENCIA: 40 HZ A 20KHZ (+0/-3 dB, 1W A 1KHZ); POTENCIA: 2 x 50Watts a 4 Ohms; 2 x 25Watts a 8 Ohms; THD+N: 0,3%; RANGO DINÁMICO: 88dB. SIMILAR O EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$ 391,535.00	0.00	$ -
	NO PREVISTOS					
NP18	Suministro instalación y puesta en funcionamiento de amplificador, referencia freespace iza 190-hz. Incluye accesorios de fijación, conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND		$ 3,496,702.00	5.00	$ 17,483,510.00
TOTAL ÍTEM No. 02						$ 174,291,665.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com. Nit: 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

3	MOBILIARIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique)	CANT REALES	VALOR REAL
3.1	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE MESAS DOBLES estructura metalica negra con pintura al horno con tratamiento anti-corrosivo y superficie en tablero aglomerado crudo 12mm enchapada en formica color bellota. Patas con niveladores plásticos. Dimensiones aprox: 1.40X0,60 m h=0,70. (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	60	$ 1,823,269.00	60.00	$ 109,396,140.00
3.2	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE SILLAS INTERLOCUTORAS Espaldar en polipropileno, Asiento tapizado en paño color azul, estructura: Tubería en acero ovalado,con acabado pintura electroestática con apoya brazos en polipropileno. Dimensiones aprox: Ancho 58 cms,Altura 86 cms, Altura asiento: 45 cms, Profundidad asiento: 40 cms (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	120	$ 432,442.00	120.00	$ 51,893,040.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PODIUM O ATRIL con 4 ruedas (2 con bloqueo), un entrepaño con aberturas para pasacables, dos puertas batientes con manijas (2) en acero inoxidable y cerradura Chapa Cajón Niquelada 19x22mm y dos llaves. Superficie y estructura en aglomerado melaminico de 18 mm color wengué similar o equivalente a existente con aberturas para computador, hub4x2 de puertos usb, y caja de mesa/caja de puertos. Dimensiones aprox: altura gral. 1.10 m, altura baja 0.98 m, superficie: 0.80x 1.10 m, base 0.60x 1.20m, laterales: ancho0,40xlargo1,10m y 0,98 m (el contratista debera verificar medidas durante el contrato) (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	5	$ 6,661,944.00	5.00	$ 33,309,720.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ACRILICO BORRABLE BLANCO dimensiones aproximadas 3,00 x 1,20. Incluye marco en aluminio, porta borrador, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	5	$ 1,753,143.00	5.00	$ 8,765,715.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA ENROLLABLE BLACK OUT EN LINO VINILICO COLOR BLANCO, dimensiones aprox L=1,90 x h= 2,30 m, incluye tela por capas de vinilo y fibra de vidrio similar o equivalente a las existentes, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (el contratista deberá verificar medidas durante el contrato)	UND	5	$ 724,632.00	5.00	$ 3,623,160.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EN ACRÍLICO TRANSPARENTE DE IDENTIFICACIÓN PARA AULAS SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS EXISTENTES SEGÚN DISEÑO e=6mm (con bolsillos que contengan escudo de la escuela, listado horario curso instructor, materia turno de aseo, con accesorios y elementos de fijación. Dimensiones aproximadas 1.00x70cm <las medidas deben ser verificadas durante la ejecución del contrato>). (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	5	$ 584,381.00	5.00	$ 2,921,905.00
			TOTAL ÍTEM No. 03			$ 209,909,680.00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

SUBTOTALES		
CD OBRA		**$ 509,179,588.96**
ADMINISTRACION	22%	$ 112,019,509.57
IMPREVISTOS	1%	$ 5,091,795.89
UTILIDAD	4%	$ 20,367,183.56
IVA/UILIDAD	19%	$ 3,869,764.89
		$ 650,527,842.87
COSTO TOTAL ITEM (2 Y 3)		$ 384,201,345.00
SUMATORIA TOTAL ÍTEM No. 01 - 02 Y 03		**$ 1,034,729,187.87**

A su vez, de acuerdo con lo estipulado en el anexo técnico separable de la licitación pública que dio origen a la suscripción del Contrato de Obra Pública No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, el alcance, para la interventoría de la realización de las adecuaciones de las aulas del cuarto, quinto y sexto piso del edificio aulas de la escuela superior de guerra "general Rafael Reyes Prieto", se reflejan las actividades, unidades, cantidades de obra, valores unitarios y valores totales que se relacionan a continuación:

Tabla 4. Alcance contrato de interventoría.

ítem	Bienes o servicios recibidos	Unidad de medida	Cantidades ofertadas	Valor unitario antes de iva	Valor con iva (19)%	Valor total incluido iva (según aplique)
1	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	VALOR GLOBAL	1	$ 44.621.448,74	$ 8.478.151,26	$53,100,000.00
					TOTAL	$53.100.000,00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Tabla 5. Modificación al contrato de interventoria, adición.

ítem	Bienes o servicios recibidos	Unidad de medida	Cantidades ofertadas	Valor unitario antes de iva	Valor con iva (19)%	Valor total incluido iva (según aplique)
1	"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".	VALOR GLOBAL	1	$ 44.621.448,74	$ 8.478.151,26	$53,100,000.00
					TOTAL	$53.100.000,00
					VALOR ADICIONAL	$9.940.320,00
					VALOR FINAL DEL CONTRATO INCLUYENDO ADICIÓN	$53.100.000,00

INFORMACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO DE OBRA.

GARANTÍAS Y VIGENCIAS CONTRATO DE OBRA.

El contrato de obra No. 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023 reporta las siguientes pólizas:

Tabla 6. Pólizas de cumplimiento en entidad estatal.

POLIZA No. 37-44-101041820	**Fecha inicial**	**Fecha de vencimiento**	**Valor asegurado**
Cumplimiento de contrato	27/10/2023	22/12/2024	$348.637.173,50
Calidad del servicio	27/10/2023	22/12/2024	$87.159.293,37
Estabilidad y Calidad de la obra	27/10/2023	22/12/2024	$305.057.526,81
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	27/10/2023	22/12/2024	$130.738.940,06
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	27/10/2023	22/12/2024	$43.579.646,69

Tabla 7. Pólizas de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento.

POLIZA No. 37-40-101025951	**Fecha inicial**	**Fecha de vencimiento**	**Valor asegurado**
Predios labores y operaciones	27/10/2023	22/12/2023	$464.000.000,00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Contratistas y subcontratistas	27/10/2023	22/12/2023	$464.000.000,00
Vehículos propios y no propios	27/10/2023	22/12/2023	$464.000.000,00

PÓLIZAS MODIFICATORIO DEL CONTRATO

Tabla 8. Pólizas de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento.

POLIZA No. 37-44-101041820	**Fecha inicial**	**Fecha de vencimiento**	**Valor asegurado**
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	27/10/2023	29/12/2024	$413.891.675,15
Calidad del servicio	27/10/2023	29/12/2024	$103.472.918,79
Estabilidad y Calidad de la obra	27/10/2023	29/12/2024	$362.155.215,75
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	27/10/2023	29/12/2024	$155.209.378,18
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	27/10/2023	29/12/2024	$51.736.459,29

Tabla 9. Pólizas de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento.

POLIZA No. 37-40-101025951	**Fecha inicial**	**Fecha de vencimiento**	**Valor asegurado**
Predios labores y operaciones	27/10/2023	29/12/2024	$464.000.000,00
Contratistas y subcontratistas	27/10/2023	29/12/2024	$464.000.000,00
Vehículos propios y no propios	27/10/2023	29/12/2024	$464.000.000,00

GARANTÍAS Y VIGENCIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El contrato de interventoría No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, presenta las siguientes pólizas y modificaciones:

Tabla 10. Pólizas de cumplimiento.

POLIZA No. 660 47 994000025928	**Fecha inicial**	**Fecha de vencimiento**	**Valor asegurado**
Cumplimiento	03/11/2023	22/06/2024	$ 26.550.000,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	03/11/2023	22/01/2024	$ 15.930.000,00
Calidad del servicio	03/11/2023	22/12/2026	$ 2.655.000,00

PÓLIZAS MODIFICATORIO DEL CONTRATO

Tabla 11. Pólizas de cumplimiento.

POLIZA No. 660 47 994000025928	**Fecha inicial**	**Fecha de vencimiento**	**Valor asegurado**
Cumplimiento	03/11/2023	29/06/2024	$ 31.520.160,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	03/11/2023	29/01/2024	$ 3.152.016,00
Calidad del servicio	03/11/2023	29/12/2026	$ 18.912.096,00

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

NOTA ACLARATORÍA: La póliza del modificatorio tuvo un movimiento de prórroga, por ende no cambia el número de póliza pero si acobija las fechas de la adición en tiempo y valor.

ACTAS LEGALES SUSCRITAS EN EL CONTRATO.

Durante la ejecución de todo el Contrato de Obra No 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023, se han suscritó las siguientes actas legales:

Tabla 12 Actas Legales Contrato De Obra

Acta No.	Objeto	Fecha Suscripción
1	Requerimientos iniciales, observaciones generales y normas de la institución para la ejecución de las actividades.	07/11/2023
2	Observaciones generales e inventario de las aulas a intervenir.	09/11/2023
3	Verificación de medidas y distribución del cableado eléctrico y UTP.	17/11/2023
4	Entrega salones 6-09 y 6-10 para inicio de actividades	27/11/2023
5	Verificación no previstos, muestras de cielo raso, PVC, aspectos generales mobiliario y tecnológico.	29/11/2023
6	Balance de cantidades y NP´s	15/12/2023

RELACIÓN DE PERSONAL

En la siguiente tabla se relaciona el personal que hizo parte del equipo de trabajo del contratista de obra durante toda la ejecución del contrato.

Tabla 13 Relación del Personal de Obra con cambios:

No.	CARGO	PERSONAL OFERTADO	PERSONAL SUBSANADO
1	Director de obra	Carlos Libardo Lopez	-
2	Residente de obra	Hosman Enrique Lechuga	-
3	Ingeniero electricista	Jorge Orlando Zalasar	-
4	Especialista CFPS (CIVIL)	Pablo Andres Juez Pirachican	-
5	Técnico Electricista	William Giovanni Ramos Atehortúa	Pedro Elías Martínez Villarraga
6	Residente HSE	Carolina Andrea Valencia Acosta	-

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492 vag.sas@gmail.com Nit. 900
Cali, Valle del Cauca - Colombia

7	Maestro de Obra	Cesar Albeiro Burbano	Eduardo Ramirez Aldana
8	Oficial de Obra	Eduardo Ramirez Aldana	Daniel Andrés Pinzón Vasquez
9	Oficial de Obra	Eliath Baena Mariota	Fredy Giovanny Garzón Vargas
10	Ayudante	Mauricio de la rosa florez	Zamir Andrés Camacho Carcamo
11	Ayudante	Arnoldo Caballero Carcamo	Juan Sebastián Mendoza de la Barrera
PONDERABLE TÉCNICO			
12	BIM	Aida Catalina Mondragón Rincon	-
13	(Cuadrilla) Oficial	Jeyson Daniel Leguizamon Palacio	-
14	(Cuadrilla) Oficial	Camilo Fabian Quevedo Millan	-
15	Ayudante	Martín Elias Villacob Camacho	Miguel Fernando Moreno
16	Ayudante	Wilson Parra Hernandez	Luis Eduardo Hernández Gómez
17	Ayudante	Osman Alfonso Camacho Tejada	Kevin Smith Rubiano Ortega
18	Ayudante	Jhon Darwin Olaya Leal	William Gerardo Alza Colorado

Tabla 14 Relación del Personal de interventoría:

PERSONAL CONTRATO	
NOMBRE	**CARGO**
Pedro Miguel Ibañez Londoño	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Jaime alberto Montaña Hurtado	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Viviana Andrea Gil Loaiza	RESIDENTE INTERVENTOR SST
Luis Edulfo Medina Neiva	INGENIERO ELECTRICISTA
Daniel Medina Tamayo	TECNICO EN SISTEMAS

CONTROL DEL CUMPLIMIENTO PAGO SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL.

Con el fin de garantizar que el contratista cumple con este requerimiento, se le solicito las planillas correspondientes al pago de las obligaciones al sistema general de seguridad social integral, o en su defecto, las afiliaciones del personal vinculado en el desarrollo del contrato durante el período de ejecución de las actividades de obra.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

De igual forma y en cumplimiento de las obligaciones del contrato No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023, se certifica el pago de las personas que integran el equipo de trabajo de la interventoría.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA.

Durante el periodo comprendido entre el entre el 19 de noviembre al 29 de noviembre de 2023, se realizaron las siguientes actividades por parte del contratista de obra con el seguimiento y control técnico de la interventoría.

Todas las actividades se inician a las 7:00 am, y finalizan actividades a las 8:00 pm.

- Las actividades de pintura están al 100%
- Las cantidades faltantes de cielo raso se ejecutaron al 100% de acuerdo al balance.
- La estructura metálica se ejecutó al 100% de acuerdo al balance de cantidades de obra presentado por el contratista.
- La actividad de piso laminado se instaló en todas las aulas.
- El cable libre de halógeno AWG se instaló a satisfacción.
- Se instaló cable UTP sobre las bandejas existentes.
- Las demoliciones de viguetas y columnetas se realizó a satisfacción.
- Los tableros minipragmas embebidos y empotrados se instalaron de acuerdo al balance.
- Las actividades de piso laminado en metros lineales se ejecutaron a satisfacción de acuerdo al balance.
- La reinstalación de parlantes de perifoneo, black out y rejillas rectangulares fueron probados y avalados por la interventoría.

A continuación, se da a conocer el registro fotográfico de las actividades anteriormente relacionadas:

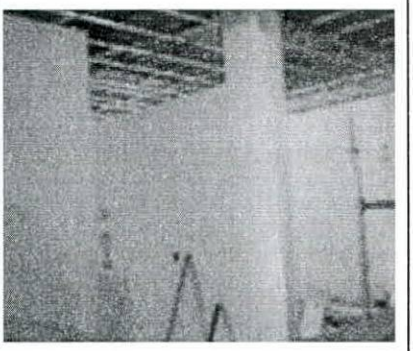
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit: 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





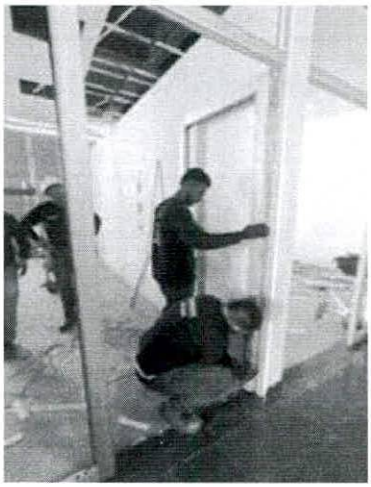
DEMOLICIÓN DE MUROS

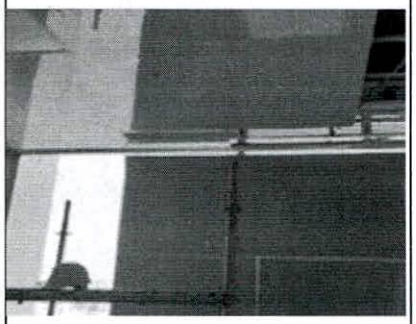




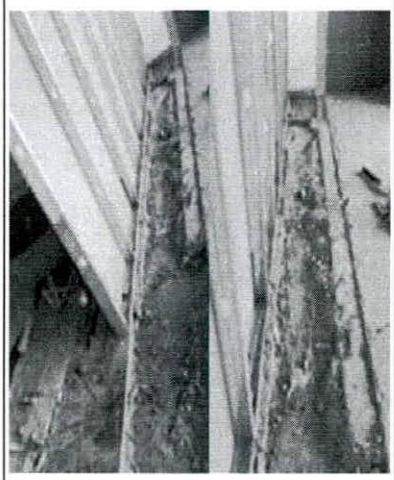
DESMONTE DE CIELO RASO

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





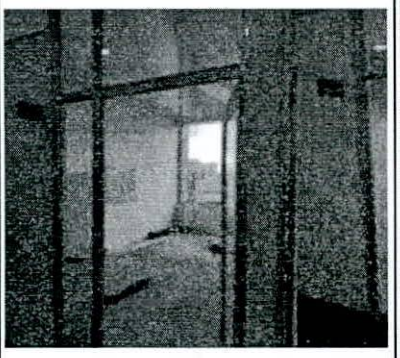
DESMONTE DE PUERTAS Y DESMONTE DE VENTANAS

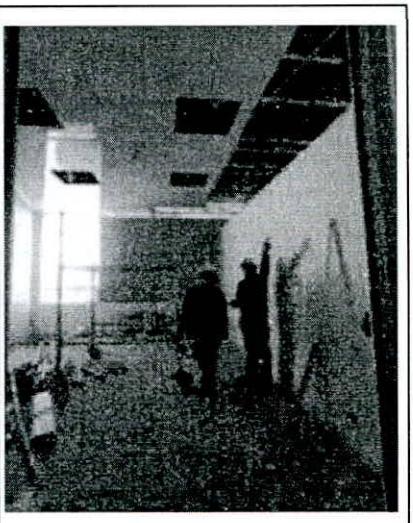




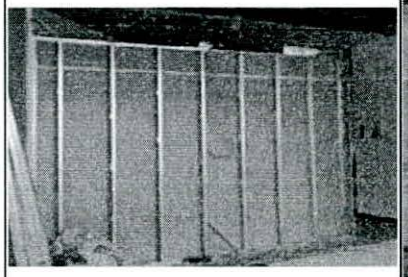
DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA

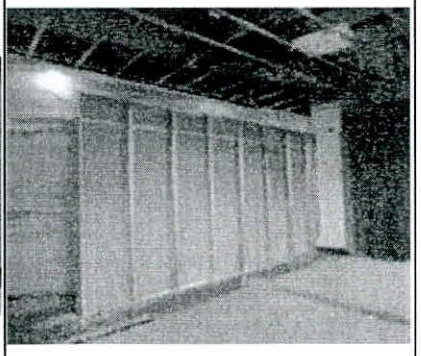
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit: 900.[illegible].621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





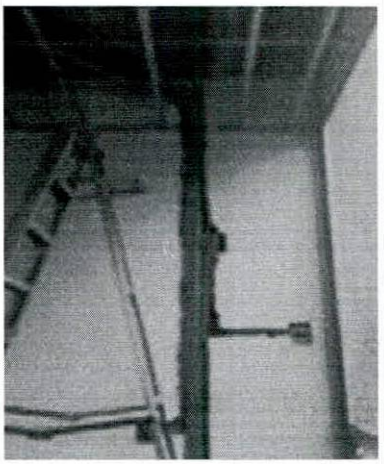
DESMONTE DE PISO LAMINADO Y DESMONTE DE LAMPARAS LED

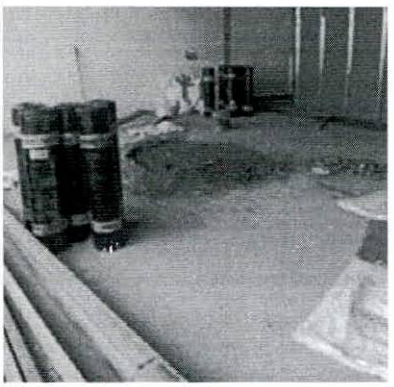




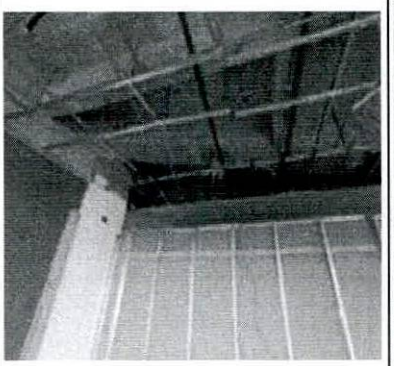
INSTALACIÓN MUROS EN DRYWALL

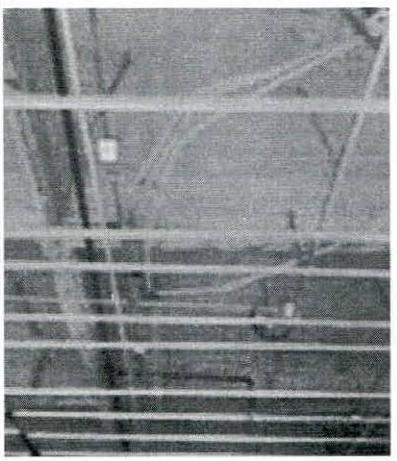
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





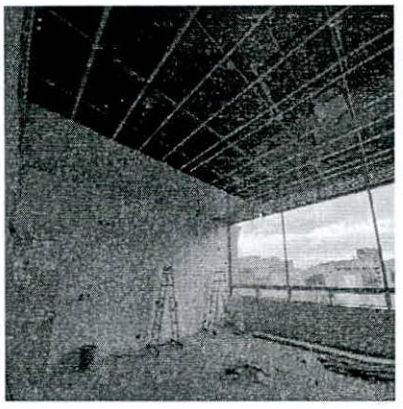
REGATA E INSTALACIÓN DE MEMBRANA TERMOACUSTICA

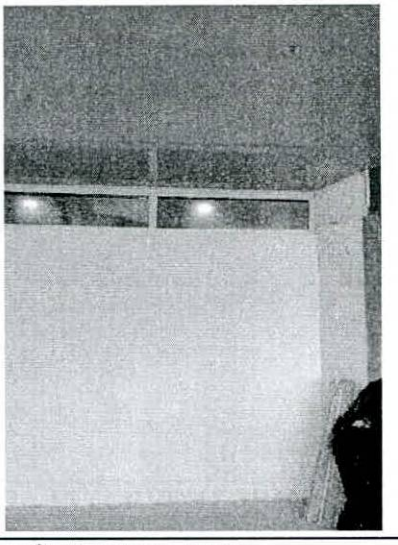




INSTALACIÓN LIBRE DE HALOGENOS

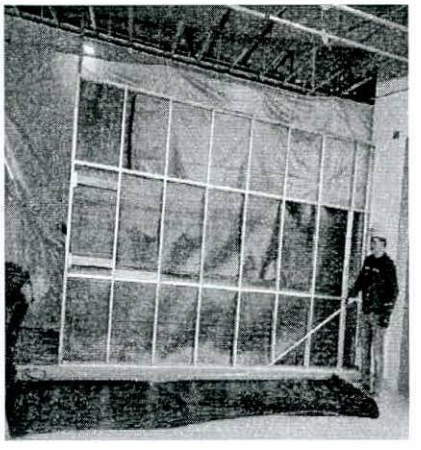
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO

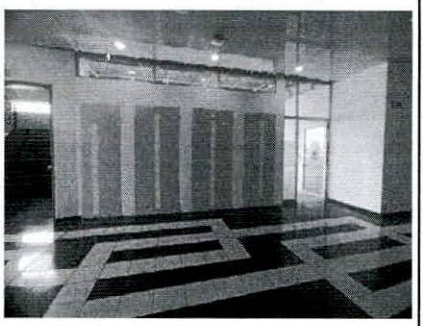




MEMBRANA ACÚSTICA

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





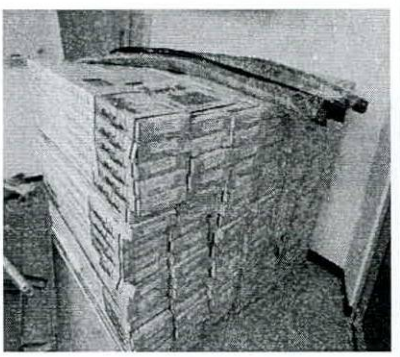
REINSTALACIÓN PUERTA METALICA

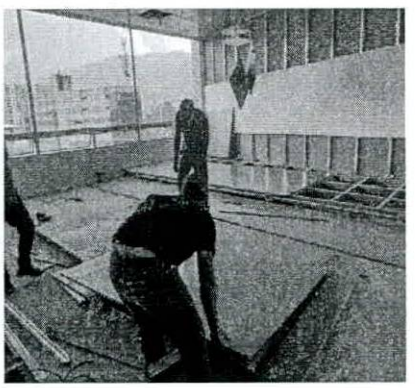




ESTRUCTURA METALICA CAL 16

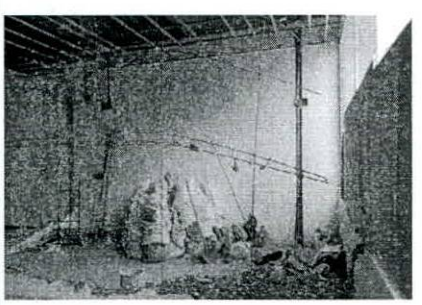
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





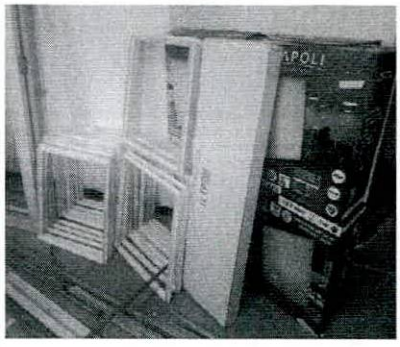
PISO LAMINADO Y PISO FALSO MODULADO





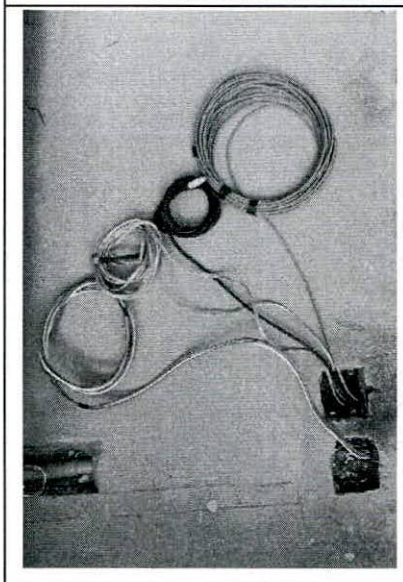
GUARDAESCOBAS E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE

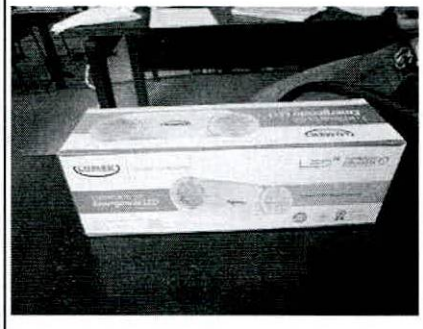
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





PANEL LED 1200mmx300mm y PANEL LED 60X60

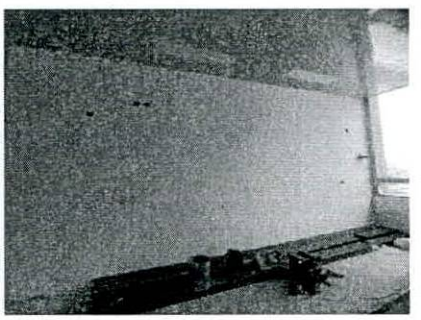




PUNTO DOBLE DE DATOS , HDMI Y LUMINARIA DE EMERGENCIA

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible].621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





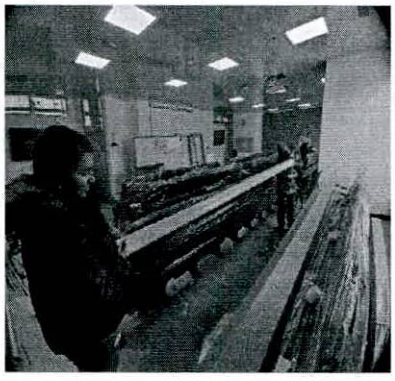
INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE PARLANTE TIPO SATELITE Y SALIDA CONCENTRICA

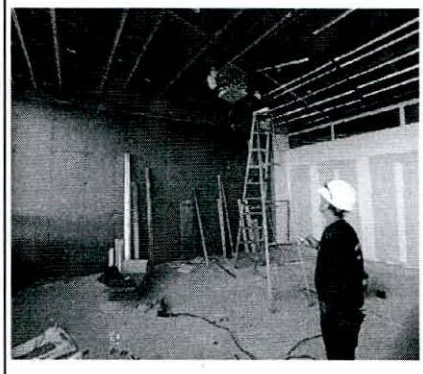




SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA WEB Y COMPUTADOR ALL IN ONE

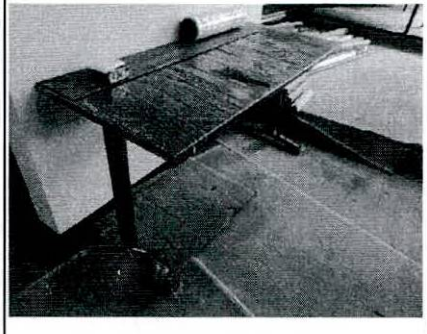
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





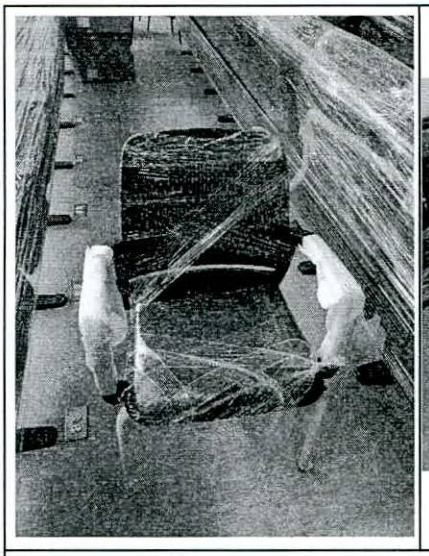
INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE TELÓN ELECTRICO Y ASENSOR DE TIJERA PARA VIDEO BEAM





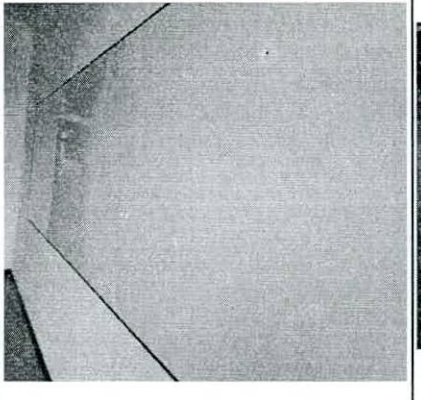
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HUB 4 SALIDAS Y MESAS DOBLES

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible].621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE SILLAS INTERLOCUTORAS Y ATRIL





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BORRABLE Y CORTINA ENRROBALE

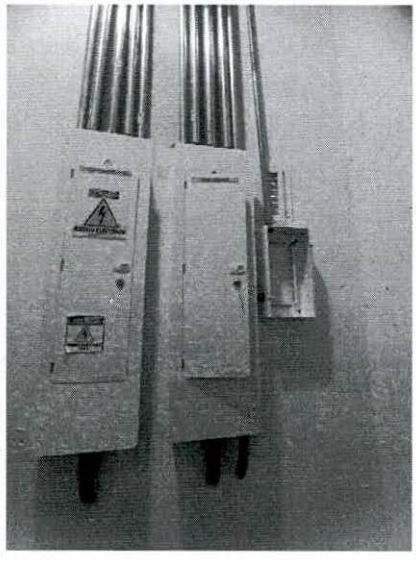
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit: 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





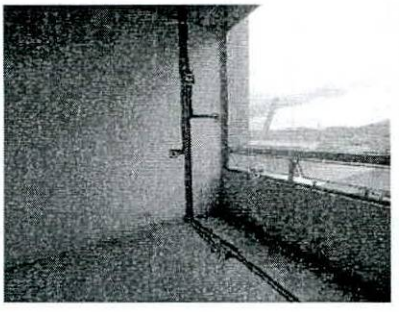
DEMOLICIÓN DE VIGUETAS Y COLUMNETAS

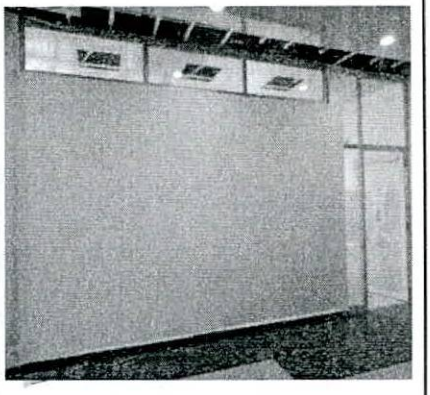




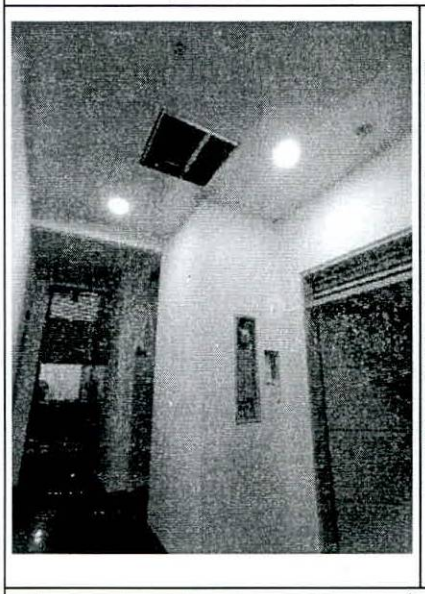
MINIPRAGMA EMBEBIDO Y EMPOTRADO

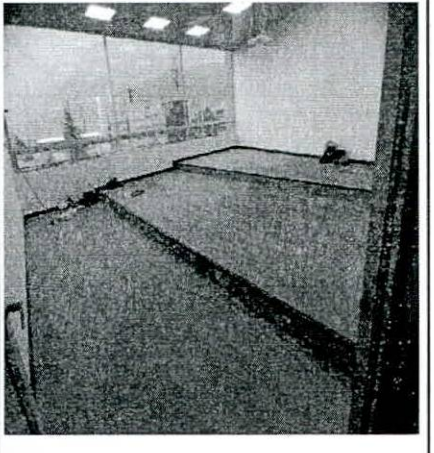
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit: 900.6[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





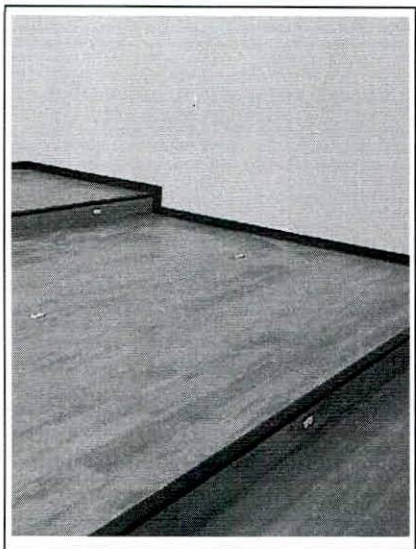
TUBERÍA 1" Y GUARDAESCOBAS EN GRANITO





MARCO PARA TAPA DE INSPECCIÓN DE CILEO RASO Y PISO LAMINADO

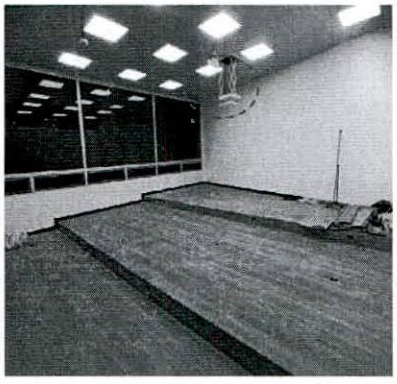
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





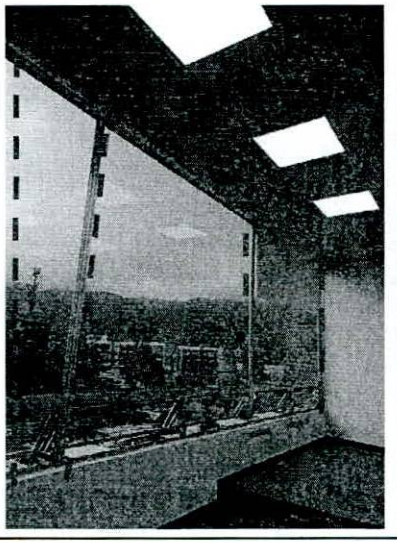
PIRLAN Y PISO FALSO EN AGLOMERADO

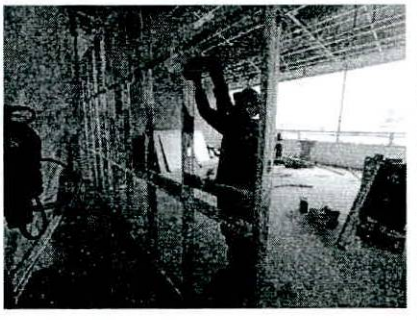




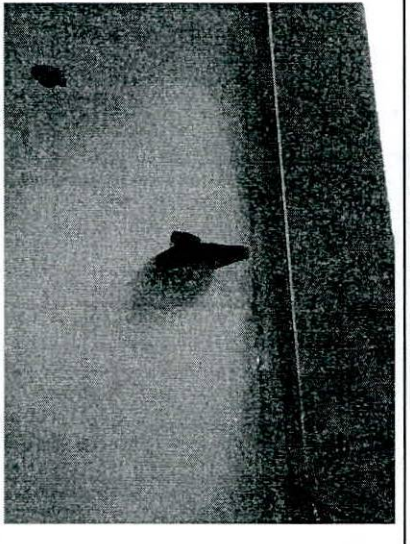
PINTURA EN VINILO TIPO 1 EN METROS LÍNEALES Y REINSTALACIÓN PARLANTES DE PERIFONEO

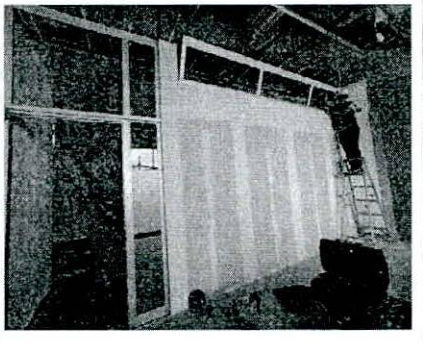
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible].621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia





REINSTALACIÓN DE CORTINA ENRROLLABLE Y REFUERZO EN MADERA DRYWALL





REPIZAS ELEVADAS Y MODIFICACIÓN DE VENTANAS METALICAS

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

RELACIÓN CANTIDADES DE OBRA EJECUTADOS Y RESUMEN DE OBRA

Tabla 15. Acta cantidades de obra ejecutadas contratista.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANT EJECUTADAS	VALOR
1	**OBRA CIVIL**				
1.1	**PRELIMINARES**				
1.1.1	DEMOLICION DE MUROS 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	$ 25,477.00	3.54	$ 90,188.58
1.1.2	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE	M2	$ 26,971.00	0.53	$ 14,294.63
1.1.3	DESMONTE DE PUERTAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDIRO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	$ 33,982.00	-12.06	-$ 409,822.92
1.1.4	DESMONTE DE VENTANAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (INCLUYE CARGUE Y	M2	$ 27,361.00	2.13	$ 58,333.65
1.1.5	DEMOLICION DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO Y ALISTADO DE PISO E = 0.05 a 0.4 CM (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M2	$ 38,087.00	3.98	$ 151,586.26
1.1.6	DESMONTE DE PISO LAMINADO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	$ 21,234.00	0.00	$ -
1.1.7	DESMONTE DE LAMPARAS LED DE EMPOTRAR EXISTENTES DE 60X60 Y REDONDAS 18W incluye recuperacion y entrega a la entidad	UND	$ 27,198.00	-3.00	-$ 81,594.00
1.1.8	DESMONTE DE GUARDAESCOBAS EN VINILO Y/O GRANITO PULIDO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M	$ 20,253.00	24.36	$ 493,363.08
1.1.9	DESMONTE DE BLACK OUT EXISTENTE incluye recuperacion y entrega a la entiddad	UND	$ 235,999.00	10.00	$ 2,359,990.00
1.1.10	DESMONTE DE REJILLAS RECTANGULARES DE TECHO incluye recuperacion y reinstalacion	UND	$ 27,036.00	0.00	$ -
1.2	**MUROS**				
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO DIVISORIO EN DRYWALL DOBLE CARA ANCHO 0,12 m, lamina 1,22 m X 2,44 m y espesor12,7 mm (1/2"), incluye estructura canales, perales/perfiles, angulos galvanizados, elementos para la fijación, anclaje, sellador y/o tratamiento de juntas, cinta papel y terminado previo al acabado final	M2	$ 139,197.00	92.47	$ 12,871,546.59
1.2.2	REGATA PARA TUBERIA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PLACAS Y MURO DE CONCRETO ANCHO HASTA 0,10m, PROFUNDIDAD HASTA 0,10m, INCLUYE CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA O TRONZADORA, DEMOLICION, CAMA EN ARENA, PUENTE DE ADHERENCIA,	M	$ 52,030.00	73.59	$ 3,828,887.70
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ACUSTICA e= 3mm unida a cada una de las caras en	M2	$ 95,299.00	0.00	$ -
1.3	**ESTUCO Y PINTURA**				
1.3.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN ESTUCO PLASTICO INTERIOR hasta 3 manos. incluye filos.	M2	$ 19,103.00	0.00	$ -
1.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO 1 hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	M2	$ 18,752.00	114.50	$ 2,147,010.24
1.4	**CARPINTERIA EN ALUMINIO**				
1.4.1	REINSTALACION DE PUERTA METALICA EXISTENTE EN ALUMINIO Y VIDRIO	UND	$ 109,176.00	0.00	$ -
1.4.2	REINSTALACION VENTANAS METALICAS EXISTENTES EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	$ 79,267.00	6.00	$ 475,364.20
1.5	**CIELO RASO**				
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC incluye estructura, perfileria, ángulos perimetrales, uniones y todo lo necesario para su correcta instalación. (Incluye desmonte y entrega de	M2	$ 116,908.00	210.86	$ 24,651,220.88
1.6	**PISOS**				
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR 4X2 CAL 16 PARA PISO LAMINADO (incluye pintura anticorrosiva, soldadura, anclajes y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento)	KG	$ 26,322.00	1909.77	$ 50,268,965.94
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO incluye elementos de remate para aristas de peldaños, material base/capa delgada y/o acolchada para la instalación.	M2	$ 212,415.00	42.48	$ 9,023,389.20
1.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO FALSO MODULADO EN AGLOMERADO DE MADERA DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE TRAFICO PESADO incluye elementos de fijacion, remates y	M2	$ 426,445.00	0.00	$ -
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN VINILO NEGRO incluye elementos de fijacion y todo lo necesario para su correcta instalacion	M	$ 16,469.00	39.93	$ 657,589.56
1.7	**ADECUACION RCI (POR AMPLIACION Y CAMBIO DE CIELO RASO)**				
1.7.1	SUSPENSION Y ANULACION DE PUNTO ROCIADOR DE RED CONTRA INCENDIOS. incluye desmonte de rociador y colocacion de tapon de suspension	UND	$ 113,439.00	0.00	$ -
1.7.2	DESPRESURIZACION DE RCI (por suspension y anulacion de rociadores)	GL	$ 727,898.00	0.00	$ -
1.7.3	PRESURIZACION DE RCI (por suspension y anulacion de rociadores)	GL	$ 1,634,303.00	0.00	$ -
1.8	**INSTALACIONES ELECTRICAS + DATOS+ AUDIO**				
1.8.1	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE REGULADO CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12, TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3 metros incluye, conectores, aparato, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	$ 155,341.00	0.00	$ -
1.8.2	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, incluye terminales, uniones, y demas accesorios para su correcta instalacion.	M	$ 18,585.00	1.32	$ 24,532.20
1.8.3	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60X60 LUZ CALIDA INCLUYE: PERFORACIÓN, MARCO, DRIVER, CLAVIJA, CABLE ENCAHUCHETADO hasta 3m, Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	$ 127,619.00	0.00	$ -
1.8.4	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 1200X300mm LUZ CALIDA INCLUYE: PERFORACIÓN, MARCO, DRIVER, CLAVIJA, CABLE ENCAHUCHETADO, Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE	UND	$ 279,536.00	0.00	$ -
1.8.5	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12 TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3m incluye ,conectores, aparato con tapa metalica, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su correcta instalacion y	UND	$ 148,543.00	0.00	$ -

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900. 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1.8.6	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA 3/4 PVC hasta 3m incluye aparato, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su corrrecta instalacion	UND	$	139,661.00	0.00	$ -
1.8.7	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA 3/4 PVC hasta 3m incluye conectores, aparato, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su correcta	UND	$	162,745.00	0.00	$ -
1.8.8	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE LIBRE DE HALOGENOS AWG 12 PARA CIRCUITOS	M	$	8,477.00	712.00	$ 6,035,624.00
1.8.9	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN CON CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS 3X12 TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 hasta 3m incluye ,conectores, aparato con tapa metalica, cajas, terminales, uniones, y demas accesorios para su corrrecta instalacion y funcionamiento	UND	$	181,502.00	0.00	$ -
1.8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DOBLE DE DATOS CATEGORIA 8A U-UTP, (1) FACEPLATE RJ45, (2) JACK INSERT (Metal Moldeado) RJ45 10Gb, Accesorios de amarre y demarcación, INCLUYE CERTIFICACION, ACCESORIOS DE FIJACIÓN CONEXIÓN Y TODO LO	UND	$	220,395.00	0.00	$ -
1.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO Diseño resistente interiores para techo, transferencia de datos 1.733 Gbps, Formato código de línea CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, Protocolo de interconexión de datos IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Método de espectro expandido OFDM, DSSS, Banda de frecuencia 2.4 GHz, 5 GHz, Rendimiento Velocidad de datos simultáneos (5 GHz): 1733 Mbps Velocidad de datos simultáneos (2,4 GHz): 400 Mbps Velocidad de datos máxima: 2,1 Gbps. Auto-sensor por dispositivo, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático), soporte DFS, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), botón de reinicio, tecnología 2T2R MIMO, Adaptive Radio Management (ARM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), preparado para transmisión de formación del haz (TxBF), Energy Efficient Ethernet, Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), TECNOLOGÍA 4T4R MIMO, Advanced Cellular Coexistence (ACC), diversidad de desplazamiento cíclico (CSD), tecnología AppRF, tecnología MU-MIMO, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, protección contra intrusiones inalámbrica, Air Monitor (AM), Directividad Omnidireccional Expansion / Conectividad, Interfaces 1 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x USB 2.0, Type A	UND	$	558,415.00	0.00	$ -
1.8.12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE HDMI CON CONECTORIZACIÓN A FACEPLATE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	$	24,997.00	28.00	$ 699,916.00
1.8.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE DESOXIGENADO ESTEREO DE AUDIO RCA PLUG 3.5 mm, . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	M	$	27,013.00	0.00	$ -
1.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METÁLICA CON DIVISION 10X4 cm LAMINA COLD ROLLED CAL 22 INCLUYE MINIMO DOS TROQUELES XM	M	$	83,483.00	10.00	$ 834,830.00
1.8.15	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X1.6 W DE SOBRE PONER AUTONOMIA 90 MIN, incluye, clavija cableado encauchetado hasta 1,50 m y anclaje para acondicionamiento a muro.	UND	$	1,793,246.00	0.00	$ -
	NO PREVISTOS					
NP1	Suministro e instalación de tendido de cable UTP sobre bandejas existentes	m	$	11,883.00	741.00	$ 8,790,483.00
NP2	Demolicion de viguetas y columnetas en concreto encontradas durante la demolicion de los muros de mamposteria existentes entre aulas, con corte de acero de refuerzo, dovelas y lleje. Incluye empacado	m	$	45,092.00	224.89	$ 10,140,739.88
NP3	Suministro e instalación de tablero minipragma con 8 circuitos EMBEBIDO O EMPOTRADO (incluye tablero, tubería sch 40/80 de 1" incluye accesorios para su instalación y puesta en funcionamiento).	UND	$	667,854.00	3.00	$ 2,003,562.00
NP4	Suministro e instalación de tablero minipragma con 8 circuitos SOBREPUESTO (incluye tablero, tubería sch 40/80 de 1" Incluye accesorios para su instalación y puesta en funcionamiento.	UND	$	709,306.00	2.00	$ 1,418,612.00
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1" PVC SCH 40/80 PARA CABLE HDMI, incluye terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación.	m	$	17,710.00	45.00	$ 796,950.00
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS CERÁMICA TIPO GRANITO - Incluye elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación	m	$	41,107.00	24.46	$ 1,005,477.22
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO PARA TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO 0,6 X 0,6 (REFUERZO EN PERFILERIA METALICA CAL. 24 O 26) incluye marco con elementos de fijación y recuperación de láminas planas de cielo raso en drywall o pvc para instalación de tapa de inspección.	UND	$	56,628.45	2.00	$ 113,256.90
NP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO incluye elementos de remate para aristas de peldaños, material base/capa delgada y/o acolchada para la instalación. Ancho máx de 50 cm	m	$	145,498.00	70.98	$ 10,327,448.04
NP9	Suministro e instalación de Pirlan de Remate en caucho tipo nariz para filos de escalones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	$	36,099.00	70.98	$ 2,562,307.02
NP10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO FALSO MODULADO EN AGLOMERADO DE MADERA DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE TRAFICO PESADO incluye elementos de fijación, remates y	m	$	255,868.00	70.98	$ 18,161,510.64
NP11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO 1 hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	m	$	13,760.00	211.87	$ 2,915,331.20
NP12	Reinstalacion de parlantes de Perifoneo	UND	$	74,615.00	5.00	$ 373,075.00
NP13	Reinstalacion de cortina enrollable black out en lino vinilico color blanco	M2	$	43,456.00	33.38	$ 1,450,561.28
NP14	Reinstalacion de rejillas rectangulares de techo	UND	$	83,680.00	5.00	$ 418,400.00
NP15	Refuerzo de madera para muro en Drywall	ML	$	22,901.00	34.96	$ 800,618.96
NP16	Suministro e instalacion de repizas elevadas para bases de camaras; dimensiones 0,25 x 0,25	UND	$	94,614.00	5.00	$ 473,070.00
NP17	Modificación de ventanas metálicas en aluminio y vidrio (incluye cargue y disposición de escombros)	UND	$	96,746.00	5.00	$ 483,730.00
				SUBTOTAL		$ 176,430,348.94
				ADMINISTRACIÓN	22%	$ 38,814,676.77
				IMPREVISTOS	1%	$ 1,764,303.49
				UTILIDAD	4%	$ 7,057,213.96
				IVA	19%	$ 1,340,870.66
				TOTAL ÍTEM No. 01		$ 225,407,413.81

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

2	TECNOLOGIA	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique)		
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PARLANTE TIPO SATELITE FREE SPACE DE ALTA FIDELIDAD , INCLUYE "- Rejilla de acero - Terminales de conexión de bronce niquelado - Parlante Woofer de 13,3cm - Dos (2) conos ambientales de 6,3cm - Cubierta compuesta de polipropileno - Dimensiones: 34,29cm x 14,60cm x 20,32cm - Manejo continuo de potencia de 100 Watts - Peso 3,63Kg, ACCESORIO DE CONEXIÓN Y FIJACION, SOPORTE DE FIJACION, CAPACITACION DE USO DEL EQUIPO, MANUALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	UND	$ 2,746,591.00	0.00	$ -
2.2	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA CONCENTRICA DE 1/2" PARA PARLANTES DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MULTIFRECUENCIA incluye prensa estopa, tapa, caja 5800 y accesorios de	UND	$ 210,377.00	0.00	$ -
2.3	SUMNISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA WEB FULL HD 30 FPS COLOR NEGRO, ESTRUCTURA RETRACTIL, Incluye base, soporte extensor de cámara, control remoto, adaptador de alimentación ca y manual de usuario. (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	$ 1,694,705.00	0.00	$ -
2.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SPLITTER DE VIDEO HDMI de 2x4, Salida de Audio de 3,5mm, 1 cable de 3,5mm a RCA Stereo, Dos (2) cables HDMI 4K ULTRA HD Activo de 25 mts mínimo. Conectores de amplificación al sistema de audio. INCLUYE ACCESORIO DE CONEXIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 327,253.00	0.00	$ -
2.5	SUMNISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COMPUTADOR ALL IN ONE DE 23,8" Sistema operativo de 64 bits, procesador x64 - RAM 16GB - Disco SSD 512GB, incluye teclado alfanumérico y mouse de conexión usb (NO INCLUYE LICENCIA DE SOFTWARE)	UND	$ 7,830,706.00	0.00	$ -
2.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE DESOXIGENADO ESTEREO DE AUDIO CALIBRE AWG 14 , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	M	$ 31,323.00	0.00	$ -
2.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TELÓN ELÉCTRICO DE PROYECCIÓN DE 3.00x3.00, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONTROL REMOTO, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 5,960,687.00	0.00	$ -
2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA ELECTRICO DE ASCENSOR DE TIJERA PARA VIDEOBEAM DE ALCANCE HASTA 1 METRO DE LARGO VERTICALMENTE, INCLUYE PROCEDIMIENTOS DE INSTRUMENTACIÓN DE SEÑALES ELECTRÓNICAS, Soporte para video beam con sistema eléctrico, control remoto, estructura metálica, motor tubular, soporte para video beam	UND	$ 3,740,039.00	0.00	$ -
2.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE VIDEOBEAM CON ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO, HDMI Y PUERTO ETHERNET, 3600 Lumenes o superior, Relación de aspecto 4:3 o superior, Potencia 291 W Aprox., Maletín, control remoto, Garantía de equipo 2 años o superior, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	UND	$ 7,480,077.00	0.00	$ -
2.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE HUB 4 SALIDAS USB 3.0 incluye conexiones necesarias para su correcto funcionamiento	UND	$ 198,690.00	0.00	$ -
2.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAJA DE MESA CON PUERTOS DE RED, VIDEO, AUDIO, ENERGIA, HDMI, CARGA USB, POWER, 6 PUERTOS, PUNTO DE ENERGÍA, MÓDULO CORD DUAL USB, 1/2 M BLANK PANEL, MÓDULO ETHERNET BLINDADO DOBLE, HDMI 4K60, MÓDULO CON RETRACTABLE. En Calidad AMX (Hydra-Port) similar o de caracteristicas técnicas superiores. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, Y TODO LO	UND	$ 210,377.00	0.00	$ -
2.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AMPLIFICADOR DE POTENCIA MULTICANAL DE AUDIO. AMPLIFICADOR DE CLASE D, RESPUESTA EN FRECUENCIA: 40 HZ A 20KHZ (+0/-3 dB, 1W A 1KHZ); POTENCIA: 2 x 50Watts a 4 Ohms; 2 x 25Watts a 8 Ohms; THD+N: 0,3%; RANGO DINÁMICO: 88dB. SIMILAR O EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 391,535.00	0.00	$ -
NP18	Suministro instalación y puesta en funcionamiento de amplificador, referencia freespace iza 190-hz. Incluye accesorios de fijación, conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	$ 3,496,702.00	5.00	$ 17,483,510.00
		TOTAL ÍTEM No. 02	$ 30,822,360.00		$ 17,483,510.00

3	MOBILIARIO	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique)		
3.1	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE MESAS DOBLES estructura metalica negra con pintura al horno con tratamiento anti-corrosivo y superficie en tablero aglomerado crudo 12mm enchapada en formica color bellota. Patas con niveladores plásticos. Dimensiones aprox: 1.40X0,60 m h=0,70. (según imagen de referencia la cual se encuentra en las especificaciones tecnicas del proceso)	UND	$ 1,823,269.00	0.00	$ -
3.2	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE SILLAS INTERLOCUTORAS Espaldar en polipropileno, Asiento tapizado en paño color azul, estructura: Tubería en acero ovalado,con acabado pintura electroestática con apoya brazos en polipropileno. Dimensiones aprox: Ancho 58 cms,Altura 86 cms, Altura asiento: 45 cms, Profundidad asiento: 40 cms (según imagen de referencia la cual se encuentra en las	UND	$ 432,442.00	0.00	$ -
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PODIUM O ATRIL con 4 ruedas (2 con bloqueo), un entrepaño con aberturas para pasacables, dos puertas batientes con manijas (2) en acero inoxidable y cerradura Chapa Cajón Niquelada 19x22mm y dos llaves. Superficie y estructura en aglomerado melaminico de 18 mm color wengué similar o equivalente a existente con aberturas para computador, hub4x2 de puertos usb, y caja de mesa/caja de puertos. Dimensiones aprox: altura gral, 1.10 m, altura baja 0,98 m, superficie: 0,80x 1,10 m, base 0,60x 1,20m, laterales: ancho0,40xlargo1,10m y 0,98 m (el contratista debera verificar medidas durante el contrato) (según imagen de referencia la cual se encuentra en las	UND	$ 6,661,944.00	0.00	$ -

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ACRILICO BORRABLE BLANCO dimensiones aproximadas 3,00 x 1,20. Incluye marco en aluminio, porta borrador, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	$ 1,753,143.00	0.00	$ -
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA ENROLLABLE BLACK OUT EN LINO VINILICO COLOR BLANCO, dimensiones aprox L=1,90 x h= 2,30 m, incluye tela por capas de vinilo y fibra de vidrio similar o equivalente a las existentes, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (el contratista deberá verificar medidas durante el contrato)	UND	$ 724,632.00	0.00	$ -
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EN ACRILICO TRANSPARENTE DE IDENTIFICACIÓN PARA AULAS SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS EXISTENTES SEGÚN DISEÑO e=6mm (con bolsillos que contengan escudo de la escuela, listado horario curso instructor, materia turno de aseo, con accesorios y elementos de fijación. Dimensiones aproximadas 1.00x70cm <las medidas deben ser verificadas durante la ejecución del contrato>). (según imagen de referencia la cual se encuentra en las	UND	$ 584,381.00	0.00	$ -
		TOTAL ÍTEM No. 03			$ -

	SUBTOTALES ITEM (1)	CD OBRA			$ 176,430,348.94
	ADMINISTRACION	22%			$ 38,814,676.77
	IMPREVISTOS	1%			$ 1,764,303.49
	UTILIDAD	4%			$ 7,057,213.96
	IVA/UILIDAD	19%			$ 1,340,870.66
	COSTO TOTAL ITEM (1)				$ 225,407,413.81
	COSTO TOTAL ITEM (2 Y 3)				$ 17,483,510.00
	SUMATORIA TOTAL ÍTEM No. 01 - 02 Y 03				$ 242,890,923.81
	CD				$ 193,913,858.94

VALOR DEL INICIAL DEL CONTRATO (A)	871,592,933.74
VALOR ADICIONAL (B)	163,136,254.13
VALOR FINAL DEL CONTRATO ©	1,034,729,187.87
SUMAS IGUALES (A+B)	1,034,729,187.87

Tabla 16. Resumen del contrato.

CONTRATO	179-MDN-COGFM-ESDEG-2023
FECHA DE INICIO	07/11/2023
FECHA DE TERMINACIÓN	22/12/2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	29/12/2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$871.592.933,74
VALOR ADICIÓN DEL CONTRATO	$163.136.254,13
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$1.034.729.187,86
SALDO A PAGAR EN EL PRESENTE CORTE	$242.890.923,81
PORCENTAJE DEL VALOR HA FACTURAR FRENTE AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	100,00%
PORCENTAJE ACUMULADO EJECUTADO	100,00%

INFORMACIÓN FINANCIERA

Para todos los efectos legales y fiscales, el valor del presente contrato es por la suma de OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($871,592,933.74) incluido A.I.U e IVA (Según Aplique) para cada uno de los ítems, incluye impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del futuro contrato, con un adición en recursos y tiempo

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

por un valor de CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON TRECE CENTAVOS ($163.136.254,13) discriminado de la siguiente manera:

Tabla 17. Información financiera contractual.

VALORES CONTRACTUALES	
OBRA CIVIL	
VALOR A COSTO DIRECTO	$381.489.972,40
ADMINISTRACIÓN (22 %)	$83,927,793.93
IMPREVISTOS (1 %)	$3,814,899.72
UTILIDAD (4 %)	$15,259,598.90
IVA (19%)	$2,899,323.79
TOTAL ITEM 1	**$487,391,588.74**
LOTE 2	
TOTAL ITEM 2	**$174,291,665.00**
LOTE 3	
TOTAL ITEM 3	**$209,909,680.00**
TOTAL OBRA CIVIL	**$871,592,933.74**
MODIFICACIONES AL CONTRATO	
VALOR A COSTO DIRECTO	$502.179.588,96
ADMINISTRACIÓN (22 %)	$ 112,019,509.57
IMPREVISTOS (1 %)	$ 5,091,795.89
UTILIDAD (4 %)	$ 20,367,183.56
IVA (19%)	$ 3,869,764.88
TOTAL LOTE 1	**$ 650,527,842.86**
LOTE 2	
TOTAL LOTE 2	**$ 174,291,665.00**
LOTE 3	
TOTAL LOTE 3	**$209,909,680.00**
TOTALES	
TOTAL OBRA CIVIL	163.136.254,13
TOTAL CONTRATO CONTEMPLAD LA ADICIÓN	**$1.034.729.187,86**

CONTROL AMBIENTAL DE OBRA

Teniendo en cuenta las obligaciones del contratista y las aclaraciones por parte del personal profesional del ESDEG escuela superior de guerra "General Rafael Reyes Prieto", todos los puntos a tratar estarán subsanados en físico y digital donde se evidencia el certificado de residuos peligrosos del gestor ambiental, certificado de recolección de RCD, disposición final de residuos convencionales y peligrosos, vales de RDC del transportador de la volqueta, certificación de residuos final de aparatos eléctricos y electrónicos, certificación de residuos de luminarias y el soporte del acopio generados en

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

la ejecución de las actividades. En caso de no tener la certificación correspondiente, se anexan los tramites generados de que se está cumpliendo con el proceso correspondiente. Todos los soportes generados estarán avalados por la interventoría.

SEGUIMIENTO AL SST AL CONTRATO DE OBRA

Teniendo en cuenta las obligaciones del contratista y las aclaraciones por parte del personal profesional del ESDEG escuela superior de guerra "General Rafael Reyes Prieto", todos los puntos a tratar estarán subsanados por parte del contratista, adjuntado certificación del pago de los parafiscales firmado por el contador o revisor fiscal, formatos de inspección de EPP del personal que se encuentra ejecutando actividades, certificación de andamios y escaleras, registro de señalización y demarcación para el control de riesgo, inspecciones pre operacionales de taladro, pulidora, equipos de soldadura y sierra, soporte de la des energización de puntos eléctricos, soportes médicos e inducción del personal que quedo pendiente, la inspección de equipos de alturas cuando aplique y ATS. Dicha información estará sujeta a las condiciones del contrato, revisada y avalada por la interventoría.

Adicionalmente y con el fin de garantizar que el contratista cumple con este requerimiento, se le solicito las planillas correspondientes al pago de las obligaciones al sistema general de seguridad social integral del personal vinculado en el desarrollo del contrato durante el segundo mes de ejecución de las actividades de obra.

COMITÉS DE SEGUIMIENTO.

Tabla 18. Actas.

COMITÉ	FECHA	ASUNTO
Acta de comité N° 1	07/11/2023	Requerimientos iniciales, observaciones generales y normas de la institución para la ejecución de las actividades
Acta de comité N° 2	9/11/2023	Observaciones generales e inventario de las aulas a intervenir
Acta de comité N° 3	17/11/2023	Verificación de medidas y distribución del cableado eléctrico y UTP.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Acta de comité N° 4	27/11/2023	Entrega salones 6-09 y 6-10 para inicio de actividades
Acta de comité N° 5	29/11/2023	Verificación no previstos, muestras de cielo raso, PVC, aspectos generales mobiliario y tecnológico.
Acta de comité N° 6	15/12/2023	Balance de cantidades y NP´s

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

1. Esta interventoría encuentra verídica la información que ha suministrado el contratista para el corte de obra.
2. El corte de obra se estima en 23.47% del valor total incluido adición, para completar así el 100% a satisfacción del total de la obra.
3. La documentación suministrada en el aspecto ambiental se encuentra subsanada y está acorde a lo estipulado del contrato, adicionalmente a esto.
4. La documentación y los parafiscales del aspecto de seguridad y salud en el trabajo se encuentra en orden y ya se subsanaron los temas descritos en informes anteriores.
5. Se autoriza el pago correspondiente al 23.47% de ejecución de obra incluyendo adición.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

BITACORA DE OBRA

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S	BITÁCORA DE OBRA Del 17 de Diciembre al 29 de Diciembre	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "General Rafael Reyes Prieto" Colombia

FECHA DE APERTURA:	07 DE NOVIEMBRE DE 2023	**FOLIO NO.**	

DATOS DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO:	Contrato de obra No 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023	**No. CONTRATO**	**179-MDN-COGFM-ESDEG-2023**
OBJETO:	LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"		
LOCALIZACIÓN:	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "RAFAEL REYES PRIETO" Carrera 11 No 102-50, Bogotá		

FECHA DE INICIO:	**FECHA DE TERMINACIÓN:**
7/11/2023	22/12/2023

DATOS CONTRATISTA

NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL:	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S	**NIT:**	900185357-2
DIRECCIÓN:	CR 14 95 47 OF 406	**TELÉFONO:**	(601) 7 0 2 7 7 5 9
REPRESENTANTE LEGAL:	CARMEN ELISA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ		

DATOS INTERVENTORÍA / SUPERVISOR

RAZÓN SOCIAL/NOMBRE:	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO S.A.S	**NIT/C.C:**	900.672.621-1
DIRECCIÓN:	CRA 98C # 53-112	**TELÉFONO:**	3214901492
CARGO:	INTERVENTOR		
	VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA		

FIRMAS RESPONSABLES

VoBo. CONTRATISTA	**VoBo. INTERVENTORÍA**	**VoBo. SUPERVISOR**
FIRMA:	**FIRMA:**	**FIRMA:**
		ESDEG
CARGO: Representante Legal	**CARGO: Residente de Interventoria**	**CARGO: SUPERVISOR OBRA**
NOMBRE: CARMEN ELISA RODRÍGUEZ	**NOMBRE: VIVIANA ANDREA GIL LOAIZA**	**NOMBRE: MY RAMON GUILLERMO LOAIZA**
No. IDENTIFICACIÓN: 39,620,686	**No. IDENTIFICACIÓN:** 39,879,309	**No. IDENTIFICACIÓN:**

S10/S11 y la aplicación de pintura en el muro de drywall de 2 caras, luego la nivelación del escombro a barrilear y las lámparas de aplique de tipo T se realizo el corte en piso de las luminarias de techo para proceder a hacer el repasado del drywall e instalar las luminarias. Todo el personal sale ingresa en optimas condiciones de salud. CR

18/12/23 Sábado
Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida: 02:00 pm
Residente: 1 Operario: 3 Electricos: 2
Inspectora SST: 1 Ayudante: 1 Ornamentadores: 3
Drywallers iniciaron instalación del muro en drywall y cielo en el salón 609/610, electricos continuan con las perforaciones para luminarias y ingresaron luminarias de emergencia, toma de piso e interruptores para aprobación. Ornamentadores continuan realizando la instalación de la estructura en el salón 410-411 y empezaron a subir material para el salón 510/511, todo el personal ingresa y sale en optimas condiciones de salud. CR

17/12/23 Domingo
Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida: 05:00 pm
Inspectora SST: 1 Operario: 1 Electricos: 3
Ayudante: Ornamentador: 3

Ornamentadores finalizan con soldadura de la perimetral y empiezan a aplicar el anticorrosivo. y continuan las perforaciones de las luminarias, drywall se encuentra terminado la partida del 609/610 y todo el personal sale e ingresa en optimas condiciones de salud. CR

18/12/23 Lunes
Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida: 07:30 pm
Residente: 1 Operario: 3 Electricos: 2
Inspectora SST: 1 Ayudante: 1 Ornamentadores: 2

Ornamentadores inician instalación de estructura en el salón 510/511. Escuela ofrece muestras de pisos laminados y ingresa los cubiculos para la compra en donde se

Powered by CamScanner

obra ya que estos se conectan con los drenajes del contenedor de la oficina, la referencia pegada tiene conductores de tan espesor que se dificulta por ya que los Electricos realizan instalación de la barra eléctrica en piso del sobre en la estructura. Se estuvo mas en charla de seguridad y se realiza el montaje del tablero adicional de guantes Todo el personal ingresa y sale en optimas condiciones de salud

20/12/23 Residente de obra: 1 Electricos: 3 Ornamentadores: 3
martes Inspectora SST: 1 Oficial: 1 Ayudante: 1
La mañana cambio fue el completo para terminar realizar y realizar el ajuste en el atril y asi mismo terminar la cuadrilla para la plantilla y acondicionar los demas atriles. se toma el nivel del salón 604/605 y se determina que se debe disminuir el piso terminado porque no se puede realizar, llegan los luminarios para instalar ornamentadores continua instalando ejecutando del salón 510/511, se solicita otro frente, se realizan las perforaciones en la estructura para poder instalar luminarios. Todo el personal ingresa y sale en optimas condiciones de salud

20/12/23 Horario de entrada: 6:00am Horario de salida: 06:00
miercoles Residente: 1 Electricos: 3 ornamentadores: 4
Inspectora SST: 1 Oficial: 2 Ayudante: 1

Diagnostico se encuentra corregido detalles de nivel en drywall 2 caras, se encuentra estructurado el aire 4 caras del salón 410/411. Se realiza instalación del tablero del resto piso y se procede instalar las luminarias de las aulas del 609/610 y se realizan la perforación de las aulas 604/605, se trae y sube personal para el salón 604/505 para proceder a instalar estructura metalica tan pronto llegue otro paquete Todo el personal ingresa y sale en optimas condiciones de salud.

Powered by CamScanner

21/12/23 Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida: 07:00 pm
Jueves Residente: 1 Electricos: 2 Operario: 1 Cuadrilla:
Inspector SST: 1 Ornamentadores: 3 ayudante: 1

Electricos se encuentra instalando las luminarias del subsuelo basement y dejan en puntos listos del cuarto principal, los ornamentadores se encuentran instalando la estructura del subsuelo 510/511 y los carpinteros en puntos iniciar con la instalación del piso aglomerado se realizan labores de aseo y limpieza y el enrasillado del piso en dry wall de la cuarto 504/505, dry wall proceda a hacer en el piso de dry wall del salón 410/411. Llega el piso terminando con los elementos de protección y guardas cabos, todo el personal ingresa y sale en optimas condiciones de salud CR

22/12/23 Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida: 06:00 pm
Viernes Residente: 1 Electricos: 3 Operario: 1 Cuadrilla:
Inspector SST: Ornamentadores: 3 ayudante: 1

Se realiza la aplicación de la pintura anticorrosiva para finalizar la estructura en los cuartos 510/511 y se procede a instalar en el cuarto 504/505, carpinteros en continuar realizar la colocación de las tapas en la contrahuella del primer nivel, cargue le guarda detalles en el empate de los terminados del primer nivel +0,117 se hace el envío de información para el balance de mayores y menores cantidades junto a los 18, se hacen varias modificaciones por indicated de la EPEB.
Todo el personal ingresa y sale en optimas condiciones de salud CR

23/12/23 Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida:
Sabado Residente: 1 Electricos: 4 Ornamentadores: 5
Inspector SST: 1 Ayudante: 1

Se realiza instalación de luminarias en los salones 410/411 e instalación de los termocontentes del subi 510/511, faltaron la instalación de los luminarios de

este salón, dejamos instalados los bancos de los tableros
eléctricos y ocidentales, llegó con fecha de febrero
de ornamentales para instalar el salón comercial. Se
realizó el ajuste al balance de mayores y menores costos
del día como el de gastos de la Expo en la selección
de la adecuación. Todo el personal ingresa y sale
en optimas condiciones de salud

23/12/23 Horario de entrada: 08:00am Horario de salida: 06:30 pm
Domingo Residente: 1 Ornamentadores: 5 Electricos: 1

El día de ayer llegaron en la tarde los 60 escritorios
se dejan en el salón del costado oriental ya que fueron
Comerciales, así mismo traen silla con el tapiz grabado.
Electricos realizan la instalación de los interruptores y la
instalación de las regletas en preparación para recepción los
Comerciales. Todo el personal ingresa y sale en optimas
Condiciones de salud.

25/12/23 Horario de entrada: 11am Horario de salida: 02:00 pm
Lunes Electrico: 1 Ornamentador: 1
festivo

El día de hoy ingresa un ornamentador a la 11:00 a.m
para llevar unos taladros y cortar material para instalar
al día siguiente.

26/12/23 Horario de entrada: 07:00am Horario de salida: 05:00pm
martes Acabados: 4 Electricos: 2 ornamentadores: 5
Carpintero madera: 4 Residente: 1 Sisp: SST: 1

El día de hoy. oficial se encuentra detallando los muros de
drywall en el fondo de los salones, y oficial se
encuentra pintando el salón 410-411 y ultimando
todos los terminados de este salón, así mismo llegan
los lumens para subir a cada salón, se continua

Powered by CamScanner

Con la estructura de los salones del piso de los salones y 610/611, aparte se encuentra recordando la parte del salón. Ayudantes se encuentra bajando ladrillos y cargando alumnos ala derecha del la EDEG con la novedad que se rompió un ladrillo de 0.24x252 al montarlo, se procedera a hacer la gestión de la respectiva del elemento. Se hace mención para aprobación de la cerca para la instalación del cable roto pre en posible

27/12/23 miércoles Horario de entrada: 07:00 am Horario salida: 04:00 pm
Residente: 1 Ayudantes: 3 Oficiales: 5 carpinteros: 3
Inspector SST: 1 Electricos: 2 Piso laminado: 1

El día de hoy se inicia a instalar el piso laminado del salon 410/411, se continua trabajando en los salones de 609/610 y 504/505 con la estructura metalica del piso, y instando la primera radio de los muros de drywall de 7 cara. Se realiza la instalación del piso aglomerado de 510/511, y se realiza la instalación del piso aglomerado de cada 410/411, se solicita permiso para ingreso de materiales (ladrillos y cables) que se ubican en el costado oriental, Cercael deben retirar la instalación de la mezcla del techo pvc en el posible

28/12/23 Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida: 10:00 pm
Jueves Residente: 1 Ayudantes: 2 Oficiales: 5
Inspector SST: 1 Electricos: 2 Piso laminado: 1

El dia de hoy ingresan 15 computadores dell segun la referencia optiplex) 5 parlantes freespace FS2SE, 5 amplificadores Bose, 5 camaras logitech. en optimas condiciones. guardo testigos la interventoria y el ordenador del gasto., se dejan en el aula 3-06.
· Daniel Palamoyo

R.L. Contratista

El día de hoy se finaliza instalación de retículas metálicas por duro en el yeso y se tiene uno de repuesto, el instalador de las lámparas instala guardacabos y duros en los cambios de nivel, Cuadrilla de fachada la estructura metálica del salón 504/505, instalador iniciando pasos del luminario en el salón 510/511, electricos se encuentran apantallando el salón 410-411 y se encuentra cableando el tablero eléctrico de este salón.
Todo el personal ingresa y sale en optimas condiciones de salud

CR

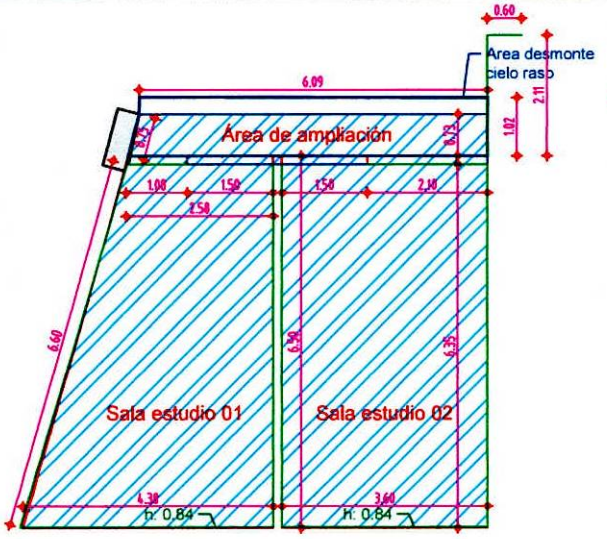
24/12/23 Horario de entrada: 07:00 am Horario de salida: 20:00 pm
Residente: 1 Acabados: 12 Pinturas: 5
Inspector SST: 1 Electricos: 3 Pisolaminado: 2
Carpinteria metalica: 3

El día de hoy electricos se encuentra cableando las lamas electricas del salón 504/505 y los carpinteros en metalicos realizan la instalación del piso en madera en este mismo salón, en el caso de la instalación de piso laminado se encuentra finalizando en el salón 504/511 con zocalo y guardacabos, drywalleros se encuentran trabajando en la estructura metálica del salón 610-611 y en cuanto a acabados se encuentra instalando cielo raso de los pasillos este mediante se llegue el material especiales para PVC.

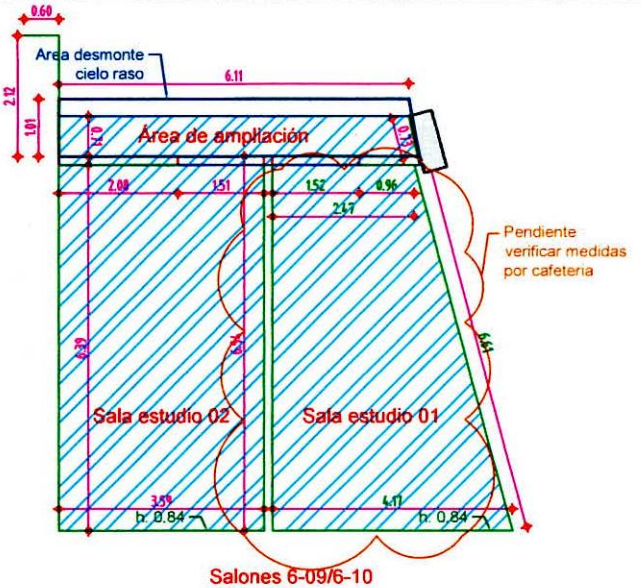
Powered by CamScanner

PLANOS GENERALES

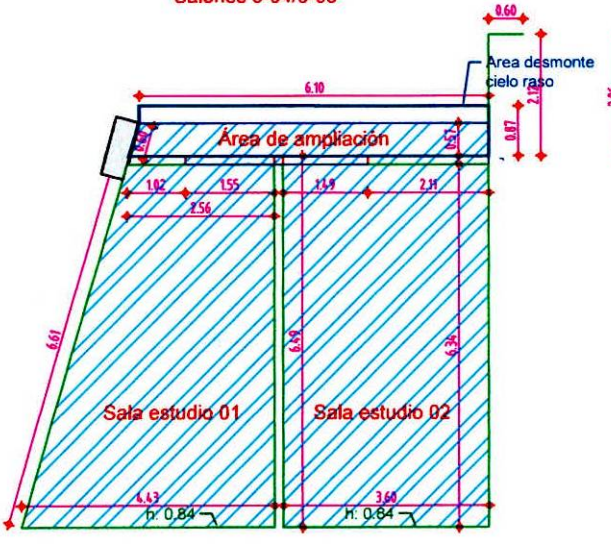
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia



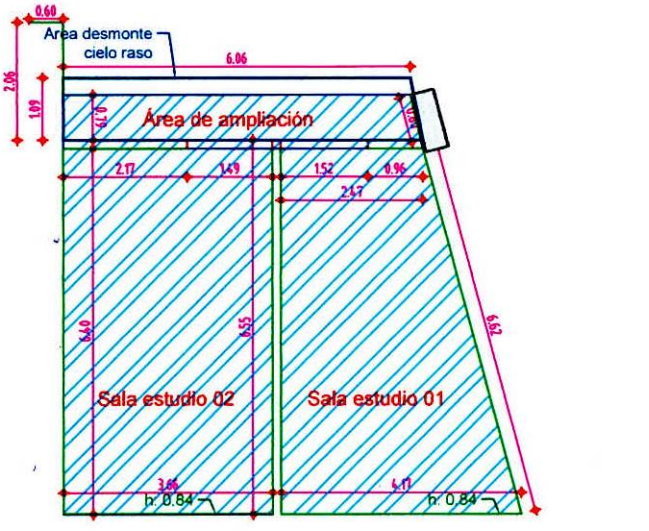
Salones 6-04/6-05



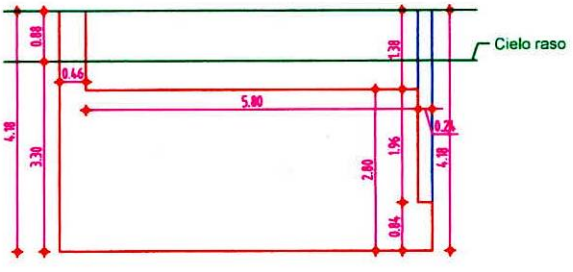
Salones 6-09/6-10



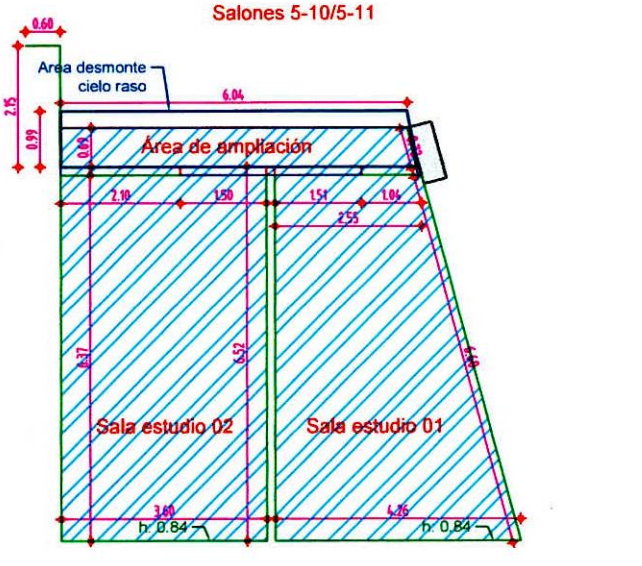
Salones 5-04/5-05



Salones 5-10/5-11

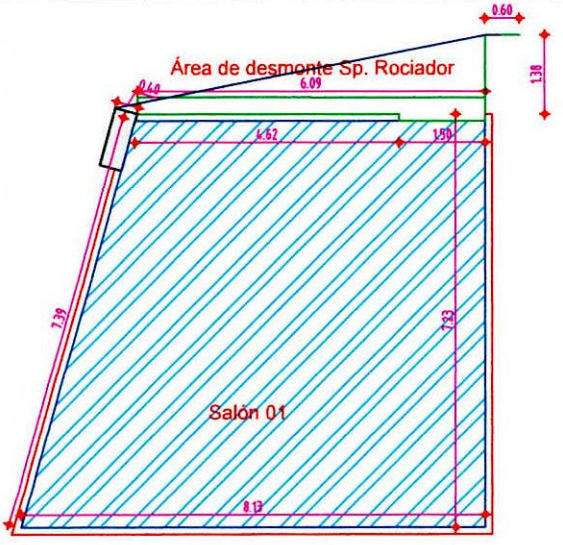


Alzado muro divisorio con vanos ventanería

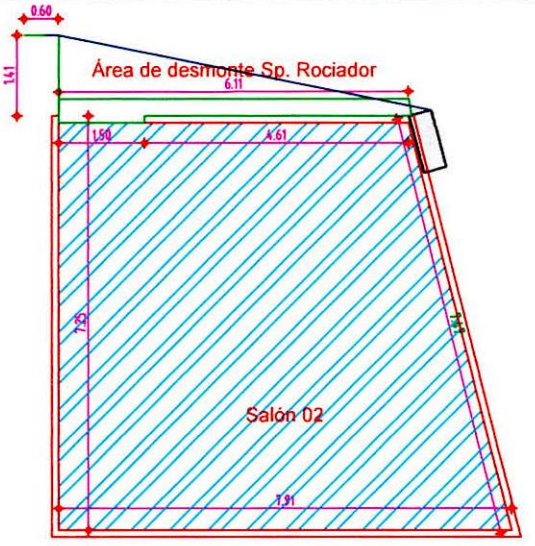


Salones 4-11/4-12

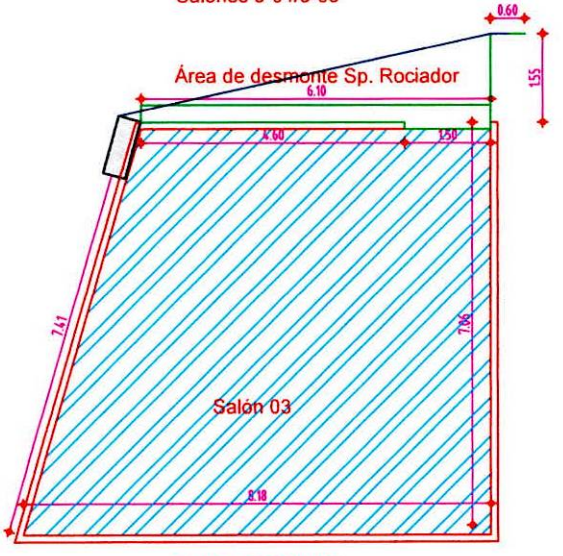
Levantamiento aquitectonico C-179 Salones piso 4, 5 y 6 (9 salones)	Elaboró: Arq Viviana Rios Revisó: Ing Javier Bosa	Fecha: 16/11/2023 Esc: 1:125	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S



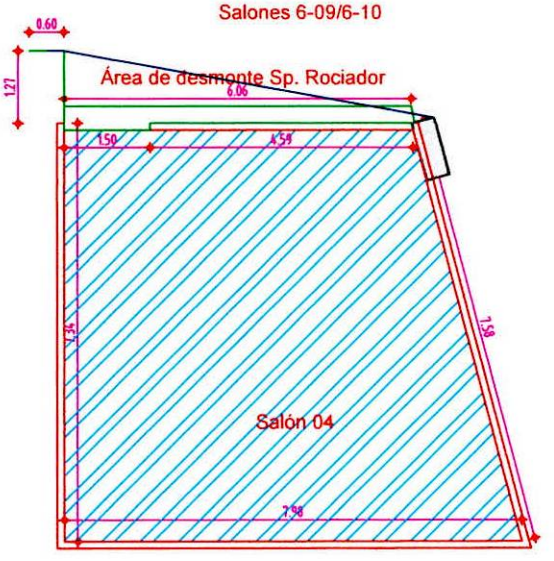
Salones 6-04/6-05



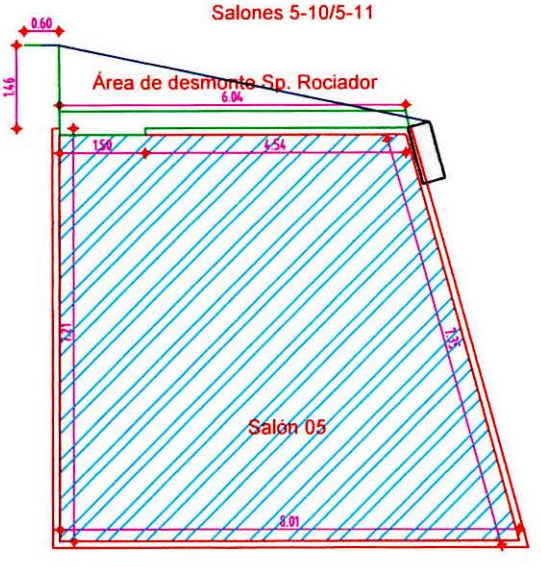
Salones 6-09/6-10



Salones 5-04/5-05

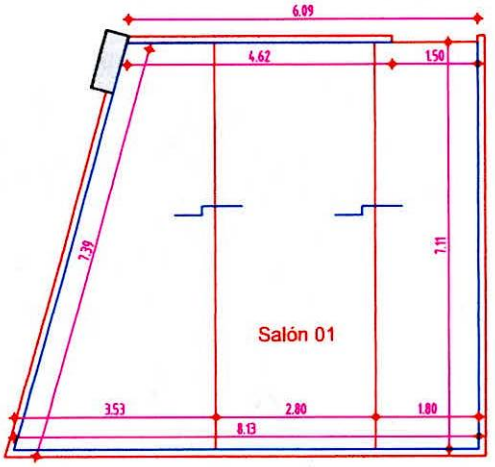


Salones 5-10/5-11

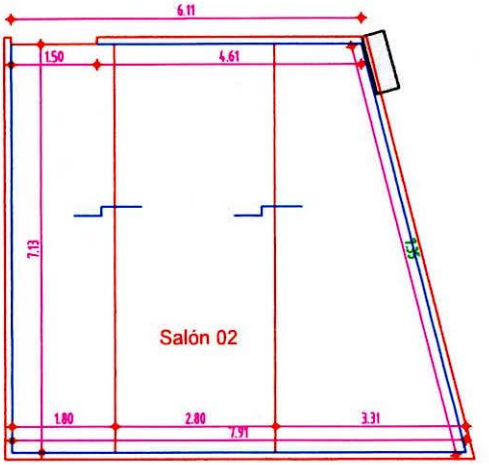


Salones 4-11/4-12

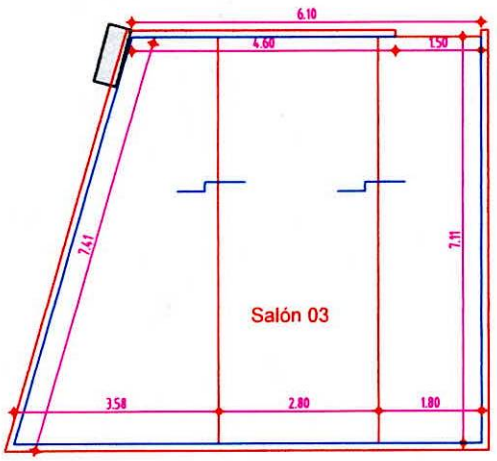
Áreas después de demolición C-179 Salones piso 4, 5 y 6 (5 Aulas)	Elaboró: Arq Viviana Rios Revisó: Ing Javier Bosa	Fecha: 16/11/2023 Esc: 1:125	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S



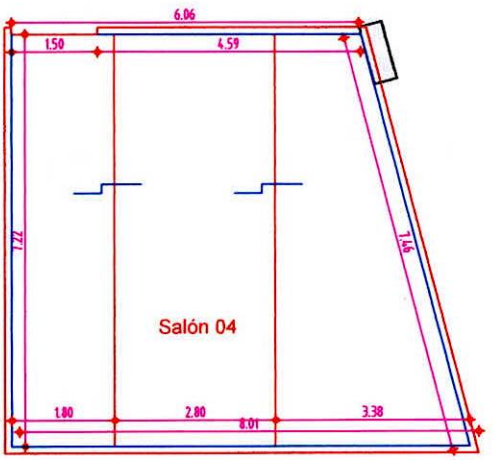
Salones 6-04/6-05



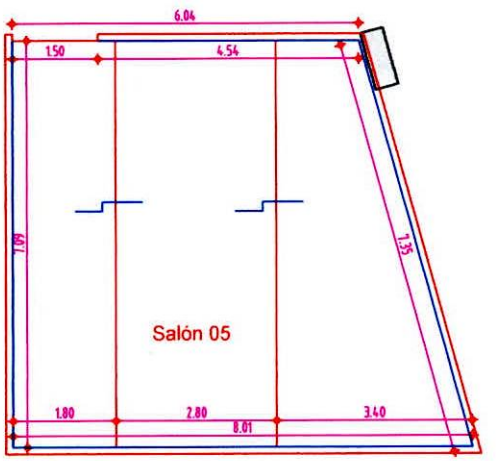
Salones 6-09/6-10



Salones 5-04/5-05



Salones 5-10/5-11



Salones 4-11/4-12

Esquema de piso C-179 Salones piso 4, 5 y 6 (5 Aulas)	Elaboró: Arq Viviana Rios Revisó: Ing Javier Bosa	Fecha: 16/11/2023 Esc: 1:125	DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S

ACTA DE CORTE No.3 OBRA

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S

OBJETO DE PROYECTO

"ADECUACION, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICION DE EQUIPOS TEGNOLOGICOS PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "General Rafael Reyes Prieto" Colombia

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT. CORTE 3	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CORTE 3
1	**OBRA CIVIL**				
1.1	**PRELIMINARES**				
1.1.1	DEMOLICION DE MUROS 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	3.54	$ 25,477.00	$ 90,188.58
1.1.2	DESMONTE DE CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	0.53	$ 26,971.00	$ 14,294.63
1.1.3	DESMONTE DE PUERTAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDIRO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	-12.06	$ 33,962.00	-$ 409,822.92
1.1.4	DESMONTE DE VENTANAS METALICAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M2	2.13	$ 27,361.00	$ 58,333.65
1.1.5	DEMOLICION DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO Y ALISTADO DE PISO E = 0.05 a 0.4 CM (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M2	3.98	$ 38,087.00	$ 151,586.26
1.1.7	DESMONTE DE LAMPARAS LED DE EMPOTRAR EXISTENTES DE 60X60 Y REDONDAS 18W incluye recuperacion y entrega a la entiddad	UND	-3.00	$ 27,198.00	-$ 81,594.00
1.1.8	DESMONTE DE GUARDAESCOBAS EN VINILO Y/O GRANITO PULIDO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M	24.36	$ 20,253.00	$ 493,265.87
1.1.9	DESMONTE DE BLACK OUT EXISTENTE incluye recuperacion y entrega a la entiddad	UND	10.00	$ 235,999.00	$ 2,359,990.00
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 2,676,242.07**
1.2	**MUROS**				
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DIVISORIO EN DRYWALL DOBLE CARA ANCHO 0.12 m, lamina 1.22 m X 2.44 m y espesor12.7 mm (1/2"). Incluye estructura canales, perales/perfiles, angulos galvanizados, elementos para la fijación, anclaje, sellador y/o tratamiento de juntas, cinta papel y terminado previo al acabado final	M2	92.47	$ 139,197.00	$ 12,871,546.59
1.2.2	REGATA PARA TUBERIA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PLACAS Y MURO DE CONCRETO ANCHO HASTA 0,10m, PROFUNDIDAD HASTA 0,10m, INCLUYE CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA O TRONZADORA, DEMOLICION, CAMA EN ARENA, PUENTE DE ADHERENCIA, RELLENO EN CONCRETO Y RETIRO DE SOBRANTES	M	73.59	$ 52,030.00	$ 3,828,887.70
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 16,700,434.29**
1.3	**ESTUCO Y PINTURA**				
1.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO 1 hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	M2	114.50	$ 18,752.00	$ 2,147,010.24
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 2,147,010.24**
1.4	**CARPINTERIA EN ALUMINIO**				
1.4.2	REINSTALACION VENTANAS METALICAS EXISTENTES EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	6.00	$ 79,267.00	$ 475,364.20
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 475,364.20**
1.5	**CIELO RASO**				
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC incluye estructura, perfileria, ángulos perimetrales, uniones y todo lo necesario para su correcta instalación. (Incluye desmonte y entrega de los elementos instalados a techo)	M2	210.86	$ 116,908.00	$ 24,651,220.88
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 24,651,220.88**
1.6	**PISOS**				
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR 4X2 CAL 16 PARA PISO LAMINADO (incluye pintura anticorrosiva, soldadura, anclajes y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento)	KG	1909.77	$ 26,322.00	$ 50,268,965.94
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO incluye elementos de remate para aristas de peldaños, material base/capa delgada y/o acolchada para la instalación.	M2	42.48	$ 212,415.00	$ 9,023,389.20
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN VINILO NEGRO incluye elementos de fijacion y todo lo necesario para su correcta instalacion	M	39.93	$ 16,469.00	$ 657,589.56
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 59,949,944.70**
1.8	**INSTALACIONES ELECTRICAS + DATOS+ AUDIO**				
1.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PVC SCH 40/80 PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, incluye terminales, uniones, y demas accesorios para su correcta instalacion.	M	1.32	$ 18,585.00	$ 24,532.20
1.8.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE LIBRE DE HALOGENOS AWG 12 PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES	M	712.00	$ 8,477.00	$ 6,035,624.00
1.8.12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLE HDMI CON CONECTORIZACION A FACEPLATE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	28.00	$ 24,997.00	$ 699,916.00
1.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA CON DIVISION 10X4 cm LAMINA COLD ROLLED CAL 22 INCLUYE MINIMO DOS TROQUELES XM	M	10.00	$ 83,483.00	$ 834,830.00
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 7,594,902.20**
	NO PREVISTOS				
NP1	Suministro e instalación de tendido de cable UTP sobre bandejas existentes	m	741.00	$ 11,863.00	$ 8,790,483.00
NP2	Demolicion de viguetas y columnetas en concreto encontradas durante la demolicion de los muros de mamposteria existentes entre aulas, con corte de acero de refuerzo, dovelas y fleje. Incluye empacado de escombros.	m	224.89	$ 45,092.00	$ 10,140,739.88
NP3	Suministro e instalación de tablero minipragma con 8 circuitos EMBEBIDO O EMPOTRADO (incluye tablero, tuberia sch 40/80 de 1" Incluye accesorios para su instalación y puesta en funcionamiento).	UND	3.00	$ 667,854.00	$ 2,003,562.00
NP4	Suministro e instalación de tablero minipragma con 8 circuitos SOBREPUESTO (incluye tablero, tuberia sch 40/80 de 1" Incluye accesorios para su instalación y puesta en funcionamiento.	UND	2.00	$ 709,306.00	$ 1,418,612.00
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1" PVC SCH 40/80 PARA CABLE HDMI, incluye terminales, uniones, y demás accesorios para su correcta instalación.	m	45.00	$ 17,710.00	$ 796,950.00
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS CERÁMICA TIPO GRANITO - Incluye elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación	m	24.46	$ 41,107.00	$ 1,005,477.22

DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S

OBJETO DE PROYECTO

"ADECUACION, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICION DE EQUIPOS TEGNOLOGICOS PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "General Rafael Reyes Prieto" Colombia

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT. CORTE 3	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CORTE 3
NP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO PARA TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO 0,6 X 0,6 (REFUERZO EN PERFILERIA METALICA CAL. 24 O 26) incluye marco con elementos de fijación y recuperación de láminas planas de cielo raso en drywall o pvc para instalación de tapa de inspección.	UND	2.00	$ 56,628.45	$ 113,256.90
NP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO incluye elementos de remate para aristas de peldaños, material base/capa delgada y/o acolcheda para la instalación. Ancho máx de 50 cm	m	70.98	$ 145,498.00	$ 10,327,448.04
NP9	Suministro e instalación de Pirlan de Remate en caucho tipo nariz para filos de escalones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	70.98	$ 36,099.00	$ 2,562,307.02
NP10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO FALSO MODULADO EN AGLOMERADO DE MADERA DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE TRAFICO PESADO incluye elementos de fijación, remates y todo lo necesario para su correcta instalación	m	70.98	$ 255,868.00	$ 18,161,510.64
NP11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO 1 hasta 3 manos. incluye filos, dilataciones	m	211.87	$ 13,760.00	$ 2,915,331.20
NP12	Reinstalacion de pertantes de Perifoneo	UND	5.00	$ 74,615.00	$ 373,075.00
NP13	Reinstalacion de cortina enrollable black out en lino vinilico color blanco	M2	33.38	$ 43,456.00	$ 1,450,561.28
NP14	Reinstalacion de rejillas rectangulares de techo	UND	5.00	$ 83,680.00	$ 418,400.00
NP15	Refuerzo de madera para muro en Drywall	ML	34.96	$ 22,901.00	$ 800,618.96
NP16	Suministro e instalacion de repizas elevadas para bases de camaras; dimensiones 0,25 x 0,25	UND	5.00	$ 94,614.00	$ 473,070.00
NP17	Modificación de ventanas metálicas en aluminio y vidrio (incluye cargue y disposición de escombros)	UND	5.00	$ 96,746.00	$ 483,730.00
				SUBTOTAL CAPITULO	**$ 62,235,133.14**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO ITEM 1 CORRESPONDIENTE A OBRAS CIVILES		**$ 176,430,251.73**
ADMINISTRACIÓN	**22%**	**$ 38,814,655.38**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 1,764,302.52**
UTILIDAD	**4%**	**$ 7,057,210.07**
IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**$ 1,340,869.92**
TOTAL ACTA DE CORTE 3 CORRESPONDIENTE AL ÍTEM No. 01 DE OBRAS CIVILES		**$ 225,407,289.61**

2	TECNOLOGIA	UNIDAD DE MEDIDA	Cant CORTE 3	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (Según Aplique)
NP18	Suministro instalación y puesta en funcionamiento de amplificador, referencia freespace izs 190-hz. Incluye accesorios de fijación, conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UND	5	$ 3,496,702.00	$ 17,483,510.00
			TOTAL ÍTEM No. 02		**$ 17,483,510.00**

SUMATORIA TOTAL ÍTEM No. 01 - 02 Y 03 PARA CORTE 3	**$ 242,890,799.61**	**$ 1,034,729,187.87**

TOTAL A COBRAR PARA ACTA DE CORTE 3 DE EL 17 DE DICIEMBRE DE 2023 **$ 242,890,799.61** **23.47%**

ARQ. HOSMAN LECHUGA
RESIDENTE DE OBRA

ING. DIRECTOR DE OBRA
CARLOS LIBARDO LOPEZ PEÑALOSA

VoBo. INTERVENTORIA
ING. VIVIANA GIL RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INFORME AMBIENTAL

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com. Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

INFORME DE INTERVENTORÍA DE CORTE No. 3
COMPONENTE AMBIENTAL

Contrato de obra No 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023 "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".

VERSIÓN 1

DICIEMBRE 2023

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

INTRODUCCIÓN

LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"." inscribe contrato N° 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 con VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS, cuyo objeto es "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO". El acta de inicio fue suscrita el 07 de noviembre de 2023.

El contrato de interventoría cuenta con la supervisión directa de LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA, verificando su cumplimiento, de acuerdo con las condiciones enmarcadas dentro del contrato y sus obligaciones.

El siguiente Informe relaciona las actividades correspondientes al seguimiento de verificación por parte de la interventoría, dentro de la gestión ambiental desarrollada por el contratista durante el periodo del 18 de noviembre al 17 de diciembre de 2023, teniendo en cuenta las obligaciones contractuales del proyecto y lo establecido en el PMA obra, donde se incluyen cada ítem ambiental que son prioridad para el buen funcionamiento de la obra.

Para el periodo en ejecución se realizó un modificatorio al contrato al contrato N° 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 celebrado entre las partes, donde se le da una adición al presente contrato de 7 días, dando por terminación el 29 de diciembre del presente año.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1. OBJETIVO GENERAL

Realizar la interventoría integral: administrativa, técnica, financiera, contable, ambiental y jurídica de la adecuación, equipamiento y adquisición de equipos tecnológicos y mobiliario para las aulas del cuarto, quinto y sexto piso del edificio aulas de la escuela superior de guerra "General Rafael Reyes Prieto ".

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar el cumplimiento del plan de manejo ambiental (PMA) presentado por el contratista de obra.
- Facilitar al supervisor todas las evidencias que soporten el cumplimiento normativo ambiental y la aplicación de criterios ambientales, según lo establecido en solicitud del presente contrato.
- Revisar documentación referente a la gestión ambiental que el contratista presenta, con el fin de verificar su cumplimiento.
- Dar cumplimiento a la ejecución de actividades presentadas en el contrato N° 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 y su adición a este, dando por terminación el 29 de diciembre del presente año

2. ALCANCE

El contrato de interventoría tiene como alcance supervisar, controlar y verificar el cumplimiento de las políticas ambientales del contrato de obra la adecuación, equipamiento y adquisición de equipos tecnológicos y mobiliario para las aulas del cuarto, quinto y sexto piso del edificio aulas de la escuela superior de guerra "General Rafael Reyes Prieto ".

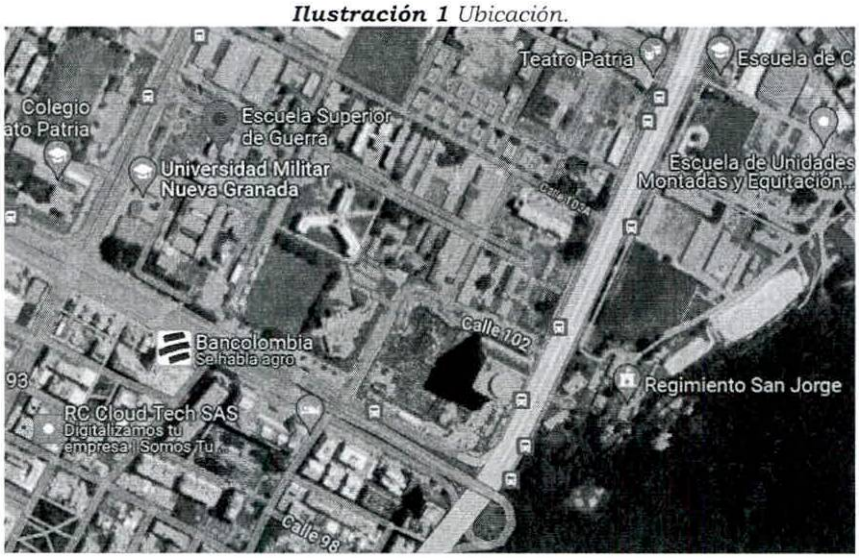
3. DESCRICION DEL PROYECTO

El siguiente proyecto se realiza con el fin de crear espacios de mejora y modelos de cambios que serán de goce por parte de la Escuela. Dicho proyecto se creará a través del siguiente objeto: LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".

Ilustración 1 *Ubicación.*



El predio donde se está realizando el equipamiento para la comunidad, se encuentra localizado en la dirección Cr 11 # 102 - 50, barrio la Esmeralda, Bogotá D.C.

4. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

El contratista desde el componente ambiental en sus obligaciones contractuales enmarcadas en el contrato de obra No. 179-MDN—COGFM-ESDEG-2023 y el plan de manejo ambiental (PMA), debe implementar los siguientes programas:

- Permisos para el transporte de maquinaria, equipos o cargas, en el caso que aplique de acuerdo con la Resolución 4959 de 2006 del Ministerio de Transporte.
- Cumplimiento del PMA en la ejecución de las actividades.
- Verificación a la disposición de residuos peligroso (aceites usados, combustibles, o desechos peligrosos) que se utilicen dentro de las actividades de obra.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.6[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

- Manejo de residuos de construcción y demolición (RCD) según la Resolución 1257 de 2021.
- Permiso para el transporte de cualquier sustancia peligrosa, de acuerdo con el Decreto 1609 de 2002.
- Certificación de disposición final de los diferentes tipos de residuos generados en obra.
- Adecuado de acopio provisional de residuos generados durante la ejecución de la obra.

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el periodo comprendido entre el entre el 19 al 29 de diciembre de 2023, se realizaron las siguientes actividades por parte del contratista de obra con el seguimiento y control técnico de la interventoría.

- Inicio de acabados.
- Realización de estuco, masilla, lija de áreas de las aulas, pañete y pintura.
- Señalización y demarcación.
- Adecuación de acopio de residuos generados en obra.
- Traslado de RCD al gestor ambiental para su disposición.
- Jornadas de orden y aseo.

Ilustración 2 *Acopiados de RCD - chatarra.*





Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia



Según las actividades anteriormente descritas se puede evidenciar la generación de residuos de RCD, reciclables, chatarra y peligrosos, donde se evidencia mediante ilustración 2.

Por parte de interventoría se solicita realizar jornadas de orden y aseo más seguidas, debido a que en inspecciones de áreas se evidenciaron aulas con desorden, de esta manera el contratista da cumplimiento a lo solicitado

6. ACTIVIDADES AMBIENTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

La interventoría en cumplimiento sus obligaciones contractuales del contrato 179 del 2023 relacionadas con la verificación, seguimiento, control y acompañamiento, de las actividades programadas en conjunto con el contratista para el cumplimiento del componente ambiental, durante el periodo de reporte del presente informe la interventoría pudo evidenciar:

6.1. PRODUCTOS QUIMICOS

Mediante la documentación entregada en el primer corte, por parte del contratista se realiza la entrega y envío de certificado emitido por parte de la empresa, donde relaciona que los materiales que se encuentran usando para la ejecución de las

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

actividades no son tóxicos o peligrosas para la salud y el ambiente, obligación que fue verificada por interventoría y se da cumplimiento.

Ilustración 3. *certificado de materiales no tóxicos.*



Diseño / Arquitectura / Construcción

Señores

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA" GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

REF. Certificación de acopio, manejo y disposición de residuos para el contrato de obra
N°194- MDN-COGFM-ESDEG-2023
Respetados señores,

CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ, identificada con cedula de ciudadanía No. 39.620.686, en mi condición de Representante Legal de la sociedad DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S., identificada con NIT. 900.185.357-2, por medio del presente escrito certifico que, y bajo lo estipulado en el PMA y en sus respectivas fichas ambientales, realizare un adecuado acopio de y disposición de los residuos generados en la realización de las actividades contractuales para el CONTRATO DE OBRA ***N°194- MDN-COGFM-ESDEG-2023***

DIARQCO CONSTRUCTORES, se encuentra comprometido con la buena operación y desarrollo de sus proyectos, por tanto, es importante para nosotros garantizar las buenas condiciones operativas que propenden por el cumplimiento ambiental en las áreas donde ejecutamos nuestras operaciones.

Gracias por su atención.

Cordialmente,

CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ
Cédula 39.620.686
Representante Legal
DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.
NIT. 900.185.357-2

Diseño / Arquitectura / Construcción

Señores

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA" GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

Ref.: Certificación Registro Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos – IDEAM para el Contrato de obra No. 194- MDN-COGFM-ESDEG-2023

Respetados señores,

CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 39.620.686, en mi condición de Representante Legal de la sociedad DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S. identificada con NIT. 900.185.357-2, por medio del presente escrito certifico que, la sociedad que represento no se encuentra obligada a inscribirse en el registro como generador de Residuos o Desechos Peligrosos ante el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) de su jurisdicción, para el CONTRATO DE OBRA No. 194-MDN-COGFM-ESDEG-2023 cuyo objeto es **"CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL DESPACHO DE COMANDANTES EN EL EDIFICIO DE ALAS Y DE LAS ESTACIONES DE EXHIBICIÓN DE MEMORIA HISTÓRICA EN EL EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"**, debido a que las actividades a ejecutar en el desarrollo del mencionado proyecto, no generarán ningún tipo de residuo o desecho peligroso que requiera de su especial manejo, disposición y/o tratamiento.

Si bien, a lo largo de la ejecución del contrato se dispondrán los Residuos de construcción y demolición (RCD) conforme a la Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en los sitios autorizados por las Corporaciones Autónomas regionales de cada sitio de trabajo, sin embargo, NO se da aplicación al proyecto al concepto de gran generador, puesto que no le rotulan las condiciones de exigibilidad establecidas en la Resolución 472 de 2017 y el decreto único reglamentario 1077 de 2015, no se intervendrá el espacio público y no se tendrá un área construida superior a 2000 m2 en cada sitio de trabajo.

DIARQCO CONSTRUCTORES, se encuentra comprometido con la buena operación y desarrollo de sus proyectos, por tanto, es importante para nosotros garantizar las buenas condiciones operativas que propenden por el cumplimiento ambiental en las áreas donde ejecutamos nuestras operaciones.

Gracias por su atención.

Cordialmente,

CARMEN ELISA RODRIGUEZ GONZALEZ
Cédula 39.620.686
Representante Legal
DIARQCO CONSTRUCTORES S.A.S.
NIT. 900.185.357-2

Así mismo se adjuntan fichas técnicas de material utilizado, los cuales corresponde:

- Supermastick
- Cemento
- Vinilo

6.2. REGISTRO DE GENERADOR DE RESIDUOS PELIGROSOS

Mediante la documentación entregada en el primer corte, por parte del contratista se realiza la entrega y envío de licencia ambiental del proveedor de disposición final de residuos peligrosos, relacionado mediante tabla 1, donde por parte de interventoría se verifica el cumplimiento de la obligación, sin embargo, a la fecha se encuentra pendiente el envío del certificado de residuos peligroso, debido a que el contratista refiere que la disposición de los residuos peligrosos, se debe de realizar con una mayor cantidad, por lo anterior se encuentran en espera de proceso.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Tabla 1. *Licencia ambiental residuos peligroso.*

ITEM	DESCRIPCIÓN	ENTIDAD	FECHA DE DOCUMENTO
1	Resolución DGEN No. 20217000362	Corporación Autónoma Regional (CAR)	28 de agosto de 2021
2	Relación comercial de la empresa Distribuciones Ambientales	Ciudad Limpia	05 de septiembre de 2022

A lo largo de la ejecución del contrato, se evidencia que dentro de las actividades ejecutadas se están generando residuos peligrosos, los cuales corresponden a bolsas de cemento, envases y/o recipientes sobrantes de materiales como lo son el estuco y la pintura tal como se evidencia mediante ilustración 4, donde se describe igualmente dentro del PMA en su ficha 10.2. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales, por lo que es necesario los certificados de disposición final de los residuos generados y la licencias y permisos ambientales del gestor.

Ilustración 4*. Residuos y sustancias químicas.*



6.3. GENERACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Se evidencia que el contratista dentro de la ejecución de las obras ha generado residuos de construcción y demolición (RCD), lo que da importancia al envío de las

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

licencias ambientales de los gestores que van a realizar la disposición final de los RCD.

Una vez se realiza el ajuste del PMA por parte del contratista y se da aprobación por interventoría, el contratista realiza la entrega y envío de licencia ambiental del proveedor de disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD), relacionado mediante tabla 2, donde por parte de interventoría se verifica el cumplimiento de la obligación.

Tabla 2. *Licencia ambiental residuos RCD.*

ITEM	DESCRIPCIÓN	ENTIDAD	FECHA DE DOCUMENTO
1	Resolución No. 1506	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	28 de julio de 2006

La interventoría verifica el proceso de retiro de RCD, donde se encuentra soportado mediante los vales entregados por el transportados y avalados dentro de la lista de la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA), así mismo por parte del contratista se realiza la entrega del certificado de disposición final de RCD, por el transportado aprobado y relacionado mediante el PMA que se encuentra a la fecha aprobado por la interventoría.

A continuación, mediante la tabla 3 se describe la cantidad de RCD dispuestos durante el periodo de ejecución del corte No. 3.

Tabla 3. *Residuos de construcción y demolición.*

EMPRESA	TIPO DE RCD	CANTIDAD POR PERIODO		TOTAL RCD
		Noviembre	Diciembre	
Cemex	RCD	35 m3	7 m3	42 m3

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

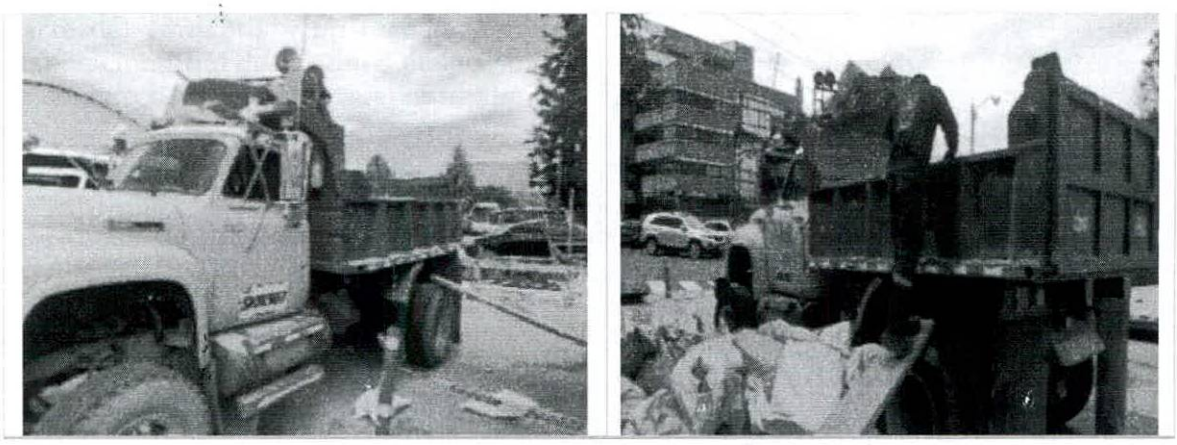
6.4. GENERACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Dentro del PMA se evidencia que el contratista reporta transportados de RCD, los cuales son Transportes Garay y Distribuidores ambientales S.A.S, dentro de la tabla 4 se relaciona transportador y número de pin.

Tabla 4. *Volqueta autorizada.*

PLACA DE VOLQUETA	PIN	CONDUCTOR	VIGENCIA DE SOAT
SKA307	20775	Fredy Alexander Garay Murillo	01/09/2024

Ilustración 5*. Recolección de RCD en volqueta autorizada.*



6.5. GENERACIÓN DE RESIDUOS – CONVENCIONALES Y PELIGROSOS

Se evidencia por parte de la interventoría que dentro de la descripción dentro de documento PMA enviado por parte del contratista, se verifica programa y ficha de la disposición de residuos convencionales y peligrosos, sin embargo, a la fecha por parte del contratista no ha sido enviado certificado y/o soporte de proceso de disposición final de residuos peligrosos, por lo anterior por parte de la interventoría se solicito certificado para el cumplimiento de la obligación.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

6.6. GENERACION DE RESIDUOS – RAEE

La interventoría evidencia por parte de la interventoría que dentro de la descripción dentro de documento PMA enviado por parte del contratista, se verifica programa y ficha de consumo de energía.

Por parte de la interventoría se identifica que dentro de la obligación contractual de la disposición de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos – RAEE, el contratista relaciona que se realiza la entrega por completo a la Escuela, debido a que fueron acuerdos y solicitudes dadas dentro de la firma del presente contrato.

6.7. CONSUMO DE ENERGÍA

Se evidencia por parte de la interventoría que dentro de la descripción dentro de documento PMA enviado por parte del contratista, se verifica programa y ficha de consumo de energía.

Por parte de la interventoría se identifica que, dentro de la obligación contractual de la disposición de disposición de residuos de luminarias y fuentes luminosas, el contratista relaciona que se realiza la entrega por completo a la Escuela, debido a que fueron acuerdos y solicitudes dadas dentro de la firma del presente contrato.

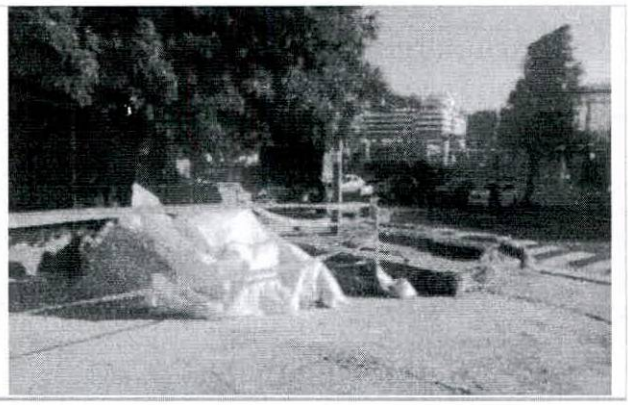
6.8. GENERACIÓN DE RESIDUOS

Se evidencia por parte de la interventoría que dentro de la descripción del documento PMA enviado por parte del contratista, se verifica programa y ficha de la disposición de residuos convencionales y peligrosos.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

***Ilustración 6**. Traslado y acopio de RCD.*





7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La documentación suministrada por parte del contratista se encuentra incompleta, lo que es necesario el envió de lo pendiente para su pronta subsanación.
- Por parte de interventoría se revisa documento PMA y se aprueba.
- Se encuentra pendiente de envió por parte del contratista: certificado de disposición final de residuos peligrosos y soporte de disposición de residuos de RCD del mes de diciembre.
- Por parte de interventoría se realiza el cumplimiento a sus obligaciones contractuales, debido a que se ha realizado reiteradas ocasiones la entrega de documentación pendiente por parte del contratista.
- Se verifica que el contratista ajusta y da cumplimiento a las recomendaciones y solicitudes dadas por la interventoría.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.6[illegible]521-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

INFORME SST

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

INFORME DE INTERVENTORÍA DE CORTE No. 3
COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

Contrato de obra No 179-MDN-COGFM-ESDEG-2023 "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".

VERSIÓN 1

DICIEMBRE 2023

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

INTRODUCCIÓN

LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"." inscribe contrato N° 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 con VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS, cuyo objeto es "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL: ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 (Copia), CUYO OBJETO ES: "LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO". El acta de inicio fue suscrita el 07 de noviembre de 2023.

El contrato de interventoría cuenta con la supervisión directa de LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA, verificando su cumplimiento, de acuerdo con las condiciones enmarcadas dentro del contrato y sus obligaciones.

El siguiente Informe relaciona las actividades correspondientes al seguimiento de verificación por parte de la interventoría, dentro de la gestión de seguridad y salud en el trabajo (SST) desarrollada por el contratista durante el periodo del 19 al 29 de diciembre de 2023, teniendo en cuenta las obligaciones contractuales SST del proyecto y lo establecido en la Resolución 0312 de 2019, donde se incluyen cada ítem SST que son prioridad para el buen funcionamiento de la obra.

Para el periodo en ejecución se realizó un modificatorio al contrato al contrato N° 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 celebrado entre las partes, donde se le da una adición al presente contrato de 7 días, dando por terminación el 29 de diciembre del presente año.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

1. OBJETIVO GENERAL

Realizar la interventoría integral: administrativa, técnica, financiera, contable, ambiental y jurídica de la adecuación, equipamiento y adquisición de equipos tecnológicos y mobiliario para las aulas del cuarto, quinto y sexto piso del edificio aulas de la escuela superior de guerra "General Rafael Reyes Prieto ".

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar el cumplimiento las obligaciones contractuales del proyecto y lo establecido en la Resolución 0312 de 2019.
- Facilitar al supervisor todas las evidencias que soporten el cumplimiento normativo SST, según lo establecido en el presente contrato.
- Revisar documentación referente a la gestión SST que el contratista presenta, con el fin de verificar su cumplimiento.
- Dar cumplimiento a la ejecución de actividades presentadas en el contrato N° 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023 y su adición a este, dando por terminación el 29 de diciembre del presente año.

2. ALCANCE

El contrato de interventoría tiene como alcance supervisar, controlar y verificar el cumplimiento de lo establecido en el componente SST del contrato de obra la adecuación, equipamiento y adquisición de equipos tecnológicos y mobiliario para las aulas del cuarto, quinto y sexto piso del edificio aulas de la escuela superior de guerra "General Rafael Reyes Prieto ".

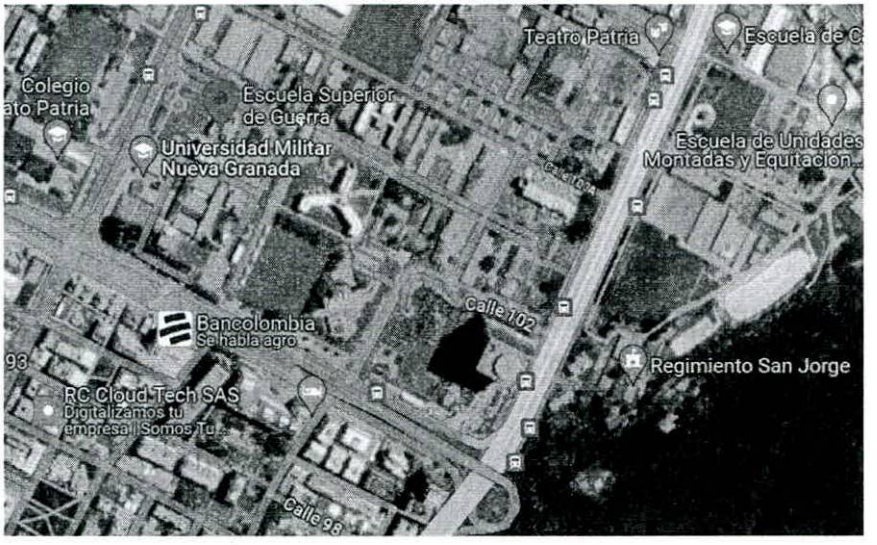
3. DESCRICION DEL PROYECTO

El siguiente proyecto se realiza con el fin de crear espacios de mejora y modelos de cambios que serán de goce por parte de la Escuela. Dicho proyecto se creará a través del siguiente objeto: LA ADECUACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

MOBILIARIO PARA LAS AULAS DEL CUARTO, QUINTO Y SEXTO PISO DEL EDIFICIO AULAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO".

Ilustración 1. *Ubicación*



El predio donde se está realizando el equipamiento para la comunidad, se encuentra localizado en la dirección Cr 11 # 102 - 50, barrio la Esmeralda, Bogotá D.C.

4. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES SST DEL CONTRATO DE OBRA

El contratista desde el componente SST en sus obligaciones contractuales enmarcadas en el contrato de obra No. 179-MDN—COGFM-ESDEG-2023 debe de implementar los siguientes programas y actividades en el contrato:

- Cumplimiento de requisitos relacionados con el Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo (Resolución 0312 de 2019 - Art. 25).
- Entrega y/o inspección del suministro de elementos de protección personal (EPP).
- Entrega de inspecciones de los sistemas de acceso (Escaleras y andamios), donde se evidencia el cumplimiento de la obligación.
- Evidencia de la demarcación y señalización del área donde se estén ejecutando actividades.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492. vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

- Cumplimiento del plan de mantenimiento de maquinaria eléctrica, donde se realice la entrega de los preoperacionales, lista de chequeo y permisos que corresponda a la actividad de las actividades ejecutadas.
- Entrega de documentación diligenciada por completo, para la ejecución de las actividades con el fin de verificar su cumplimiento, así mismo enviar registro fotográfico.
- Realizar la entrega de permisos de alturas, inspección de equipos y análisis de trabajo seguro (ATS) durante la ejecución de las actividades.
- Realizar el envió del registro fotográfico del orden al finalizar actividades y se realice la entrega de los salones.

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el periodo comprendido entre el entre el 19 al 29 de diciembre de 2023, se realizaron las siguientes actividades por parte del contratista de obra con el seguimiento y control de la interventoría.

- Instalación de estructura en drywall.
- Instalación de cableado y tubería para el sistema eléctrico.
- Instalación de estructura.
- Fundir pisos.
- Soldadura en perfilería tubular.
- Instalación de carpintería de aluminio (Ventanas y puertas).
- Inspección de equipos, herramientas, ATS y permisos de alturas.
- Inicio de acabados.
- Realización de estuco, masilla, lija de áreas de las aulas, pañete y pintura.
- Montaje de tableros eléctricos.
- Instalación de cielo razo.
- Jornada de orden y aseo.
- Señalización y demarcación.
- Amoblado y adecuación de salones a entregar.

Según las actividades anteriormente descritas se puede evidenciar que por parte del contratista se tuvo que realizar la apertura de permisos, inspección de equipos y herramientas, envió de documentación previa del personal y envío de certificado de equipos, donde a lo largo de las actividades descritas en el presente informe se explicaran.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900 [illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

6. ACTIVIDADES SST CONTRATO DE INTERVENTORIA

Durante el periodo de ejecución se finalizó con la ejecución de la adecuación y equipamiento de los salones, donde la interventoría ha realizado su revisión y seguimiento de las actividades llevadas a cabo en la ejecución del contrato.

La interventoría en cumplimiento sus obligaciones contractuales del contrato 179 del 2023 relacionadas con la verificación, seguimiento, control y acompañamiento, de las actividades programadas del contratista para el cumplimiento del componente SST, durante el periodo de reporte del presente informe la interventoría pudo evidenciar:

6.1. PERSONAL

Por parte del contratista se remiten hojas de vida del personal que ejecuto actividades dentro del contrato, los cuales se encuentran estipulados mediante las obligaciones contractuales del proyecto y se relacionan en la tabla No. 1.

Tabla 1. *Personal presentado al Contrato de Obra.*

No	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO
1	Carlos Libardo Lopez Peñaloza	73.124.700	Director De Obra
2	Hosman Enrique Lechuga Navarro	8.646.724	Residente De Obra
3	Jorge Orlando Salazar Saldarriaga	1.088.265.813	Ingeniero Electricista
4	Pablo Andres Juez Pirachican	1.049.604.786	Ingeniero Especialista CFPS
5	Pedro Elías Martínez Villarraga		Tecnico Electricista
6	Carolina Andrea Valencia Acosta	52.457.906	Residente HSE
7	Eduardo Ramirez Aldana	10.546.211	Oficial de obra 1
8	Zamir Andrés Camacho Carcamo	1.064.715.627	Ayudante de obra 1
9	Juan Sebastián Mendoza de la Barrera	1.043.635.722	Ayudante de obra 2
10	Aida Catalina Mondragón Rincón	53.166.365	Profesional Con Postgrado en Metodología BIM (Adicional)

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit: 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

11	Jeyson Daniel Leguizamón Palacio	1.013.631.432	Oficial de obra 3 (Adicional)
12	Camilo Fabian Quevedo Millán	1.033.728.096	Oficial de obra 4 (Adicional)
13	Luis Eduardo Hernández Gómez	7.172.343	Ayudante de obra 3 (Adicional)
14	Miguel Fernando Moreno	1.076.650.076	Ayudante de obra 4 (Adicional)
15	Kevin Smith Rubiano Ortega	1.193.419.705	Ayudante de obra 5 (Adicional)
16	William Gerardo Alza Colorado	1.019.114.907	Ayudante de obra 6 (Adicional)
17	Daniel Andres Pinzon Vasquez	1.014.216.864	Oficial de Obra 5
18	Fredy Giovanny Garzón Vargas	1.077.035.518	Oficial de Obra 6

Por parte de la interventoría se verifica que el contratista cumple con la entrega de la documentación, donde fue entrega mediante corte No. 1 de manera fisica, así mismo lo que se encontraba pendiente, se subsana mediante documentos entregados en el corte No. 2.

Dentro de la tabla No. 2 se relacionan los profesionales presentados para la ejecución del presente contrato, dentro del equipo de interventoría.

Tabla 2. *Personal de Interventoría.*

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	Pedro Miguel Ibáñez Londoño	Director De Interventoría
2	Jaime Alberto Montaña Hurtado	Residente De Interventoría
3	Viviana Andrea Gil Loaiza	Residente Interventor SST
4	Luis Edulfo Medina Neiva	Ingeniero Electricista
5	Henry Junior Bayter Villardy	Tecnico en Sistemas

6.2. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS RELACIONADOS CON EL SG-SST

Por parte del contratista se remite mediante oficio No. INTV-ESDEG-02-007 del 04 de diciembre del presente año el certificación de ARL, donde se califican los estándares mínimos de cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019, así mismo por parte de la interventoría se adjunta certificado de ARL mediante soporte para el corte No. 1.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.[illegible]621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

6.3. MATRIZ Y ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP).

Mediante la documentación entregada en el primer corte, por parte del contratista se realiza la entrega y el envío de matriz de EPP ajustada según solicitud de interventoría, para el presente periodo y mes de ejecución del contrato, por parte del contratista se anexan inspecciones de EPP del personal presentado y con ingreso para la ejecución del contrato. Para el presente periodo la interventoría verifica que el contratista a la fecha subsano la entrega de la documentación pendiente del personal presentado para la ejecución del contrato.

6.4. CERTIFICADOS Y HOJA DE VIDA DE LOS SISTEMAS DE ACCESO (ESCALERAS, ANDAMIOS Y ELEVADORES).

Por parte del contratista se remite certificado y ficha técnica de andamio multidireccional, así mismo la ficha técnica de la escalera; El cual se presentó mediante los anexos del informe mensual No. 1 y se entrega en fisico en el corte No.1 del contrato.

Para el presente periodo en cumplimiento de las obligaciones establecidas por la interventoría, se verifica el cumplimiento de inspección de los sistemas de acceso realizados por parte del contratista y se verifica su cumplimiento.

Ilustración 2. *Andamios, escales y equipos de alturas.*



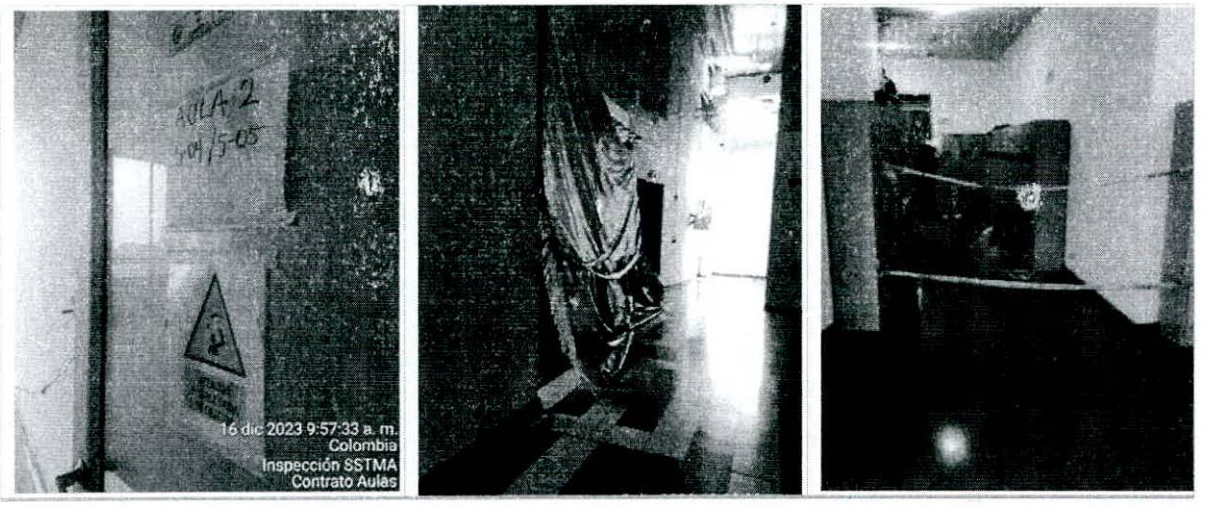
Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Como se evidencia en la ilustración 2 se confirma el uso de andamios y escaleras para la realización de actividades, así mismo el uso de equipos de alturas, los cuales el contratista relaciona que no ha sido posible su uso, debido al espacio establecido en el área y el cual no le permite adicionar sección de andamios, para realizar el anclaje de la eslinga, por parte de la interventoría se verifica lo relacionado y se identifica que no es posible continuar con otra sección, por lo anterior de le solicita al contratista realizar la inspección del área, por medio de ATS e inspecciones de los equipos y herramientas a utilizar y donde se reitera que estas actividades no se pueden realizar sin el acompañamiento de personal SST.

6.5. DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DONDE SE ESTÉN EJECUTANDO ACTIVIDADES.

Por parte del contratista se remite registro fotográfico de señalización de áreas, así mismo por parte de la interventoría se verifica cumplimiento por medio de las visitas realizadas en obra, tal como se registra en ilustración 3.

Ilustración 3. *Demarcación y señalización de áreas.*



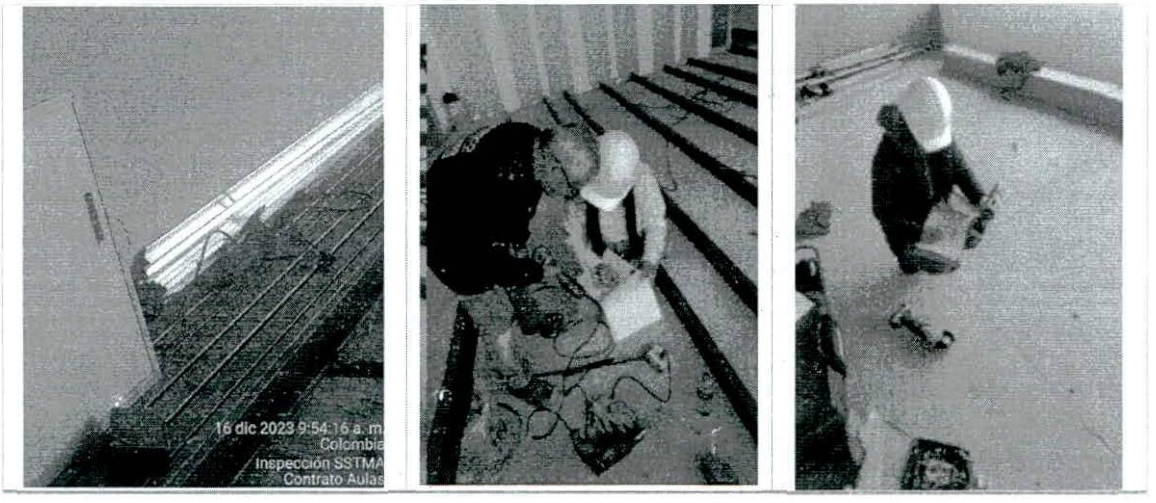
Carrera 98 C #53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vagsas@gmail.com; Nit. 901.622.624-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia



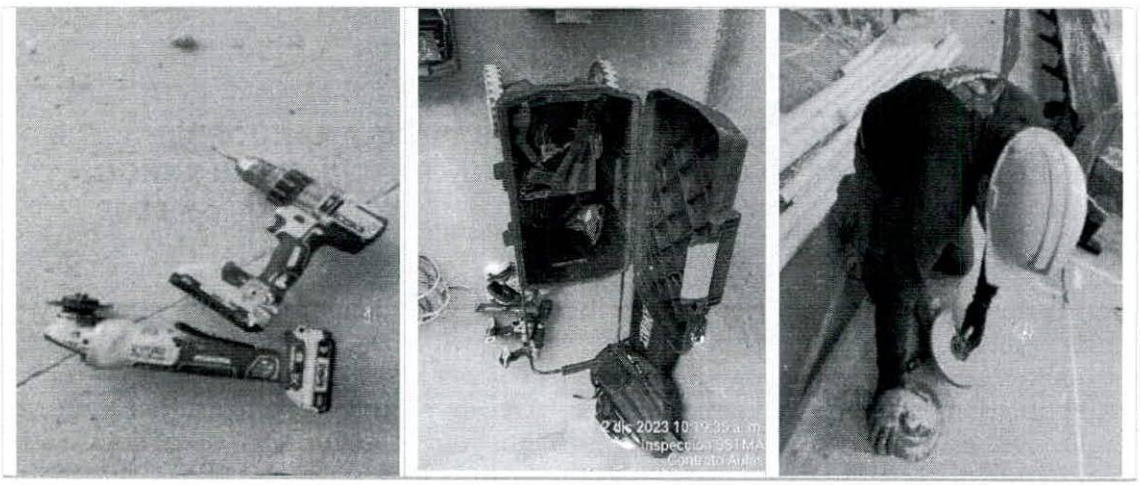
6.6. MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA ELÉCTRICA

Mediante la documentación entregada en el primer corte, por parte del contratista se realiza la entrega y el envío de programa de mantenimiento de maquinaria eléctrica, donde interventoría verifica su cumplimiento, donde se identifican la realización de preoperacionales e inspecciones de equipos y herramientas usadas durante la ejecución del contrato.

Ilustración 4. *Inspección de equipos y herramientas.*



Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit: 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia



Se verifican las inspecciones y/o preoperacionales de taladro, pulidora, equipos de soldadura, sierra y herramientas que se utilizaron en la ejecución de las actividades.

Dentro de la ilustración 4 se evidencia el uso de equipos y herramientas en obra, donde se relaciona con el fin de identificar su cumplimiento.

6.7. PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDA, DONDE SE ENCUENTRE ACTUALIZADO BAJO LA RESOLUCIÓN 4272 DE 2021.

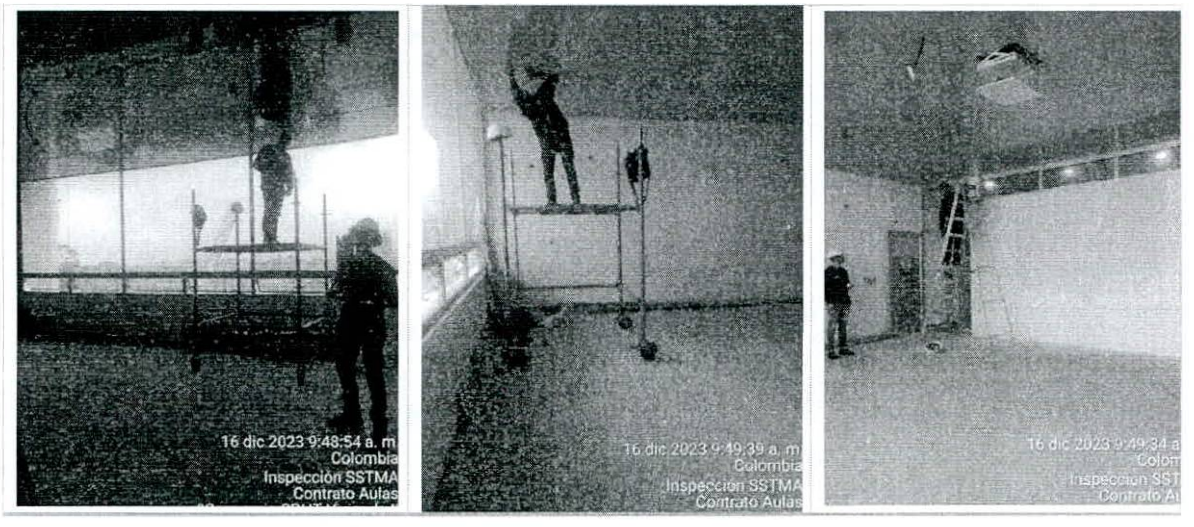
Mediante la documentación entregada en el primer corte, por parte del contratista se realiza la entrega y el envío del programa de prevención y protección contra caída, para el segundo corte el contratista anexa lista de chequeo para trabajo en alturas, así mismo aperturas de ATS en las áreas a ejecutar actividades e inspecciones de los equipos y herramientas usadas en la actividad de alturas, es importante aclarar que para el contratista dentro de los permiso de alturas no se relaciona equipos (Arnés y eslinga), debido a que debido al espacio establecido en el área de trabajo, no permite adicionar sección de andamios, para realizar el anclaje de la eslinga, por parte de la interventoría se verifica lo relacionado y se identifica que no es posible continuar con otra sección, por lo anterior de le solicita al contratista realizar la inspección del área, por medio de ATS e inspecciones de los equipos y herramientas a utilizar y donde se reitera que estas actividades no se pueden realizar sin el acompañamiento de personal SST. Dentro de la ilustración 5 se evidencia el uso de los andamios y escaleras para la ejecución de las actividades en alturas.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900[illegible].621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

6.8. PROGRAMA DE RESCATE EN ALTURAS, DONDE SE ENCUENTRE ACTUALIZADO BAJO LA RESOLUCIÓN 4272 DE 2021.

Mediante la documentación entregada en el primer corte, por parte del contratista se realiza la entrega y el envío del programa de rescate de prevención y protección contra caída, donde por parte de la interventoría se da aval de cumplimiento de la obligación establecida.

Ilustración 5. Inspección de equipos y herramientas.



7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La documentación suministrada por parte del contratista se encuentra completa, mediante entrega de documentación de corte No. 1 y 2, se realiza la entrega de documentación solicitada en obligaciones contractuales.
- Por parte de interventoría se revisa documento plan de emergencias y se evidencia que no cumple con lo requerido para su aprobación, mediante mesa de trabajo se lleva a cabo su revisión y se indican ajustes al contratista, a la fecha no ha sido enviado con sus respectivos ajustes.
- Por parte de interventoría se evidencia que el contratista realiza la entrega de las inspecciones, permisos y chek list para el cumplimiento de sus obligaciones.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900.672.621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

- Por parte de interventoría se realiza el cumplimiento a sus obligaciones contractuales, debido a la fecha la documentación referente al componente se encuentra al día por parte del contratista.
- Se verifica que el contratista ajusta y da cumplimiento a las recomendaciones y solicitudes dadas por la interventoría.

Carrera 98 C # 53-112 Apto 103-D Portal de la Alameda 2
Tel: 321 4901492, vag.sas@gmail.com, Nit. 900 [illegible] 621-1
Cali, Valle del Cauca - Colombia

Consulta Comprobante Contable

Usuario Solicitante: MHtmora TOBIAS ALBERTO MORA CASTANEDA
Unidad Ejecutora oSubunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
Fecha y Hora Sistema: 2024-01-02 3:01:45 PM

Reporte Comprobante Contable

Entidad Contable Pública	11100000 - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL		
PCI	15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA		
Fecha Registro del Comprobante	2023-12-30		
ID Comprobante Contable	142892227		
Consecutivo Documento	88836		
Consecutivo Libro Diario	893502		
Tipo Asiento	Ajustes de Otras cuentas por pagar		
Tipo de Comprobante	Ajustes de Otras cuentas por pagar		
Transacción	NCT240		
Registro Doc. Fuente	COMPROBANTE CONTABLE		
No. Documento Fuente	30 CXP DIC 2023		
Estado	Aprobado		
Usuario Elaboró	OFELIA VALDERRAMA FRAILE	**Fecha Elaboración:**	2023-12-30 4:41:17 PM
Usuario Aprobó/Rechazo	TOBIAS ALBERTO MORA CASTANEDA	**Fecha Aprob/Rech:**	2023-12-30
uste Retroactivo	No		
ID Documento Contable			
Descripcion	VALOR CORRESPONDIENTE AL RECONOCIMIENTO POR LA NO DISPONIBILIDAD DE CUPO PAC CORRESPONDIENTE AL TERCERO VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS, NIT 900672621 MEDIANTE FACTURA N° VAG15, SEGUN DIRECTIVA EMITIDA POR EL MINISTERIO DE DEFENSA CIRCULAR 2018-243,-,-,-,-		

Códigos Contables

Código	Descripción	Valor Debe	Valor Haber
249055001	Servicios	0,00	13.878.110,00
511115001	Mantenimiento	13.878.110,00	0,00
	Sumatoria	13.878.110,00	13.878.110,00

Auxiliares Contables					Valor
249055001	**Servicios**				
	FIJO	PCI	15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA		13.878.110,00
	Total Auxiliar FIJO PCI				13.878.110,00
	FIJO	TER	900672621 VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS		13.878.110,00
	Total Auxiliar FIJO TER				13.878.110,00
511115001	**Mantenimiento**				
	FIJO	PCI	15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA		13.878.110,00
	Total Auxiliar FIJO PCI				13.878.110,00
	FIJO	TER	900672621 VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS		13.878.110,00
	Total Auxiliar FIJO TER				13.878.110,00
	VARIABLE	CAT GAS	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN		13.878.110,00
	Total Auxiliar VARIABLE CAT GAS				13.878.110,00

CXP # 30

Obligacion 1329

VAG- INTERVENTORIA CONSORCIO INFORME FINAL

VAG15

SUBTOTAL	11.662.277,31
INC	-
ADMINISTRACION	-
IMPREVISTOS	-
UTILIDAD	-
IVA SOBRE UTILIDAD	2.215.832,69
AJUSTE	-
PAGO TERCEROS	-
TOTAL PAGO	**13.878.110,00**

SUBTOTAL	$ 11.662.277,31
IVA	$ 2.215.832,69
TERCEROS	-
AJUSTE	0
TOTAL	**$ 13.878.110,00**

	BASE	TARIFA	VALOR RETENIDO	
RETEFUENTE	$ 11.662.277	11,0%	$ 1.282.850,50	**1.282.850**
RETEIVA	$ 2.215.833	15%	$ 332.374,90	**332.375**
RETEICA	$ 11.662.277	8,66	$ 100.995,32	**100.995**
CONTRIBUCION DE OBRA	$ -	5%	$ -	
ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD	$ 11.662.277	0,5%	$ 58.311,39	**58.311**
			$ 1.774.532,12	**1.774.532**
				~~3.548.063~~
TOTAL A PAGAR		VALOR A PAGAR	12.103.579.	~~10.329.847~~

A-02-02-02-005-004	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	249055	511115

T62.

D C.

249055 13.878.110 -

511115 13878110 -

5105745721

88784

COMANDO GENERAL

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: ENTRADA DE SERVIC

Doc. Material
5003295824-2023
MOVIMIENTO: ML81N

...DAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Escuela Superior de Guerra	830002634-1	ESSG		29.12.2023	Bogota

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
VAG INTERVENTORIA Y DISEÑOS S	0900672621		4500469526	

TRAZABILIDAD: FACTU NO VAG 15 / CUENTA COBRO DICIEMB 2023 / MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
				INTERVENTORIA INTEGRAL		1,00	UN	13.878.110,00	13.878.110,00

TOTALES 13.878.110,00

MONTO: TRECE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO DIEZ PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

GINA GARZON

ALMACENISTA
POST-FIRMA

Fecha: 29.12.2023 18:55:59 GINAGARC 5100000402 Pag. No. 1 / 1

SIIF Nación

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHtmora	TOBIAS ALBERTO MORA CASTANEDA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-02-001	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
Fecha y Hora Sistema:	2024-01-12-3:23 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Número:	4224	**Fecha Registro:**	2024-01-12	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	39223	**Nro. Cdp:**	21923
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	11.662.277,31	**Valor Iva:**	2.215.832,69	**Valor Total:**	13.878.110,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00

TERCERO

Identificación:	900672621	**Razón Social:**	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

Número:	VAG15	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2024-01-12

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

CODIGO	DESCRIPCION
17	FACTURA

Objeto.:	CONTRATAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRA No 184-MDN-COGFM-ESDEG-2023- CUYO OBJETO ES LA ADECUACION, EQUIPAMENTO Y ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y MOBILIARIO PA

LUIS HERNANDO CORTES LEON
CC 3.159.633 SAN FCO CUND.

SIIF Nación

Obligación Pr uestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHtmora TOBIAS ALBERTO MORA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
Fecha y Hora Sistema: 2024-01-12-5:58 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.											
Numero:	1324	Fecha Registro:	2024-01-12	Unidad / Subunidad ejecutora:			15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA				
Vigencia Presupuestal	Reservas	Estado:	Generada	Requier		No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	39223	
Valor Inicial:	13.878.110,00	Valor Total Operaciones:			0,00		Valor Actual:	13.878.110,00	Saldo x Ordenar:	13.878.110,00	
Valor Inicial Moneda	0,00	Valor Total Operaciones Moneda			0,00		Valor Actual	0,00	Saldo x Ordenar	0,00	
Valor Deducciones:	1.774.531,00	Valor Neto:			12.103.579,00		Valor IVA:	2.215.832,69	Nro. Cdp:	21923	
Valor Deducciones	0,00	Valor Neto Moneda:			0,00		Atributo	40-BIENES,	Comprobante		
TERCERO											
Identificacion:	900672621	Razon Social:	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS						Medio de Pago:	Abono en cuenta	
CUENTA BANCARIA											
Numero:	19119277560	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.					Tipo:	Corriente	Estado:	Activa
CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR							
Numero:	4224	Tipo:	Adquisicion de	Identificacion:					Fecha de Registro:		
DOCUMENTO SOPORTE											
Numero:	VAG15	Tipo:	FACTURA					Fecha:	2024-01-12		

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	40-BIENES, SERVICIOS, IMPUESTO S.V.					
						Total:	13.878.110,00	0,00	13.878.110,00	13.878.110,00

Objeto:	OBLIGACION CXP 30/12/2023

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-12-02	Generada	13.878.110,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR	SALDO
2-01-04-01-03-01 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11.662.277,00	11,000 %	1.282.850,00	1.282.850,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2.215.832,69	15,000 %	332.375,00	332.375,00
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	11.662.277,00	0,866 %	100.995,00	100.995,00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	11.662.277,00	0,500 %	58.311,00	58.311,00

TC SUAREZ SANCHEZ ELIECER
JEFE DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO Y ORDENADOR DEL GASTO ESDEG

SIIF Nación

Anexo (gación

Usuario Solicitante: MHt..ora TOBIAS ALBERTO MORA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
Fecha y Hora Sistema: 2024-01-12-6:05 p. m.

ANEXO COMPROBANTE OBLIGACION									
Numero:	1324	**Fecha Registro:**	2024-01-12	**Unidad /**		15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA			
Vigencia	Reservas	**Estado:**	Generada	**Requier**	No	**Nro.**	39223	**Nro. Cdp:**	21923
Valor Inicial:	13.878.110,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	13.878.110,00	**Atributo Contable:**	40-BIENES,
Valor	1.774.531,00	**Valor Neto:**	12.103.579,00			**Saldo x Ordenar:**	13.878.110,00	**Comprobante**	
TERCERO									
Identificacion:	900672621	**Razon Social:**	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS					**Medio de Pago:**	Abono en cuenta
DOCUMENTO SOPORTE									
Numero:	VAG15	**Tipo:**	FACTURA			**Fecha:**	2024-01-12		

AFECTACIONES CONTABLES -Comprobante - Registro Obligación Presupuestal con Deducciones con marca aplica usos contables

Código	Descripción	Debe	Haber

USOS PRESUPUESTALES

ITEM DE AFECTACION DE GASTO						USOS PRESUPUESTALES		
DEPENDENCIA	**POSICION CATALOGO DE GASTO**	**FUENTE**	**RECURSO**	**SITUAC.**	**VALOR**	**RUBRO**	**DESCRIPCION**	**VALOR**
001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	13.878.110,00	A-02-02-02-005-004-01-2	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES	13.878.110,00

Objeto:	OBLIGACION CXP 30/12/2023

PD5. ALBERTO MORA CASTAÑEDA
CONTADOR ESDEG

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHjruizh JANETH AYDA RUIZ HERNANDEZ

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

Fecha y Hora Sistema: 2024-02-26-3:22 p. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	33672624	**Fecha Registro:**	2024-02-15	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-02-001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA				
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	1324	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2024-02-19	**Código de Referencia:**		04500079700033672624	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**		0,00
Valor Bruto:	13.878.110,00	**Valor Deducciones:**		1.774.531,00	**Valor Neto:**	12.103.579,00	**Saldo x Pagar:**		0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**13.878.110,00**	Valor Deducciones	1.774.531,00	Valor Neto	**12.103.579,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	900672621	**Razón Social:**	VAG INTERVENTORIA Y DISEÑO SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	19119277560	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	VAG15	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2024-02-15

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS													
DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
001 ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA / A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN												
	Nación	10	CSF	13.878.110,00	0,00	13.878.110,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES							
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-03-01	RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	1.282.850,00	1.282.850,00	
2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	332.375,00	332.375,00	
2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,866 %	100.995,00	100.995,00	
2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	0,500 %	58.311,00	58.311,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA					
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
001 - ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-02-27	13.878.110,00	40 BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y TRANSFERENCIAS CAUSADOS	Pagada

FIRMAS RESPONSABLE(S)