ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

RADICACIÓN CORRESPONDENCIA DE SALIDA
No. Radicación: I-2023-41891
31-MAR-2023

Dependencia Responsable:	**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS**

I. DATOS CONTRACTUALES

No. Contrato/convenio:	CO1.PCCNTR.4088303 DE 2022	Tipo de contrato/convenio:	Contrato de Obra
Contratista/Asociado:	CONSORCIO OBRAS MG	Plazo Inicial:	DIEZ (10) MESES
Valor Inicial:	OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE. ($8.519.283.128) incluido el AIU.	Fecha de Inicio:	20 de diciembre de 2022
		Fecha de terminación prevista antes de la presente modificación:	19 de octubre de 2023

II. RELACIÓN DE MODIFICACIONES ANTERIORES

Nº y fecha de la Modificación anterior	Garantías - Fecha de aprobación y Nº Póliza	Modificación del Plazo de Ejecución					Plazo Total de Ejecución con Prórrogas, suspensiones y Reducciones	Modificación del Valor		Valor Total con Adiciones y Disminuciones
		Prórroga	Reducción	Suspensión	Prórroga a la Suspensión	Reinicio		Adición	Disminución	
N.A.										

Cesión	Otros Aspectos Modificados
N.A.	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

III. DATOS DE LA PRESENTE		**MODIFICACIÓN No. 1**	
Adición Valor	**Disminución del Valor**	**Prórroga del Plazo***	**Reducción del Plazo**
Proyecto Ítem No.: 7638-281 CDP No.: 2316	N.A.	Tiempo: hasta el 19 de noviembre de 2023	Tiempo: N.A.
CDP Fecha: 15/03/2023 CDP Valor: $2.130.000.000 Valor Total del Contrato incluida la presente adición: $ 10.649.283.128 incluido AIU	Valor Total del Contrato en virtud de la presente disminución: $ N.A.	Fecha Prevista para la Terminación en virtud de la prórroga: **19 de noviembre de 2023**	Fecha prevista para la terminación en virtud de la reducción del plazo: N.A.

Suspensión	**Prórroga suspensión**	**Reinicio**	**Cesión**	**Terminación anticipada**
Fecha inicio: N.A. Fecha terminación: N.A.	Fecha inicio: N A. Fecha terminación: N.A.	Fecha reinicio contrato: N.A.	Nombre Cesionario: N.A. Fecha Cesión: N.A.	Fecha a partir de: N.A.
Fecha Prevista para la Terminación en virtud de la suspensión: N.A.	Fecha Prevista para la Terminación en virtud de la prórroga a la suspensión: N.A.	Fecha Prevista para la Terminación en virtud del reinicio: N.A.		

OTROS ASPECTOS A MODIFICAR: N.A.

El Supervisor y/o Interventor verificó que en los casos en que la modificación se limite única y exclusivamente a la prórroga del plazo contractual sin adición de valor, no se generarán valores adicionales a favor del contratista y a cargo de la entidad

IV. JUSTIFICACIÓN

I. ANTECEDENTES

La Secretaría de Educación del Distrito adelantó el proceso de selección por LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022, el cual fue adjudicado mediante Resolución No. 0280 del 29 de septiembre de 2022, siendo seleccionado el CONSORCIO OBRAS MG para el Grupo No.9, lo cual se perfeccionó con la celebración del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, con los siguientes datos generales:

DATOS INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Contrato	CO1.PCCNTR.4088303 de 2022
Contratista	CONSORCIO OBRAS MG
Plazo inicial	10 meses
Valor Inicial	$8.519.283.128
Fecha de inicio	20 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación inicial	**19 de octubre de 2022**

En aras de garantizar el seguimiento integral del contrato de obra anteriormente referido, y acatando lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, la Secretaría de Educación del Distrito adelantó proceso de selección por Concurso de Méritos abierto No. SED-CM-A-DCCEE-050-202 (Sic) en virtud del cual, el día 25 de octubre de 2022, se adjudicó y celebró el Contrato de Consultoría (Interventoría) No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2022, con el CONSORCIO INTERCAPITAL 2022, con Nit. 901649766-8 cuyo objeto es: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"* (GRUPO 09).

Los datos generales del Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2022 corresponden a los siguientes:

DATOS INICIALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contrato	CO1.PCCNTR.4146223 de 2022
Contratista	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Plazo inicial	11 meses
Valor Inicial	$804.380.500
Fecha de inicio	15/12/2022
Fecha de Terminación inicial	14/11/2023

El Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, cuenta con un avance de ejecución del **6.48%** según informe semanal No. 12 presentado por el contratista interventor, mediante oficio No. INTERCA-081-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, con corte a 12 de marzo de 2023

II. JUSTIFICACIÓN Y/O CONCEPTOS DE LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN No. 1 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA CONSULTOR E INTERVENTOR

El Contratista de obra CONSORCIO OBRAS MG mediante oficio con consecutivo No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998 de fecha 13 de marzo de 2023, presentó ante el contratista interventor, la solicitud del Modificatorio No. 1, Grupo 9, a través del cual cita:

"(…) Dada la solicitud realizada por la supervisión del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.4088303, en representación de la Secretaría de Educación del distrito; en referencia a atención de las necesidades de mantenimiento y mejoramiento de las sedes de las Instituciones Educativas señaladas a continuación, el Consorcio Obras MG, se permite informar que, conjuntamente entre la Supervisión, Gestores Territoriales y Contratista de Interventoría y Obra, se realizó una visita de diagnóstico, la cual permitió determinar y delimitar los requerimientos y establecer el presupuesto y cronograma preliminar para cada uno de los siguientes colegios.

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI	CL 27 SUR # 22 A - 02. BOGOTÁ D.C.	4°35'2.00"N; 74° 6'32.96"O
SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE	CALLE 3 # 9 - 80. BOGOTÁ D.C.	4°35'32.96"N; 74° 4'55.39"O
LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE	CL 10 # 29-64. BOGOTÁ D.C.	4°36'36.50"N; 74° 5'40.64"O

En resumen, para cada uno de los colegios se pudo determinar lo siguiente:

COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO	PROGRAMACIÓN GENERAL	
			INICIO	FIN
ANTONIO BARAYA	A	$ 2.130.000.000,00	mié 20/05/23	sáb 16/11/23
ANTONIO JOSE URIBE	B		mié 21/06/23	mar 19/09/23
RICAURTE	B		sáb 27/05/23	dom 24/09/23

Así las cosas, se solicita muy amablemente se proceda a dar trámite al modificatorio No. 1 que incluye una adición al contrato de la referencia, por un valor de DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/L ($ 2.130.000.000.oo) y una Prórroga de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del 20 de octubre de 2023 y hasta el 19 de noviembre de 2023, para ello se adjuntan todos los soportes necesarios y requeridos por la entidad, tales como alcance, presupuesto general, cronogramas, registros fotográficos, planos de apoyo, Fichas de diagnóstico.(…)"

Por lo anterior, el contratista interventor mediante oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243, entregó la documentación pertinente para la posible adición y prórroga del contrato de obra. Para este fin, manifestó lo siguiente:

"(…) Mediante el presente comunicado dando respuesta al comunicado No. COMG–SED.G9 -BOG–0071–44998 enviado por el contratista de obra, del día 13 de marzo del año 2023 con asunto: "Solicitud Modificatorio No. 1." y conforme a la solicitud por parte de la secretaría de educación (SED), de estudio de modificación, de un nuevo alcance al proyecto, para incluir la ejecución de los siguientes frentes de trabajo:

Frente No.	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	NOMBRE DE SEDE
20	RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI
21	SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE
22	LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE

Comedidamente, nos permitimos comunicarle, que luego de la respectiva revisión de la información remitida por el contratista a esta interventoría, avala el contenido y valor de los presupuestos; por lo cual, damos el debido traslado a Ustedes, como entidad contratante, para su respectivo análisis y posible futura modificación por adición, prórroga y alcance al contrato de obra y de Interventoría en referencia.

CONCLUSIONES:

- Propuesta de adición:

Conforme al archivo adjunto "3. 20230220 PRESUPUESTO SEDES ADICIONALES" conceptuamos respecto a los valores previstos informados por los profesionales de la secretaría de educación, el valor total a tener en cuenta para la futura adición sería de ***Dos mil ciento treinta millones de pesos mcte ($ 2.130.000.000,00).***

- Propuesta de prórroga:

Conforme al archivo adjunto "4. 20230220 PROGRAMACIÓN GENERAL ADICIÓN No. 1" conceptuamos que sería necesario un ***(1) mes de prórroga*** *al contrato de obra y de interventoría.*

- Propuesta de alcance:

*Conceptuamos que se puede evidenciar el alcance completo en el archivo adjunto a este comunicado: "****2. 20230220 ALCANCE SEDES ADICIONALES****", el cual está debidamente revisado y avalado por esta interventoría.*

La entidad informó la necesidad de adicionar unas actividades de obra de los respectivos colegios descritos al inicio de este comunicado, esta interventoría considera conveniente y oportuno, respectó a las visitas, alcance, presupuesto y programación que se acompañó y presentó conjunto con el contratista de obra realizar la adición y prórroga respectiva al alcance propuesto. Esta interventoría Avala y está de acuerdo con los documentos presentados por consorcio MG, razón por la cual damos traslado a ustedes como entidad contratante, para seguir con el proceso respectivo. (…)"

III. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Analizados los soportes documentales, solicitudes y conceptos de conveniencia allegados a la Secretaría de Educación del Distrito por parte del contratista de obra y de la Interventoría, mediante comunicados con consecutivo No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998 de fecha 13 de marzo de 2023 y Oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023 radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243 donde se señala la validación de la solicitud de adición efectuada por el contratista de obra y se referencia la aprobación, de manera consensuada del presupuesto aportado valor del alcance de las obras a desarrollarse en los frentes, así: 1. Colegio Antonio Baraya- Sede A. 2. Colegio Antonio José Uribe - Sede B. 3. Colegio Ricaurte - Sede B.

Por lo anterior, el Supervisor del Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2021 y su Apoyo a la supervisión, delegados por el Subsecretario de Acceso y Permanencia y el Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, respectivamente, han considerado las circunstancias que sustentan la solicitud de Modificación No. 1, para este fin, manifiestan lo siguiente:

1. Teniendo en cuenta que en las metas del Plan de Desarrollo Distrital *"Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá Del Siglo XXI*" y el proyecto 7638 "Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá D.C," se establece intervenir setecientas treinta (730) sedes educativas existentes de obras de mejoramiento de la Infraestructura y atención de emergencias con el fin de ampliar cobertura, garantizando los ambientes de aprendizaje. De igual forma intervenir sedes administrativas con reparaciones locativas.

2. Para este fin, la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, priorizó obras menores y de mejoramiento con características de Reparaciones Locativas en las diferentes localidades de Bogotá, obteniendo como resultado, la selección de un total de doscientas veintitrés (223) plantas físicas, determinando 199 sedes educativas y 24 sedes administrativas, las cuales se encuentran ubicadas en las veinte (20) localidades de Bogotá D.C. que se adjudicaron a través del proceso de selección por LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022

3. Que en virtud de la suscripción del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022 correspondiente al Grupo No. 9, la cobertura asignada se extiende a diecinueve (19) frentes de trabajo localizados en las localidades de los Mártires, Antonio Nariño, Santafé, la Candelaria, Rafael Uribe y San Cristóbal, acorde con la organización establecida en el pliego de condiciones de la LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022.

4. Sin embargo, en el desarrollo de las obras de mejoramiento inicialmente contratadas y debido a este tipo de intervención sobre estructuras existentes, han surgido nuevas necesidades inminentes y prioritarias de obra y actividades complementarias orientadas a brindar mejores ambientes educativos en las plantas físicas de los colegios de las localidades de Rafael Uribe Uribe, Santafé y los Mártires, que se encuentran cobijadas dentro del Plan de Desarrollo Distrital.

5. Por lo anterior, el Supervisor y el Apoyo a la Supervisión, en consideración al presupuesto preliminar y cronograma presentado por el contratista de la obra y avalado por la interventoría, consideran viable

adicionar, tres (3) sedes de colegios más, a las diecinueve (19) iniciales contempladas en el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, que se relacionan a continuación:

- **IED ANTONIO BARAYA sede A**

En la institución educativa ANTONIO BARAYA sede A, se requiere un mejoramiento de cubiertas en las zonas que se encuentran en asbesto cemento, las cuales presentan deterioro y han originado filtraciones al interior, para lo cual se propone su reemplazo por una cubierta liviana que brinde protección al clima y mejores condiciones acústicas, climáticas e higiénico-sanitarias. Con las últimas temporadas invernales las tejas han empeorado su condición crítica para recambio. Así mismo se hace necesario, realizar una intervención en las baterías sanitarias, consistente en restituir aparatos sanitarios, divisiones y enchapes que proporcione mejores condiciones sanitarias y de bioseguridad. Adicionalmente, se requiere un mejoramiento de pisos que presentan grandes desniveles pudiendo generar accidentes, por lo que a fin de mitigar el riesgo se propone el cambio de pisos acabados mejorando su base de soporte, de la misma manera se hace necesario mejorar las condiciones de ventilación por lo que se propone un mejoramiento de la ventanería.

- **IED ANTONIO JOSÉ URIBE sede B**

Para este frente se requiere realizar un mantenimiento general de cubiertas, así como limpieza de canales y bajantes a fin de evitar filtraciones de agua al interior, de la misma manera se requiere la intervención de las baterías sanitarias para mejorar las condiciones sanitarias y de bioseguridad, restituyendo aparatos sanitarios, divisiones y enchapes, así mismo se proyecta el mantenimiento de la carpintería metálica a fin de evitar corrosiones, el mejoramiento del cerramiento por seguridad, así como el mantenimiento de las instalaciones eléctricas a fin de evitar sobrecargas y disminuir el consumo de energía con la instalación de artefactos de iluminación ahorradores de energía.

- **IED RICAURTE sede B**

En la Institución educativa se hace necesario el mantenimiento general de la cubierta, que por su vetustez está generando filtraciones en su interior, así como el mejoramiento de las baterías sanitarias para optimizar las condiciones sanitarias y de bioseguridad, restituyendo aparatos sanitarios, divisiones y enchapes, así mismo se proyecta el mejoramiento del acabado de piso de la cancha múltiple, generando una zona de recreación segura.

6. Que las condiciones contractuales para la adición de las tres (3) sedes de colegios, se encuentran pactadas en el ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO, el cual dispuso en el numeral 1.4 literal a. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE DEL OBJETO:

"(…) Con el fin de facilitar las actividades se ha dividido la atención a las plantas físicas de los establecimientos incluidos en el listado de sedes a intervenir en doce (12) GRUPOS, distribuidos por zonas y agrupados por localidades.

El Anexo No. XX contiene el listado de sedes priorizadas inicialmente por la DCCEE (doscientas veintitrés (223) sedes, para las cuales la SED efectuará, de acuerdo con la priorización de las obras y los recursos disponibles, las respectivas adecuaciones, mejoramientos y/o mantenimientos correctivos. (Sic)

No obstante, y en consonancia con la dinámica del proyecto de adecuaciones y mejoramientos, y persistiendo necesidades dentro de la localidad, serán susceptibles de intervención además las sedes de los colegios distritales que no se encuentren en el LISTADO DE SEDES, pero que tengan alguna necesidad

particular en cuanto a obras de adecuación, mejoramiento y/o mantenimiento correctivo y/o el que sea requerido, con el fin de mantener en óptimas condiciones la infraestructura para la prestación del servicio. Los contratos derivados del presente proceso de selección se ejecutarán mediante la modalidad de monto agotable, de tal forma que se dará prioridad a la ejecución de las actividades de obra señaladas con las cantidades contenidas en el Formulario 1 – formulario de presupuesto oficial. (…)"

7. En este orden de ideas, el Supervisor y el Apoyo a la supervisión, dan viabilidad al presupuesto preliminar y el cronograma presentado por el contratista y avalados por el interventor, para la intervención de las tres (3) sedes de colegios adicionales.

Frente No.	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	NOMBRE DE SEDE
20	RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI
21	SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE
22	LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE

8. En cuanto al tiempo de ejecución propuesto para la Modificación No. 1 el contratista de obra CONSORCIO OBRAS MG con el aval del interventor CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 en comunicación Oficio No. INTERCA-077-2023 de 15 de marzo de 2023, conceptuaron que sería necesario un (1) mes de prórroga al contrato de obra y de interventoría. Por lo tanto, el Supervisor del Contrato y su apoyo a la supervisión, aceptan esta solicitud.

9. Así las cosas, teniendo en cuenta los presupuestos preliminares y el cronograma, presentados por el Contratista de Obra CONSORCIO OBRAS MG, así como lo expuesto por la Interventoría a cargo de la firma CONSORCIO INTERCAPITAL 2022, mediante oficio INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243, en la cual avala la solicitud de Modificación No. 1 consistente en Adición y prórroga al Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, el Supervisor y el apoyo a la supervisión, acogen la recomendación de la Interventoría, previo los análisis y validaciones correspondientes, en procura de atender las necesidades de adecuación y mejoramiento de condiciones de infraestructura, por ser necesarias para la puesta en funcionamiento de las Instituciones Educativas en debida forma garantizando la calidad y prestación del servicio educativo.

10. Por lo expuesto, el Supervisor del Contrato de obra y el Apoyo a la Supervisión, han considerado las circunstancias que sustentan la solicitud de Modificación No. 1, por lo cual, con la firma de la presente solicitud, recomiendan y consideran viable modificar el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de adicionar recursos por valor de **DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($2.130.000.000) INCLUIDO AIU.**

Es decir que en conjunto el contrato junto a la modificación No. 1 presentarían las siguientes cifras:

DESCRIPCIÓN	RECURSOS	VALOR	PORCENTAJE
CONTRATO INICIAL	PROPIOS	$ 8.519.283.128	100,00%
MODIFICACIÓN 1	PROPIOS	$2.130.000.000	25.00%

Luego la adición solicitada representa un 25.00% del valor total del contrato de obra inicialmente pactado.

IV. SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DE 2022

ADICIÓN:
Adicionar el valor del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de adicionar recursos por valor de **DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($2.130.000.000) INCLUIDO AIU.**

Por lo anterior, el valor total del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, incluida la presente adición, corresponderá a **DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE. ($10.649.283.128) incluido AIU.**

La presente adición del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, se respalda mediante el **Certificado de Disponibilidad No. 2316 del 15 de marzo de 2023.**

PRÓRROGA:
Modificar el plazo para la ejecución del objeto contractual del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de ampliar el plazo hasta el próximo **19 de noviembre de 2023.**

Por lo anterior el plazo total del contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, incluida la presente prórroga, corresponderá a 11 meses y su terminación se extiende hasta el 19 de noviembre de 2023

Nota 1: En caso de que aplique, tenga en cuenta que: Conforme el art. 1060 del Código de Comercio, el CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere esta modificación y la suficiencia de las mismas. Será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas o suspensiones, así como mantener informada a su garante de cualquier cambio del riesgo asegurado.

Nota 2: Para las modificaciones diferentes a adiciones y prórrogas, tenga en cuenta que una vez perfeccionada la modificación, el supervisor/interventor deberá remitir copia de la misma al respectivo garante, conforme el Artículo 1060 del Código de Comercio, a fin de que la aseguradora expida el respectivo certificado para su posterior remisión a la Oficina de Contratos para su posterior archivo.

V. ESTADO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:

El proyecto cuenta con un porcentaje de ejecución técnico del 6.48% y del 27.06% en tiempo, actualmente según lo establecido en el contrato inicial son 19 sedes aprobadas que según cumplimiento del cronograma se encuentran en ejecución 8 sedes y por iniciar 11 sedes. Los colegios en ejecución son los siguientes:

*__Colegio Eduardo Santos sede A.__ Mejoramiento de cubiertas, baterías sanitarias e impermeabilización de placas terrazas

*__Escuela Normal Superior Distrital María Montessori, sede A__ Mejoramiento de canchas deportivas, impermeabilizaciones y mantenimiento de equipo de bombeo

*__Colegio Externado Nacional Camilo Torres sede A, Mejoramiento__ cubiertas, baterías de baños de damas bloque 4, impermeabilización placa y tarima, adecuación de equipo de bombeo, mantenimiento tableros eléctricos.

*__Colegio Guillermo León Valencia sede C.__ Mejoramiento de cubiertas, baterías sanitarias, zonas recreativas.

*__Colegio la Candelaria sede A__, Reparación de piso de granulo de caucho y adoquín, instalación de bebedero, baterías de baños y adecuación cocina escolar. Mejoramiento de cubierta bodega, reparación placa zona ágora, reparación humedades con impermeabilización de placas, sellar con mallas o rejillas para evitar ingresos a posibles vectores

*__Colegio Jorge Soto del Corral sede C__, Mejoramiento de cubierta circulación bloque aulas, intervención casa aula polivalente, pintura en carpintería metálica, pérgola acceso

*__Colegio Ricaurte sede A,__ Mejoramiento área libre acceso, mejoramiento de cubiertas en policarbonato, mantenimiento baterías sanitarias, y mantenimiento piso y malla cancha múltiple

*__Colegio Técnico Menorah sede A__, Mejoramiento de cancha, mejoramiento de cubiertas, mejoramiento de piso acceso, impermeabilización de terrazas y mejoramiento de zona de portería y vigilancia

VI. ANEXOS:

Oficio Interventoría No. Oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023
Oficio Contratista No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998
Oficio Interventoría No. INTERCA-081-2023 con corte a 12 de marzo de 2023
Balance presupuestal adición
Cronograma de actividades de las sedes educativas adicionales
CDP 2316 de 15 de marzo de 2023

El área solicitante deja constancia que la presente solicitud de modificación contractual se radica en vigencia del plazo de ejecución

Ordenador del gasto
ANGELA LILIANA DIAZ POVEDA
Subsecretaria de Acceso y Permanencia (E)

Director
ALEXANDER OSORIO PÁEZ
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos (E)

Supervisor de Interventoría
Nombre: Arq. Alexander Osorio Páez
Cargo: Líder territorio Norte
Profesional especializado

Apoyo a la Supervisión
Nombre: Arq. Sonia Garzón Leal
Cargo: Contratista

Interventoría
NESTOR CAMILO ARTUNDUAGA ÁVILA
Representante Legal
CONSORCIO INTERCAPITAL 2022

Bogotá D.C., marzo de 2023.

MEMORANDO

PARA: **ANGELA LILIANA DÍAZ POVEDA**
Subsecretario de Acceso y Permanencia (E)

DE: **ALEXANDER OSORIO PÁEZ**
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos (E)

ASUNTO: Viabilidad técnica modificación No. 1 contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, celebrado con el CONSORCIO OBRAS MG

Respetada doctora Liliana,

De manera atenta, remitimos la viabilidad técnica para la Modificación No. 1 consistente en Adición No. 1 y Prórroga No. 1 respecto del Contrato de obra No. No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, celebrado con el CONSORCIO OBRAS MG, la cual se plantea en los siguientes términos:

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO**:** *"El valor del presente contrato es de* ***OCHO MIL QUINIENTOS DICECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($8.519.283.128) M/CTE, incluido AIU*** *y demás tributos que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación".*

GRUPO	LOCALIDADES	COSTO DIRECTO	AIU	VALOR TOTAL
2	Mártires, Antonio Nariño, Santafé, Candelaria, Rafael Uribe Uribe,	$6.485.446.961.02	$2.033.836.166.98	$ 8.519.283.128

Valor del contrato publicado en plataforma SECOP II

Información del contrato

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Unidad de contratación	DIRECCION DE CONTRATACION
Proceso de Contratación	SED-LP-DCCEE-039-2022
Titulo de la oferta	SED-LP-DCCEE-039-2022 - CONSORCIO OBRAS MG
Cuantia del contrato	8.519.283.128 COP

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato es de DIEZ (10) meses a partir de la suscripción del Acta de Inicio, lo que efectivamente ocurrió el 20 de diciembre de 2022; con lo cual el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 del 14 de octubre de 2022, a la fecha se encuentra vigente y en ejecución.

1. ANTECEDENTES

La Secretaría de Educación del Distrito adelantó el proceso de selección por LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022, el cual fue adjudicado mediante RESOLUCIÓN No. 0280 del 29 de septiembre de 2022, siendo seleccionado el CONSORCIO OBRAS MG para el Grupo No.9, lo cual se perfeccionó con la celebración del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, con los siguientes datos generales:

DATOS INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Contrato	CO1.PCCNTR.4088303 de 2022
Contratista	CONSORCIO OBRAS MG
Plazo inicial	10 meses
Valor Inicial	$8.519.283.128
Fecha de inicio	20 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación inicial	**19 de octubre de 2022**

En aras de garantizar el seguimiento integral del contrato de obra anteriormente referido, y acatando lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, la Secretaría de Educación del Distrito adelantó proceso de selección por Concurso de Méritos abierto No. SED-CM-A-DCCEE-050-202 en virtud del cual, el día 25 de octubre de 2022, se adjudicó y celebró el Contrato de Consultoría (Interventoría) No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2022, con el CONSORCIO INTERCAPITAL 2022, con Nit. 901649766-8 cuyo objeto es: “INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO” (GRUPO 09).

Los datos generales del Contrato de Consultoría (Interventoría) No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2022 corresponden a los siguientes:

DATOS INICIALES DEL CONTRATO DE CONSULTORIA (INTERVENTORIA)	
Contrato	CO1.PCCNTR.4146223 de 2022
Contratista	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Plazo inicial	11 meses
Valor Inicial	$804.380.500
Fecha de inicio	15/12/2022
Fecha de Terminación inicial	14/11/2023

El Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, cuenta con un avance de ejecución del **6.48%** según informe semanal No. 12 presentado por el contratista interventor, mediante oficio No. INTERCA-081-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, con corte a 12 de marzo de 2023

El Contratista de obra CONSORCIO OBRAS MG mediante oficio con consecutivo No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998 de fecha 13 de marzo de 2023, presentó ante el contratista interventor, la solicitud del Modificatorio No. 1, Grupo 9, a través del cual cita:

> *"(…) Dada la solicitud realizada por la supervisión del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.4088303, en representación de la Secretaría de Educación del distrito; en referencia a atención de las necesidades de mantenimiento y mejoramiento de las sedes de las Instituciones Educativas señaladas a continuación, el Consorcio Obras MG, se permite informar que, conjuntamente entre la Supervisión, Gestores Territoriales y Contratista de Interventoría y Obra, se realizó una visita de diagnóstico, la cual permitió determinar y delimitar los requerimientos y establecer el presupuesto y cronograma preliminar para cada uno de los siguientes colegios.*

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI	CL 27 SUR # 22 A - 02. BOGOTÁ D.C.	4°35'2.00"N; 74° 6'32.96"O
SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE	CALLE 3 # 9 - 80. BOGOTÁ D.C.	4°35'32.96"N; 74° 4'55.39"O
LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE	CL 10 # 29-64. BOGOTÁ D.C.	4°36'36.50"N; 74° 5'40.64"O

En resumen, para cada uno de los colegios se pudo determinar lo siguiente:

COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO	PROGRAMACIÓN GENERAL	
			INICIO	FIN
ANTONIO BARAYA	A	$ 2.130.000.000,00	mié 20/05/23	sáb 16/11/23
ANTONIO JOSE URIBE	B		mié 21/06/23	mar 19/09/23
RICAURTE	B		sáb 27/05/23	dom 24/09/23

Así las cosas, se solicita muy amablemente se proceda a dar trámite al modificatorio No. 1 que incluye una adición al contrato de la referencia, por un valor de DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/L ($ 2.130.000.000.oo) y una Prórroga de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del 20 de octubre de 2023 y hasta el 19 de noviembre de 2023, para ello se adjuntan todos los soportes necesarios y requeridos por la entidad, tales como alcance, presupuesto general, cronogramas, registros fotográficos, planos de apoyo, Fichas de diagnóstico.(…)"

Por lo anterior, el contratista interventor mediante oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243, entregó la documentación pertinente para la posible adición y prórroga del contrato de obra. Para este fin, manifestó lo siguiente:

> *"(…) Mediante el presente comunicado dando respuesta al comunicado No. COMG–SED.G9 -BOG–0071–44998 enviado por el contratista de obra, del día 13 de marzo del año 2023 con asunto: "Solicitud Modificatorio No. 1." y conforme a la solicitud por parte de la secretaría de educación (SED), de estudio de modificación, de un nuevo alcance al proyecto, para incluir la ejecución de los siguientes frentes de trabajo:*

Frente No.	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	NOMBRE DE SEDE
20	RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI
21	SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE
22	LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE

Comedidamente, nos permitimos comunicarle, que luego de la respectiva revisión de la información remitida por el contratista a esta interventoría, avala el contenido y valor de los presupuestos; por lo cual, damos el debido traslado a Ustedes, como entidad contratante, para su respectivo análisis y posible futura modificación por adición, prórroga y alcance al contrato de obra y de Interventoría en referencia.

CONCLUSIONES:

- Propuesta de adición:

Conforme al archivo adjunto "3. 20230220 PRESUPUESTO SEDES ADICIONALES" conceptuamos respecto a los valores previstos informados por los profesionales de la secretaría de educación, el valor total a tener en cuenta para la futura adición sería de ***Dos mil ciento treinta millones de pesos mtc ($ 2.130.000.000,00).***

- Propuesta de prórroga:

Conforme al archivo adjunto "4. 20230220 PROGRAMACIÓN GENERAL ADICION No. 1" conceptuamos que sería necesario un ***(1) mes de prórroga*** *al contrato de obra y de interventoría.*

- Propuesta de alcance:

*Conceptuamos que se puede evidenciar el alcance completo en el archivo adjunto a este comunicado: "****2. 20230220 ALCANCE SEDES ADICIONALES****", el cual está debidamente revisado y avalado por esta interventoría.*

La entidad informó la necesidad de adicionar unas actividades de obra de los respectivos colegios descritos al inicio de este comunicado, esta interventoría considera conveniente y oportuno, respectó a las visitas, alcance, presupuesto y programación que se acompañó y presentó conjunto con el contratista de obra realizar la adición y prórroga respectiva al alcance propuesto. Esta interventoría Avala y está de acuerdo con los documentos presentados por consorcio MG, razón por la cual damos traslado a ustedes como entidad contratante, para seguir con el proceso respectivo. (…)"

2. CONVENIENCIA.

Analizados los soportes documentales, solicitudes y conceptos de conveniencia allegados a la Secretaría de Educación del Distrito por parte del contratista de obra y de la Interventoría, mediante comunicados con consecutivo No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998 de fecha 13 de marzo de 2023 y Oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023 radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243 donde se señala la validación de la solicitud de adición efectuada por el contratista de obra y se referencia la aprobación, de manera consensuada del presupuesto aportado valor del alcance de las obras a desarrollarse en los frentes, así: 1. Colegio Antonio Baraya- Sede A. 2. Colegio Antonio José Uribe - Sede B. 3. Colegio Ricaurte - Sede B.

El Supervisor del Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2021, en su calidad de Líder Territorial Oriente, profesional especializado de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos y su apoyo a la supervisión, han considerado las circunstancias que sustentan la solicitud de Modificación No. 1, para este fin, manifiestan lo siguiente:

1. Teniendo en cuenta que en las metas del Plan de Desarrollo Distrital *"Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá Del Siglo XXI"* y el proyecto 7638 "Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá D.C," se establece intervenir setecientas treinta (730) sedes educativas existentes de obras de mejoramiento de la Infraestructura y atención de emergencias con el fin de ampliar cobertura, garantizando los ambientes de aprendizaje. De igual forma intervenir sedes administrativas con reparaciones locativas.

2. Para este fin, la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, priorizó obras menores y de mejoramiento con características de Reparaciones Locativas en las diferentes localidades de Bogotá, obteniendo como resultado, la selección de un total de doscientas veintitrés (223) plantas físicas, determinando 199 sedes educativas y 24 sedes administrativas, las cuales se encuentran ubicadas en las veinte (20) localidades de Bogotá D.C. que se adjudicaron a través del proceso de selección por LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022

3. Que en virtud de la suscripción del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022 correspondiente al Grupo No. 9, la cobertura asignada se extiende a diecinueve (19) frentes de trabajo localizados en las localidades de los Mártires, Antonio Nariño, Santafé, la Candelaria, Rafael Uribe y San Cristóbal, acorde con la organización establecida en el pliego de condiciones de la LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022.

4. Sin embargo, en el desarrollo de las obras de mejoramiento inicialmente contratadas y debido a este tipo de intervención sobre estructuras existentes, han surgido nuevas necesidades inminentes y prioritarias de obra y actividades complementarias orientadas a brindar mejores ambientes educativos en las plantas físicas de los colegios de las localidades de Rafael Uribe Uribe, Santafé y los Mártires, que se encuentran cobijadas dentro del Plan de Desarrollo Distrital.

5. Por lo anterior, el Supervisor y el Apoyo a la Supervisión, en consideración al presupuesto preliminar presentado por el contratista de la obra y avalado por la interventoría, consideran viable adicionar, tres (3) sedes de colegios más, a las diecinueve (19) iniciales contempladas en el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022 que se relacionan a continuación:

- **IED ANTONIO BARAYA sede A**

En la institución educativa ANTONIO BARAYA sede A, se requiere un mejoramiento de cubiertas en las zonas que se encuentran en asbesto cemento presentando deterioro y originando filtraciones al interior, para lo cual se propone su reemplazo por una cubierta liviana que brinde protección al clima y mejores condiciones acústicas, climáticas e higiénico-sanitarias. Con las últimas temporadas invernales las tejas han empeorado su condición crítica para recambio. Así mismo se hace necesario, realizar una intervención en las baterías sanitarias, consistente en restituir aparatos sanitarios, divisiones y enchapes que proporcione mejores condiciones sanitarias y de bioseguridad.

Adicionalmente, se requiere un mejoramiento de pisos que presentan grandes desniveles pudiendo generar accidentes, por lo que a fin de mitigar el riesgo se propone el cambio de pisos acabados mejorando su base de soporte, de la misma manera se hace necesario mejorar las condiciones de ventilación por lo que se propone un mejoramiento de la ventanería.

- **IED ANTONIO JOSÉ URIBE sede B**

Para este frente se requiere realizar un mantenimiento general de cubiertas, así como limpieza de canales y bajantes a fin de evitar filtraciones de agua al interior, de la misma manera se requiere la intervención de las baterías sanitarias para mejorar las condiciones sanitarias y de bioseguridad, restituyendo aparatos sanitarios, divisiones y enchapes, así mismo se proyecta el mantenimiento de la carpintería metálica a fin de evitar corrosiones, el mejoramiento del cerramiento por seguridad, así como el mantenimiento de las instalaciones eléctricas a fin de evitar sobrecargas y disminuir el consumo de energía con la instalación de artefactos de iluminación ahorradores de energía.

- **IED RICAURTE sede B**

En la Institución educativa se hace necesario el mantenimiento general de la cubierta que por su vetustez está generando filtraciones en su interior, así como el mejoramiento de las baterías sanitarias para optimizar las condiciones sanitarias y de bioseguridad, restituyendo aparatos sanitarios, divisiones y enchapes, así mismo se proyecta el mejoramiento del acabado de piso de la cancha múltiple, generando una zona de recreación segura.

6. Que las condiciones contractuales para la adición de las tres (3) sedes de colegios, encuentran pactadas en el ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO, el cual dispuso en el numeral 1.4 literal a. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE DEL OBJETO:

> *"(…) Con el fin de facilitar las actividades se ha dividido la atención a las plantas físicas de los establecimientos incluidos en el listado de sedes a intervenir en doce (12) GRUPOS, distribuidos por zonas y agrupados por localidades.*
>
> *El Anexo No. XX contiene el listado de sedes priorizadas inicialmente por la DCCEE (doscientas veintitrés (223) sedes, para las cuales la SED efectuará, de acuerdo con la priorización de las obras y los recursos disponibles, las respectivas adecuaciones, mejoramientos y/o mantenimientos correctivos.*
>
> *No obstante, y en consonancia con la dinámica del proyecto de adecuaciones y mejoramientos, y persistiendo necesidades dentro de la localidad, serán susceptibles de intervención además las sedes de los colegios distritales que no se encuentren en el LISTADO DE SEDES, pero que tengan alguna necesidad particular en cuanto a obras de adecuación, mejoramiento y/o mantenimiento correctivo y/o el que sea requerido, con el fin de mantener en óptimas condiciones la infraestructura para la prestación del servicio.*

Los contratos derivados del presente proceso de selección se ejecutarán mediante la modalidad de monto agotable, de tal forma que se dará prioridad a la ejecución de las actividades de obra señaladas con las cantidades contenidas en el Formulario 1 – formulario de presupuesto oficial. (…)"

7. En este orden de ideas, el Supervisor y el apoyo a la supervisión, dan viabilidad al presupuesto preliminar y el cronograma presentado por el contratista y avalados por el interventor, para la intervención de las tres (3) sedes de colegios adicionales.

Frente No.	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	NOMBRE DE SEDE
20	RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI
21	SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE
22	LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE

En cuanto al tiempo de ejecución propuesto para la Modificación No. 1 el contratista de obra CONSORCIO OBRAS MG con el aval del interventor CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 en comunicación Oficio No. INTERCA-077-2023 de 15 de marzo de 2023, conceptuaron que sería necesario un (1) mes de prórroga al contrato de obra y de interventoría. Por lo tanto, el Supervisor del Contrato y su apoyo a la supervisión, aceptan esta solicitud:

8. Así las cosas, teniendo en cuenta los presupuestos preliminares y el cronograma, presentados por el Contratista de Obra CONSORCIO OBRAS MG, así como lo expuesto por la Interventoría a cargo de la firma CONSORCIO INTERCAPITAL 2022, mediante oficio INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243, en la cual avala la solicitud de Modificación No. 1 consistente en Adición y prórroga al Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, el Supervisor y el apoyo a la supervisión, acogen la recomendación de la Interventoría, previo los análisis y validaciones correspondientes, en procura de atender las necesidades de adecuación y mejoramiento de condiciones de infraestructura, por ser necesarias para la puesta en funcionamiento de las Instituciones Educativas en debida forma garantizando la calidad y prestación del servicio educativo.

9. Por lo expuesto, el Supervisor del Contrato de obra y el Apoyo a la Supervisión, han considerado las circunstancias que sustentan la solicitud de Modificación No. 1, por lo cual, con la firma de la presente solicitud, recomiendan y consideran viable modificar el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de adicionar recursos por valor de **DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE. (*$2.130.000.000)* INCLUIDO AIU.**

Es decir que en conjunto el contrato junto a la modificación No. 1 presentarían las siguientes cifras:

DESCRIPCIÓN	RECURSOS	VALOR	PORCENTAJE
CONTRATO INICIAL	PROPIOS	$ 8.519.283.128	100,00%
MODIFICACIÓN 1	PROPIOS	$2.130.000.000	25.00%

Luego la adición solicitada representa un 25.00% del valor total del contrato de obra inicialmente pactado.

En consecuencia:
La supervisión del Contrato de (Interventoría) No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2022, recomienda y considera viable la Modificación No. 1 al Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022 registrado en la plataforma transaccional del SECOP II respecto de los Numerales 2.3 PRESUPUESTO OFICIAL Y FUENTE DE FINANCIACIÓN y 2.4 PLAZO DE EJECUCIÓN (Grupo 9) del citado Contrato de Obra.

3. **REQUERIMIENTO.**

En consideración de lo anterior, se requiere modificar los siguientes Numerales 2.3 PRESUPUESTO OFICIAL Y FUENTE DE FINANCIACION y 2.4 PLAZO DE EJECUCIÓN GRUPO 9:

- **ADICIÓN**

Adicionar el valor del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de adicionar recursos por valor de **DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($2.130.000.000) INCLUIDO AIU.**

Por lo anterior el valor total del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, incluida la presente adición, corresponderá a **DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE. ($10.649.283.128) incluido AIU.**

La presente adición del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, se respalda mediante el **Certificado de Disponibilidad No. 2316 del 15 de marzo de 2023**

- **PRÓRROGA**

Modificar el plazo para la ejecución del objeto contractual del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de ampliar el plazo hasta el próximo **19 de noviembre de 2023.**

Por lo anterior el plazo total del contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, incluida la presente prórroga, corresponderá a 11 meses y su terminación se extiende hasta el **19 de noviembre de 2023**

Las demás cláusulas del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR. 4088303 de 2022, que no hayan sido objeto de modificación se mantienen vigentes.

Cordialmente,

ALEXANDER OSORIO PAEZ
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos (E)

Supervisor de Interventoría
Nombre: Arq. Alexander Osorio Páez
Cargo: Líder territorio Norte

Apoyo a la Supervisión
Nombre: Arq. Sonia Garzón Leal
Cargo: Contratista

Revisión Jurídica: Franki A. Gómez S. – Abogado Contratista DCCEE
Karla V. Carreño P. – Abogada Contratista DCCEE
Revisión Técnica: Arq. Alexander Osorio Páez, Líder Territorio Oriente – Supervisor
Preparó: Arq. Sonia Garzón Leal DCCEE - Apoyo a la Supervisión (Grupo 9)

consorciointercapital2022@gmail.com
15/03/2023 6:21 p. m.

77. INTERCA-077-2023 PROPUESTA DE MODIFICATORIO POR ADICION, PRORROGA Y ALCANCE A NUEVOS FRENTES DE TRABAJO: "ANTONIO BARAYA SEDE A; ANTONIO JOSE URIBE SEDE B Y RICAURTE SEDE B" CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4088303.

Para: sedcontactenos@educacionbogota.edu.co

INTERCA-077-2023, PROPUESTA...
2.76 MB

Cordial saludo Arq. Sonia y Arq. Alexander,

Enviamos adjunto, comunicado referente al asunto, para su conocimiento, trámite y fines pertinentes

Sin otro particular, quedo atento a sus comentarios.

--

Atentamente:

Kenny Jhohan Socarras Vivas

Ingeniero

Director de Interventoría

CONSORCIO INTERCAPITAL 2022

Powered by Dexon BPM

CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
NIT 901.649.766-8

Bogotá D.C. 15 de marzo de 2023

Oficio No. INTERCA-077-2023

Señores/as:
Arq. Alexander Osorio Páez
Supervisor del contrato
Arq. Sonia Garzón
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Copia
Ing. Alfredo Rozo
Director de obra
Ing. Carlos Andrés Salazar Tobón
Representante Legal
CONSORCIO OBRAS MG
Carrera 55 No. 152B - 68. Oficina 1303
Ciudad Bogotá D.C.

Referencia: CO1.PCCNTR.4146223 CUYO OBJETO ES ”INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO”.

Asunto: “PROPUESTA DE MODIFICATORIO POR ADICION, PRORROGA Y ALCANCE A NUEVOS FRENTES DE TRABAJO: “ANTONIO BARAYA SEDE A; ANTONIO JOSE URIBE SEDE B Y RICAURTE SEDE B” CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4088303”.

Cordial saludo.

Mediante el presente comunicado dando respuesta al comunicado No. COMG–SED.G9–BOG–0071–44998 enviado por el contratista de obra, del dia 13 de marzo del año 2023 con asunto: “Solicitud Modificatorio No. 1.” y conforme a la solicitud por parte de la secretaría de educación (SED), de estudio de

modificación, de un nuevo alcance al proyecto, para incluir la ejecución de los siguientes frentes de trabajo:

Frente No.	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	NOMBRE DE SEDE
20	RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI
21	SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE
22	LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE

Comedidamente, nos permitimos comunicarle, que luego de la respectiva revisión de la información remitida por el contratista a esta interventoría, avala el contenido y valor de los presupuestos; por lo cual, damos el debido traslado a Ustedes, como entidad contratante, para su respectivo análisis y posible futura modificación por adición, prórroga y alcance al contrato de obra y de Interventoría en referencia.

CONCLUSIONES:

- Propuesta de adición:

Conforme al archivo adjunto "3. 20230220 PRESUPUESTO SEDES ADICIONALES" conceptuamos respecto a los valores previstos informados por los profesionales de la secretaría de educación, el valor total a tener en cuenta para la futura adición, sería de **Dos mil ciento treinta millones de pesos mtc ($ 2.130.000.000,00).**

- Propuesta de prórroga:

Conforme al archivo adjunto "4. 20230220 PROGRAMACIÓN GENERAL ADICION No. 1" conceptuamos que sería necesario **un (1) mes de prórroga** al contratos de obra y de interventoria.

- Propuesta de alcance:

Conceptuamos que se puede evidenciar el alcance completo en el archivo adjunto a este comunicado: "**2. 20230220 ALCANCE SEDES ADICIONALES**", el cual está debidamente revisado y avalado por esta interventoría.

La entidad informó la necesidad de adicionar unas actividades de obra de los respectivos colegios descritos al inicio de este comunicado, esta interventoría considera conveniente y oportuno, respectó a las visitas, alcance, presupuesto y

programación que se acompaño y presentó conjunto con el contratista de obra realizar la adición y prórroga respectiva al alcance propuesto. Esta interventoría Avala y está de acuerdo con los documentos presentados por consorcio MG, razón por la cual damos traslado a ustedes como entidad contratante, para seguir con el proceso respectivo.

Por parte de la interventoría, se enviará la respectiva propuesta económica, para cubrir el mes de prórroga del contrato de obra, con la amable solicitud de sumar un personal de interventoría adicional al personal contractual, debido a la premura de tiempo que requiere el contrato, consideramos que con el personal activo de interventoría, no se alcanza a dar buen alcance al contrato de interventoría que nos ocupa.

Sin otro particular, quedamos atentos a sus comentarios y cualquier requerimiento adicional, sobre el particular.

Atentamente,

Kenny Jhonan Socarras Vivas
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Elaboro:
VGG - Residente de Interventoria
OLC - Residente de Interventoria
Anexos:

- 1. 20230313 071 CI 2022 SOLICITUD MODIFICATORIO No. 1
- 1. PROPUESTA ECONÓMICA ADICION GRUPO 9
- 2. 20230220 ALCANCE SEDES ADICIONALES
- 4. 20230220 PROGRAMACIÓN GENERAL ADICION No. 1

ANEXO:

- 1. 20230313 071 CI 2022 SOLICITUD MODIFICATORIO No. 1

Consorcio Obras MG

COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998

Bogotá, 13 de marzo de 2023

Señores:
CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Atn: **KENNY JHOHAN SOCARRAS VIVAS**
Director de Interventoría
Carrera 13 #73 – 33 Oficina 401
BOGOTÁ D.C.

Referencia: Contrato de Obra CO1.PCCNTR.4088303
Objeto: Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.
Asunto: Solicitud Modificatorio No. 1.

Cordial saludo.

Dada la solicitud realizada por la supervisión del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.4088303, en representación de la Secretaría de Educación del distrito; en referencia a atención de las necesidades de mantenimiento y mejoramiento de las sedes de las Instituciones Educativas señaladas a continuación, el Consorcio Obras MG, se permite informar que, conjuntamente entre la Supervisión, Gestores Territoriales y Contratista de Interventoría y Obra, se realizó una visita de diagnóstico, la cual permitió determinar y delimitar los requerimientos y establecer el presupuesto y cronograma preliminar para cada uno de los siguientes colegios.

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI	CL 27 SUR # 22 A - 02. BOGOTÁ D.C.	4°35'2.00"N; 74° 6'32.96"O
SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE	CALLE 3 # 9 - 80. BOGOTÁ D.C.	4°35'32.96"N; 74° 4'55.39"O
LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE	CL 10 # 29-64. BOGOTÁ D.C.	4°36'36.50"N; 74° 5'40.64"O

En resumen, para cada uno de los colegios se pudo determinar lo siguiente:

COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO	PROGRAMACIÓN GENERAL	
			INICIO	FIN
ANTONIO BARAYA	A	$ 2.130.000.000,00	mié 20/05/23	sáb 16/11/23
ANTONIO JOSE URIBE	B		mié 21/06/23	mar 19/09/23
RICAURTE	B		sáb 27/05/23	dom 24/09/23

Así las cosas, se solicita muy amablemente se proceda a dar trámite al modificatorio No. 1 que incluye una adición al contrato de la referencia, por un valor de DOS MIL CIENTO TREINTA MILLOES DE PESOS M/L ($ 2.130.000.000.oo) y una Prórroga de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del 20 de octubre de 2023 y hasta el 19 de noviembre de 2023, para ello se adjuntan todos los soportes necesarios y requeridos por la entidad, tales como alcance, presupuesto general, cronogramas, registros fotográficos, planos de apoyo, Fichas de diagnóstico.

Agradezco su atención.

Cordialmente,

JOSÉ ALFREDO ROZO ORJUELA
Director de Obra
CONSORCIO OBRAS MG

Copias: Sin Copias.
Elaborado por: Santiago Rueda Cano – Ingeniero Apoyo Administrativo
Fecha de Elaboración: 13 de marzo de 2023
Anexos: Una (01) carpeta .ZIP adjunta

ANEXO:

- 1. PROPUESTA ECONÓMICA ADICION GRUPO 9

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3.222,00	$ 0,00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	300,00	$ 5.378,00	$ 1.613.400,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	275,00	$ 35.576,00	$ 9.783.400,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	0,00	$ 120.044,00	$ 0,00
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO METÁLICO REDONDO 1-1/2" H=2.2 M, (NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO)	M	0,00	$ 200.690,00	$ 0,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 309.555,00	$ 0,00
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS)	M3	0,00	$ 289.862,00	$ 0,00
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 94.482,00	$ 0,00
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	300,96	$ 66.956,00	$ 20.151.078,00
1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 57.147,00	$ 0,00
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	41,00	$ 44.731,00	$ 1.833.971,00
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	20,00	$ 59.949,00	$ 1.198.980,00
1.2.8	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 90.271,00	$ 0,00
1.2.9	DEMOLICION MURO EN GAVION EXISTENTE	M3	0,00	$ 128.176,00	$ 0,00
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 38.408,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 18.137,00	$ 0,00
1.2.12	DEMOLICIÓN POSTE EN CONCRETO ALUMBRADO PÚBLICO, ALTURA 10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS YANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 537.641,00	$ 0,00
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	400,00	$ 21.092,00	$ 8.436.800,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	220,00	$ 30.670,00	$ 6.747.400,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	20,00	$ 24.796,00	$ 495.920,00
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.475,00	$ 0,00
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35.324,00	$ 0,00
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15.123,00	$ 0,00
1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.720,00	$ 0,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	184,00	$ 8.917,00	$ 1.640.728,00
1.2.21	DEMOLICIÓN DE FACHALETA EN ESPACATO SOBRE FACHADA, (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PEGA Y PAÑETE E MÁX. 5CM - ALTURA ENTRE 2 M Y 8 M - CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 41.124,00	$ 0,00
1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 210.002,00	$ 0,00
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 14.011,00	$ 0,00
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 81.514,00	$ 0,00
1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 11.541,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	220,00	$ 19.506,00	$ 4.291.320,00
1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDIROS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN RCD)	M2	0,00	$ 37.044,00	$ 0,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40,00	$ 26.357,00	$ 1.054.280,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14.011,00	$ 0,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	89,00	$ 14.892,00	$ 1.325.388,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 16.890,00	$ 0,00
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 105.933,00	$ 0,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1900,00	$ 29.220,00	$ 55.518.000,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1350,00	$ 22.769,00	$ 30.738.150,00
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10,00	$ 18.115,00	$ 181.150,00
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 15.658,00	$ 0,00
1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	UN	0,00	$ 72.508,00	$ 0,00
1.2.38	DESMONTE DE BANCAS INCLUYE DEMOLICION DE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 110.612,00	$ 0,00
1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 35.965,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	0,00	$ 15.441,00	$ 0,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	175,00	$ 8.636,00	$ 1.511.300,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	155,00	$ 8.924,00	$ 1.383.220,00
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	3,00	$ 151.090,00	$ 453.270,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	106,00	$ 5.063,00	$ 536.678,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	100,00	$ 7.385,00	$ 738.500,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.723,00	$ 0,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	75,00	$ 17.378,00	$ 1.303.350,00
1.2.48	DESMONTE Y MONTAJE DE CABLE UTP Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS EXISTENTES (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 5.800,00	$ 0,00
1.2.49	DESMONTE DE ALAMBRON 8 MM, PUNTAS CAPTADORAS EXISTENTES Y SOPORTES.	M	0,00	$ 5.666,00	$ 0,00
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 255.474,00	$ 0,00
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 16.890,00	$ 0,00
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	420,00	$ 20.995,00	$ 8.817.900,00
1.2.53	RETIRO DE PELICULA DE SEGURIDAD EXISTENTES EN MAL ESTADO	M2	0,00	$ 5.758,00	$ 0,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	1400,00	$ 47.648,00	$ 66.707.200,00
1.3.2	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS). NO INCLIUYE CAMBIO DE TEJAS	M2	370,00	$ 13.335,00	$ 4.933.950,00
1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	0,00	$ 50.279,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	180,00	$ 128.604,00	$ 23.148.720,00
1.3.5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	50,00	$ 74.356,00	$ 3.717.800,00
1.3.6	CORTE, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	UN	10,00	$ 147.013,00	$ 1.470.130,00
1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	UN	0,00	$ 98.119,00	$ 0,00
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	115,00	$ 7.999,00	$ 919.885,00
1.3.9	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS.	UN	4,00	$ 369.512,00	$ 1.478.048,00
1.3.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS EQUIPO PRESION - RED CONTRA INCENDIOS Y EYECTORAS. INC DESMONTE - DESARME - CAMBIO SELLO MECANICO - CAMBIO DE RODAMIENTOS - CAMBIO AROSELLO - SECADO DE EMBOBINADO - BARNIZADO EMBOBINADO - CAMBIO BORNERA DE CONEXIÓN - PINTURA PROTECCION - INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 28.738.065,00	$ 0,00
1.3.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PUESTA EN MARCHA, EQUIPO EYECTOR AGUAS LLUVIAS. INC. DESMONTE, LIMPIEZA, CAMBIO DE EMPAQUES, REPOSICION Y ALINEACION DE COMPLEMENTOS, ARMADO, CABLEADO Y PUESTA MARCHA DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: TANQUE COLECTOR AGUAS LLUVIAS, BOMBA EYECTORA Y TABLERO DE CONTROL	UN	0,00	$ 1.602.849,00	$ 0,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	0,00	$ 13.329,00	$ 0,00
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M	50,00	$ 11.600,00	$ 580.000,00
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	4,80	$ 13.369,00	$ 64.171,00
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	0,00	$ 460,00	$ 0,00
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	50,00	$ 10.074,00	$ 503.700,00
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	50,00	$ 10.625,00	$ 531.250,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	70,00	$ 23.027,00	$ 1.611.890,00
1.4.8	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 1.938.390,00	$ 0,00
1.4.9	LIMPIEZA DE PLACA BASE MEJORAMIENTO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 6.223,00	$ 0,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	500,00	$ 4.193,00	$ 2.096.500,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 267.517.427,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,38	$ 75.311,00	$ 28.919,00
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	$ 30.880,00	$ 0,00
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	45,00	$ 111.678,00	$ 5.025.510,00
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 63.411,00	$ 0,00
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 48.736,00	$ 0,00
2.1.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	0,00	$ 50.847,00	$ 0,00
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 17.270,00	$ 0,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	0,00	$ 95.975,00	$ 0,00
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 179.488,00	$ 0,00
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 187.088,00	$ 0,00
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	20,00	$ 201.014,00	$ 4.020.280,00
2.1.12	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 224.639,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
2.1.13	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	20,00	$ 241.716,00	$ 4.834.320,00
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE 20 CM	M3	30,00	$ 68.407,00	$ 2.052.210,00
2.1.15	EXCAVACIÓN EN ROCA CON EXCAVADORA Y ACCESORIO HIDRAULICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 186.471,00	$ 0,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	20,00	$ 391.214,00	$ 7.824.280,00
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 534.746,00	$ 0,00
2.2.3	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 620.441,00	$ 0,00
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 829.309,00	$ 0,00
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 742.098,00	$ 0,00
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 87.256,00	$ 0,00
2.2.7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 50.261,00	$ 0,00
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 209.171,00	$ 0,00
2.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	10,00	$ 1.000.108,00	$ 10.001.080,00
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 92.316,00	$ 0,00
2.2.11	VIGA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE 4.000 SISTEMA KEYSTONE (INCLUYE BOMBEO)	M3	0,00	$ 942.047,00	$ 0,00
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 90.106,00	$ 0,00
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 66.839,00	$ 0,00
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 47.862,00	$ 0,00
2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 64.797,00	$ 0,00
2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 111.718,00	$ 0,00
2.2.17	ESCALERA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.172.087,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
2.2.18	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI. ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.330.992,00	$ 0,00
2.2.19	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO. (INCLUYE ACABADO A LA VISTA, BOMBEO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.403.939,00	$ 0,00
2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	0,00	$ 124.737,00	$ 0,00
2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	6,00	$ 158.893,00	$ 953.358,00
2.2.22	MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.067.651,00	$ 0,00
2.2.23	MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.081.484,00	$ 0,00
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 88.832,00	$ 0,00
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 107.119,00	$ 0,00
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	250,00	$ 123.400,00	$ 30.850.000,00
2.2.27	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"	M2	0,00	$ 197.262,00	$ 0,00
2.2.28	PLACA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=7.5 CM ACABADO CON ENDURECEDOR SILICEO O SIMILAR, APLICADO CON HELICOPTERO PARA PENDIENTADO DE PARQUEADERO.	M2	0,00	$ 116.992,00	$ 0,00
2.2.29	PLACA EN VOLADIZO DE 7 CM DE ESPESOR CON VIGAS DESCOLGADAS (0.35M X 0.2 M) - CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI.	M2	0,00	$ 246.602,00	$ 0,00
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3	0,58	$ 951.086,00	$ 547.826,00
2.2.31	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO – INCLUYE ESCARIFICADO DE SUPERFICIE	M2	0,00	$ 99.870,00	$ 0,00
2.2.32	ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES PARA LA PEGA ENTRE ÁNGULOS DE 3" Y COLUMNAS MENORES A 2,70 M DE ALTURA (POR COLUMNA)	UN	0,00	$ 419.947,00	$ 0,00
2.2.33	MUROS GAVIONES EN MALLA DE TRIPLE TORSIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO, CALIBRE BWG 12 CON HUECOS DE 10 X 10 CM. - (INC. PIEDRA 1/2 ZONGA Y AMARRES)	M3	0,00	$ 263.825,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
2.2.34	MURO DE GAVIONES COMPUESTO POR CAJA DE 2X1X1 M DE MALLA DE TRIPLE TORSIÓN, HEXAGONAL, DE 50X70 MM, DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 2,00 MM DE DIÁMETRO, RELLENA DE PIEDRA CALIZA DE APORTACIÓN DE GRANULOMETRÍA COMPRENDIDA ENTRE 100 Y 200 MM, COLOCADA CON RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS. INCLUSO ELEMENTOS DE APUNTALAMIENTO NECESARIOS PARA SU ALINEACIÓN Y APLOMADO, CABLE DE ACERO PARA SUJECIÓN DE LA CAJA Y TUBOS DE PVC PARA DRENAJE	M3	0,00	$ 296.515,00	$ 0,00
2.2.35	FUNDICIÓN DE ÁBACOS EN CONCRETO LISTO PARA USAR SIN RETRACCIÓN PARA REPARACIONES Y REFORZAMIENTO (INCLUYE PERFORACIÓN EN PLACA - ABACO DE 0,86 X 0,7 X 0,15). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, NO INCLUYE ANCLAJES EPOXICOS	UN	0,00	$ 936.406,00	$ 0,00
2.2.36	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M, CONCRETO 3500 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	M	0,00	$ 92.407,00	$ 0,00
2.2.37	RECALCE DE VIGA DE AMARRE PARA ANCLAJES EPÓXICOS DE DIMENSIONES 0.3M X 0.2M X 0.15 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO Y CONCRETO 3000 PSI)	UN	0,00	$ 67.853,00	$ 0,00
2.2.38	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA, ADHESIVO EXPOXICO PARA TRATAMIENTO SUPERFICIAL FISURAS	M2	0,00	$ 101.493,00	$ 0,00
2.2.39	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MORTERO DE REPARACIÓN PARA REPARACION DE PERFORACIONES EN MUROS DE CONTENCION	UN	0,00	$ 11.973,00	$ 0,00
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.1	MESON EN CONCRETO ENCHAPADOS EN GRANITO PULIDO BLANCO, LAVAMANOS A= 0.55 M, DESPENSAS A=0.45 M, COCINA A=0.60 M, AULAS A=0.55 M) INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE.	M2	0,00	$ 159.613,00	$ 0,00
2.3.2	MESÓN EN CONCRETO E = 0.10 M HASTA 0.6 M DE ANCHO ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO.	M	0,00	$ 121.928,00	$ 0,00
2.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES PREFABRICADAS EN CONCRETO 3000 PSI 1 X 1 M, E = 10 CM	M2	0,00	$ 104.754,00	$ 0,00
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 74.243,00	$ 0,00
2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 74.020,00	$ 0,00
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	0,00	$ 246.895,00	$ 0,00
2.3.7	CÁRCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO (25 X 40 CM) CON REJILLA PEATONAL.	M	0,00	$ 306.280,00	$ 0,00
2.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO CON TAPA PLASTICA PARA CANCHA SINTETICA.	M	0,00	$ 483.038,00	$ 0,00
2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	25,00	$ 474.545,00	$ 11.863.625,00
2.3.10	CONSTRUCCION CÁRCAMO EN CONCRETO CON REJILLA SUPERIOR EN ANGULO Y PLATINA 0.3 M ANCHO CON SEPARACIÓN INSPECCIONABLE, DIMENSION SEGÚN DETALLE	M	0,00	$ 405.433,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M	0,00	$ 116.833,00	$ 0,00
2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	0,00	$ 134.028,00	$ 0,00
2.3.13	ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI 0.12 X 0.12 M. INCLUYE BORDES ACHAFLANADOS	M	0,00	$ 63.845,00	$ 0,00
2.3.14	ALFAJÍA EN CONCRETO 2500 PSI 0.25 X 0.10 (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 61.427,00	$ 0,00
2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	0,00	$ 66.881,00	$ 0,00
2.3.16	LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4 CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA)	M2	0,00	$ 101.805,00	$ 0,00
2.3.17	CINTA EN CONCRETO 3000 PSI DE 10 X 10 CM (INCLUYE FORMALETAS, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M	0,00	$ 14.174,00	$ 0,00
2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M	0,00	$ 33.384,00	$ 0,00
2.3.19	REJILLA EN CONCRETO PARA CARCAMO TRANSITO VEHICULAR	M	0,00	$ 282.708,00	$ 0,00
2.3.20	PERFORACIÓN NÚCLEO 2" E = 0.10 M	UN	0,00	$ 52.925,00	$ 0,00
2.3.21	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E = 0.10 M	UN	0,00	$ 121.713,00	$ 0,00
2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN	0,00	$ 134.278,00	$ 0,00
2.3.23	PERFORACIÓN NÚCLEO DE 6" E = 0.10 M	UN	0,00	$ 146.141,00	$ 0,00
2.3.24	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN 795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA PARA USO DE MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA OBRA DE CONSTRUCCION.	UN	0,00	$ 258.104,00	$ 0,00
2.3.25	JUNTA CON APOYOS ELASTOMÉRICOS PARA CONEXIÓN ENTRE PUENTES. ALMOADILLAS DE NEOPRENO DUREZA 60 (ESPESOR 3 CM, CON 2 LÁMINAS DE REFUERZO A36).	dm2	0,00	$ 96.667,00	$ 0,00
2.3.26	JUNTA CON APOYOS ELASTOMÉRICOS PARA CONEXIÓN ENTRE PUENTES. ALMOADILLAS DE NEOPRENO DUREZA 60 (ESPESOR 5 CM, CON 3 LÁMINAS DE REFUERZO A36).	dm2	0,00	$ 124.244,00	$ 0,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 7.954	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	535,00	$ 8.713	$ 4.661.455,00
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	0,00	$ 9.348	$ 0,00
2.4.4	GROUTING CONCRETO FLUIDO	M3	0,00	$ 676.630	$ 0,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)	UN	0,00	$ 622.544	$ 0,00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	4920,00	$ 16.246	$ 79.930.320,00
2.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DIAGONAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	0,00	$ 171.050	$ 0,00
2.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TRANSVERSAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	0,00	$ 182.739	$ 0,00
2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	0,00	$ 212.588	$ 0,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 162.593.183,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 49.680	$ 0,00
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	0,00	$ 44.772	$ 0,00
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2	0,00	$ 115.696	$ 0,00
3.1.4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)	M2	0,00	$ 125.158	$ 0,00
3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M	0,00	$ 29.878	$ 0,00
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	0,00	$ 116.103	$ 0,00
3.1.7	MURO TRABA PETACA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO	M2	0,00	$ 115.573	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	0,00	$ 134.958	$ 0,00
3.1.9	MURO TRABA CELOCIA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24.5 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M2	0,00	$ 112.939	$ 0,00
3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M2	0,00	$ 134.405	$ 0,00
3.1.11	MURO TRABA CELOCIA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24.5 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M2	0,00	$ 112.939	$ 0,00
3.1.12	MURO EN BLOQUE O LADRILLO DE ARCILLA 24.5 X 12 X 6 CM MURO PETACA A 45° (TIPO ACORDEÓN)	M	0,00	$ 149.610	$ 0,00
3.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,00	$ 862.790	$ 0,00
3.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL POR UNIDAD DE COLUMNA DE SECCIÓN MENOR A 0.35 M X 0.35 M Y LONGITUD MENOR A 2.70 M	UN	0,00	$ 65.948	$ 0,00
3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	0,00	$ 17.449	$ 0,00
3.1.16	ENCHAPE EN MAMPOSTERIA LADRILLO A LA VISTA PRENSADO LIVIANO M-02	M2	0,00	$ 65.186	$ 0,00
3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 6.708	$ 0,00
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	200,00	$ 13.076	$ 2.615.200,00
3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2	0,00	$ 28.558	$ 0,00
3.1.20	IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES Y PISO CONM MORTERO MONO COMPONENTE FLEXIBLE E IMPERMEABLE A PRESIÓN DIRECTA E INDIRECTA PARA HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA. DOS MANOS. O SIMILAR	M2	0,00	$ 121.980	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
3.1.21	RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	M2	0,00	$ 107.684	$ 0,00
3.1.22	REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 18.394	$ 0,00
3.1.23	EMBOQUILLADO DE LADRILLO A LA VISTA EN ALTURA MENOR A 1.50 M CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 24.480	$ 0,00
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	0,00	$ 9.785	$ 0,00
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.2.1	POYO DUCHA	M	0,00	$ 36.732	$ 0,00
3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	0,00	$ 76.541	$ 0,00
3.2.3	POYO EN CONCRETO PARA VESTIER (ANCHO 0.43 M ESPESOR 0.12 M)	M	0,00	$ 57.718	$ 0,00
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 31.337	$ 0,00
3.2.5	ALFAJÍA EN LADRILLO MACIZO PRENSADO	M	0,00	$ 62.732	$ 0,00
3.2.6	DINTEL EN LADRILLO ESTRUCTURAL A LA VISTA, INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 63.052	$ 0,00
3.2.7	CORTASOL EN LADRILLO PRENSADO 24.5 X 12 X 6, DIMENSIÓN 30 A 45 CM.	M	0,00	$ 72.375	$ 0,00
3.2.8	PULIDA DE MESONES EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL, (ANCHO < 0.75 M)	M	0,00	$ 23.769	$ 0,00
3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MESÓN EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M	0,00	$ 226.808	$ 0,00
3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE COLUMNAS ANCHO HASTA 0.35 M POR UNA SOLA CARA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y MASILLA	M	0,00	$ 76.589	$ 0,00
3.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION CHAFLÁN COLUMNA EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE ENCAMISADO METÁLICO	M	0,00	$ 6.647	$ 0,00
3.2.12	PULIDA SUPERFICIE PARA INSTALACIÓN PLATINAS EN PLACAS INFERIOR Y SUPERIOR (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 14.259	$ 0,00
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	0,00	$ 13.517	$ 0,00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8” (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17.238	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
3.3.3	ANCLAJES VARILLA 5/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	0,00	$ 23.062	$ 0,00
3.3.4	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO ASATISFACCIÓN)	UN	0,00	$ 18.792	$ 0,00
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	UN	0,00	$ 15.299	$ 0,00
3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	0,00	$ 4.129	$ 0,00
3.3.7	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AISLAMIENTO 1 CM	M2	0,00	$ 46.976	$ 0,00
3.3.8	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AISLAMIENTO 2 CM H: 0.50	M	0,00	$ 26.043	$ 0,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 2.615.200,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.1	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45º ALCANTARILLADO 315MM	UN	0,00	$ 739.565,00	$ 0,00
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO ALCANTARILLADO 315MM	UN	0,00	$ 80.056,00	$ 0,00
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE ALCANTARILLADO 315MM	UN	0,00	$ 523.840,00	$ 0,00
4.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA Y ALCANTARILLADO 315MM X 110 MM	UN	0,00	$ 409.244,00	$ 0,00
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA Y ALCANTARILLADO 315MM X 160 MM	UN	0,00	$ 408.062,00	$ 0,00
4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 143.324,00	$ 0,00
4.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45º ALCANTARILLADO 250MM	UN	0,00	$ 490.819,00	$ 0,00
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION SELLO ALCANTARILLADO 250 MM	UN	0,00	$ 57.931,00	$ 0,00
4.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE ALCANTARILLADO 250MM	UN	0,00	$ 508.911,00	$ 0,00
4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA Y ALCANTARILLADO 250MM X 110 MM	UN	0,00	$ 283.678,00	$ 0,00
4.1.11	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 108.176,00	$ 0,00
4.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45º ALCANTARILLADO 200MM	UN	0,00	$ 272.761,00	$ 0,00
4.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO ALCANTARILLADO 200MM	UN	0,00	$ 48.386,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA Y ALCANTARILLADO 200MM X 110 MM	UN	0,00	$ 254.765,00	$ 0,00
4.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA Y ALCANTARILLADO 200MM X 160 MM	UN	0,00	$ 255.553,00	$ 0,00
4.1.16	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D= 160 MM (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 82.809,00	$ 0,00
4.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45º ALCANTARILLADO 160MM	UN	0,00	$ 119.464,00	$ 0,00
4.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º ALCANTARILLADO 160MM	UN	0,00	$ 195.259,00	$ 0,00
4.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ALCANTARILLADO 160 MM	UN	0,00	$ 89.908,00	$ 0,00
4.1.20	SUMINISTRO E INSTLACION DE KID SILLA Y ALCANTARILLADO 160MM X 110 MM	UN	0,00	$ 226.654,00	$ 0,00
4.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO ALCANTARILLADO 160MM (INCLUYE RELLENO)	UN	0,00	$ 43.932,00	$ 0,00
4.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 89.094,00	$ 0,00
4.1.23	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=110 MM (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 70.762,00	$ 0,00
4.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 78.861,00	$ 0,00
4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M	0,00	$ 85.417,00	$ 0,00
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 124.083,00	$ 0,00
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVCS 6"	UN	0,00	$ 144.696,00	$ 0,00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.811,00	$ 0,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	0,00	$ 33.350,00	$ 0,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 63.699,00	$ 0,00
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	0,00	$ 22.103,00	$ 0,00
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 37.081,00	$ 0,00
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN	0,00	$ 16.901,00	$ 0,00
4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 29.412,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 1-1/2"	UN	0,00	$ 11.010,00	$ 0,00
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 62.070,00	$ 0,00
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 51.084,00	$ 0,00
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 31.267,00	$ 0,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 140.073,00	$ 0,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 99.174,00	$ 0,00
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 69.605,00	$ 0,00
4.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRRETORNO 6"	UN	0,00	$ 1.178.228,00	$ 0,00
4.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANTI RETORNO DE 8". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	0,00	$ 2.899.219,00	$ 0,00
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**				
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 204.108,00	$ 0,00
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 4"	UN	0,00	$ 154.309,00	$ 0,00
4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 83.561,00	$ 0,00
4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 3"	UN	0,00	$ 71.791,00	$ 0,00
4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.986,00	$ 0,00
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2-1/2"	UN	0,00	$ 46.176,00	$ 0,00
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 41.631,00	$ 0,00
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	UN	0,00	$ 20.471,00	$ 0,00
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 29.285,00	$ 0,00
4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN	0,00	$ 16.168,00	$ 0,00
4.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 19.827,00	$ 0,00
4.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/4 "	UN	0,00	$ 11.754,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 16.556,00	$ 0,00
4.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1"	UN	0,00	$ 8.037,00	$ 0,00
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14.653,00	$ 0,00
4.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 3/4'	UN	0,00	$ 5.564,00	$ 0,00
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12.177,00	$ 0,00
4.3.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1/2"	UN	0,00	$ 4.471,00	$ 0,00
4.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 4"	M	0,00	$ 217.796,00	$ 0,00
4.3.20	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 4"	UN	0,00	$ 97.405,00	$ 0,00
4.3.21	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 3"	M	0,00	$ 160.138,00	$ 0,00
4.3.22	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 3"	UN	0,00	$ 63.900,00	$ 0,00
4.3.23	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 2"	M	0,00	$ 107.689,00	$ 0,00
4.3.24	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 2"	UN	0,00	$ 32.014,00	$ 0,00
4.3.25	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1-1/2"	M	0,00	$ 89.180,00	$ 0,00
4.3.26	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 1-1/2"	UN	0,00	$ 31.529,00	$ 0,00
4.3.27	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1-1/4"	M	0,00	$ 72.424,00	$ 0,00
4.3.28	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 1-1/4"	UN	0,00	$ 24.409,00	$ 0,00
4.3.29	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1"	M	0,00	$ 62.559,00	$ 0,00
4.3.30	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 1"	UN	0,00	$ 19.214,00	$ 0,00
4.3.31	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 3/4"	M	0,00	$ 45.552,00	$ 0,00
4.3.32	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,00	$ 14.686,00	$ 0,00
4.3.33	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1/2"	M	0,00	$ 42.738,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.3.34	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO GALVANIZADO 1/2"	UN	0,00	$ 10.350,00	$ 0,00
4.4	**RED DE AGUA POLIPROPILENO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.4.1	TUBERÍA POLIPROPILENO 20MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 12.277,00	$ 0,00
4.4.2	TUBERÍA POLIPROPILENO 25MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 17.858,00	$ 0,00
4.4.3	TUBERÍA POLIPROPILENO 32MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	0,00	$ 29.299,00	$ 0,00
4.4.4	TUBERÍA POLIPROPILENO 40MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	0,00	$ 42.630,00	$ 0,00
4.4.5	TUBERÍA POLIPROPILENO 50MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	0,00	$ 65.806,00	$ 0,00
4.4.6	TUBERÍA POLIPROPILENO 63MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	0,00	$ 102.247,00	$ 0,00
4.4.7	TUBERÍA POLIPROPILENO 75MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	0,00	$ 160.945,00	$ 0,00
4.4.8	ADAPTADOR MACHO EN POLIPROPILENO FUSIÓN ROSCADO DE 20MM PN16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 14.762,00	$ 0,00
4.4.9	ADAPTADOR MACHO EN POLIPROPILENO FUSIÓN ROSCADO DE 25MM PN16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 15.536,00	$ 0,00
4.4.10	ADAPTADOR MACHO EN POLIPROPILENO FUSIÓN ROSCADO DE 32MM PN16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 25.338,00	$ 0,00
4.4.11	ADAPTADOR MACHO EN POLIPROPILENO FUSIÓN ROSCADO DE 40MM PN16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 71.227,00	$ 0,00
4.4.12	ADAPTADOR MACHO EN POLIPROPILENO FUSIÓN ROSCADO DE 50MM PN16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 81.804,00	$ 0,00
4.4.13	ADAPTADOR MACHO EN POLIPROPILENO FUSIÓN ROSCADO DE 63MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 96.923,00	$ 0,00
4.4.14	SALIDA SANITARIA POLIPROPILENO 2"	UN	0,00	$ 110.659,00	$ 0,00
4.5	**RED DE AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 30.364,00	$ 0,00
4.5.2	ACCESORIO CPVC 3/4"	UN	0,00	$ 8.046,00	$ 0,00
4.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 19.101,00	$ 0,00
4.5.4	ACCESORIO CPVC 1/2"	UN	0,00	$ 6.290,00	$ 0,00
4.6	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	0,00	$ 45.591,00	$ 0,00
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 45.591,00	$ 0,00
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 59.217,00	$ 0,00
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	UN	0,00	$ 61.014,00	$ 0,00
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 138.749,00	$ 0,00
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	0,00	$ 72.128,00	$ 0,00
4.6.7	REUBICACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA DE 1/2" A 3/4"	UN	0,00	$ 48.789,00	$ 0,00
4.6.8	REUBICACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO AGUA CALIENTE DE 1/2" A 3/4"	UN	0,00	$ 69.299,00	$ 0,00
4.7	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 4"	UN	0,00	$ 1.102.221,00	$ 0,00
4.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3"	UN	0,00	$ 902.043,00	$ 0,00
4.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 2-1/2"	UN	0,00	$ 624.289,00	$ 0,00
4.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 2"	UN	0,00	$ 492.086,00	$ 0,00
4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	0,00	$ 384.108,00	$ 0,00
4.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/4"	UN	0,00	$ 235.450,00	$ 0,00
4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	0,00	$ 147.692,00	$ 0,00
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	0,00	$ 120.251,00	$ 0,00
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	0,00	$ 108.537,00	$ 0,00
4.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"	UN	0,00	$ 155.232,00	$ 0,00
4.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/4"	UN	0,00	$ 128.611,00	$ 0,00
4.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"	UN	0,00	$ 67.402,00	$ 0,00
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	0,00	$ 66.060,00	$ 0,00
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	0,00	$ 47.787,00	$ 0,00
4.7.15	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 4"	UN	0,00	$ 1.308.168,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.7.16	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 3"	UN	0,00	$ 737.354,00	$ 0,00
4.7.17	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 2"	UN	0,00	$ 309.322,00	$ 0,00
4.7.18	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1-1/2"	UN	0,00	$ 232.444,00	$ 0,00
4.7.19	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1-1/4"	UN	0,00	$ 159.764,00	$ 0,00
4.7.20	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1"	UN	0,00	$ 104.523,00	$ 0,00
4.7.21	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 3/4"	UN	0,00	$ 67.939,00	$ 0,00
4.7.22	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1/2"	UN	0,00	$ 55.696,00	$ 0,00
4.7.23	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 4"	UN	0,00	$ 1.010.977,00	$ 0,00
4.7.24	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 3"	UN	0,00	$ 445.869,00	$ 0,00
4.7.25	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 2"	UN	0,00	$ 374.503,00	$ 0,00
4.7.26	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 1-1/2"	UN	0,00	$ 304.026,00	$ 0,00
4.7.27	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO METANICO 1-1/4"	UN	0,00	$ 245.675,00	$ 0,00
4.7.28	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 1"	UN	0,00	$ 130.046,00	$ 0,00
4.7.29	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 3/4"	UN	0,00	$ 143.537,00	$ 0,00
4.7.30	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1/2"	UN	0,00	$ 101.724,00	$ 0,00
4.7.31	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE 4"	UN	0,00	$ 1.502.078,00	$ 0,00
4.7.32	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE 3"	UN	0,00	$ 762.953,00	$ 0,00
4.7.33	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE 2"	UN	0,00	$ 212.412,00	$ 0,00
4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	0,00	$ 137.803,00	$ 0,00
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 514.182,00	$ 0,00
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	0,00	$ 786.853,00	$ 0,00
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 704.886,00	$ 0,00
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 953.027,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.8.5	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN	0,00	$ 1.024.506,00	$ 0,00
4.8.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN	0,00	$ 1.246.357,00	$ 0,00
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 32.846,00	$ 0,00
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 63.460,00	$ 0,00
4.8.9	POZOS DE INSPECCION H = 1.0 - 2.0 M TIPO EAAB	UN	0,00	$ 4.041.511,00	$ 0,00
4.8.10	POZOS DE INSPECCION H = 2.0 - 3.0 M TIPO EAA	UN	0,00	$ 4.320.606,00	$ 0,00
4.9	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA	M	0,00	$ 62.784,00	$ 0,00
4.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO DE COBRE 3/4"	UN	0,00	$ 13.288,00	$ 0,00
4.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA	M	0,00	$ 50.550,00	$ 0,00
4.9.4	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO DE COBRE 1/2"	UN	0,00	$ 10.687,00	$ 0,00
4.9.5	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 3/4"	UN	0,00	$ 64.295,00	$ 0,00
4.9.6	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 1/2"	UN	0,00	$ 49.252,00	$ 0,00
4.9.7	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO GAS COBRE DE 1/2"	UN	0,00	$ 62.697,00	$ 0,00
4.9.8	SUMINISTRO E INSTALACION CALENTADOR DE PASO (13 LT TIRO FORZADO GAS NATURAL)	UN	0,00	$ 1.946.180,00	$ 0,00
4.9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE ACUMULACION DE 30 GL	UN	0,00	$ 2.587.456,00	$ 0,00
4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO GAS COBRE DE 3/4"	UN	0,00	$ 116.564,00	$ 0,00
4.9.11	TRASLADO DE CENTRO DE MEDICION DE GAS, INCLUYE CONSTRUCCION DE MURO EN MAMPOSTERIA, SUMINISTRO DE REJA DE PROTECCION EN ANGULO Y MALLA CUADRADA, PRUEBAS	UN	0,00	$ 409.542,00	$ 0,00
4.9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CORTE MECHEROS 3/4"	UN	0,00	$ 105.172,00	$ 0,00
4.9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA CON VÁLVULA DE CORTE CU TIPO L 1/2" PARA MECHEROS	UN	0,00	$ 45.947,00	$ 0,00
4.10	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO ZANJA DE 0.3 X 0.3 M INCLUYE GEOTEXTIL NT-2000, GRAVA 1” Y PASES PVC LONGITUD MAX 0.3 M CADA 3 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 94.165,00	$ 0,00
4.10.2	FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERÍA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)	M	0,00	$ 122.040,00	$ 0,00
4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	0,00	$ 129.341,00	$ 0,00
4.10.4	SUMINISTRO E INSTALACION INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DRENAJE 4"	M	0,00	$ 177.148,00	$ 0,00
4.10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	0,00	$ 7.922,00	$ 0,00
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	0,00	$ 13.118,00	$ 0,00
4.10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO T1700	M2	0,00	$ 11.582,00	$ 0,00
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	0,00	$ 14.756,00	$ 0,00
4.11	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.11.1	PASAMURO INOXIDABLE 1” X 70 RUANA 10 X 10 CAL 16	UN	0,00	$ 157.966,00	$ 0,00
4.11.2	PASAMURO INOXIDABLE 1-1/2” X 70 RUANA 12 X 12 CAL 16	UN	0,00	$ 197.224,00	$ 0,00
4.11.3	PASAMURO INOXIDABLE 2” X 70 RUANA 15 X 15 CAL 16	UN	0,00	$ 245.671,00	$ 0,00
4.11.4	PASAMURO INOXIDABLE 3” X 70 RUANA 25 X 25 CAL 16	UN	0,00	$ 372.634,00	$ 0,00
4.11.5	PASAMURO INOXIDABLE 4” X 70 RUANA 31 X 31 CAL 16	UN	0,00	$ 458.668,00	$ 0,00
4.11.6	PASAMURO EN NIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 6” LARGO DE 50 CMS, CON RUANA O LAMINA DE 25 X 25 CMS EN CALIBRE 3/16	UN	0,00	$ 771.980,00	$ 0,00
4.11.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 5000 LTS	UN	0,00	$ 4.092.100,00	$ 0,00
4.11.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 2000 LTS	UN	0,00	$ 1.390.914,00	$ 0,00
4.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS	UN	0,00	$ 1.238.956,00	$ 0,00
4.11.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 500 LTS, INCLUYE FLOTADOR	UN	0,00	$ 976.932,00	$ 0,00
4.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN	0,00	$ 49.967,00	$ 0,00
4.11.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 10.208,00	$ 0,00
4.11.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACIÓN 1" A 2-1/2". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 8.880,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.11.14	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR ELECTRICO	UN	0,00	$ 98.374,00	$ 0,00
4.11.15	SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA PARA MEDIDOR DE AGUA TIPO GABINETE	UN	0,00	$ 214.571,00	$ 0,00
4.11.16	SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA PARA MEDIDOR DE AGUA EN PISO 1/2" A 3/4"	UN	0,00	$ 361.448,00	$ 0,00
4.11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLA REGISTRO 2".	UN	0,00	$ 164.351,00	$ 0,00
4.11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE 1/2"	UN	0,00	$ 211.040,00	$ 0,00
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	0,00	$ 73.434,00	$ 0,00
4.11.20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	0,00	$ 145.304,00	$ 0,00
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	0,00	$ 3.819,00	$ 0,00
4.11.22	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 21.007,00	$ 0,00
4.11.23	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 7.449,00	$ 0,00
4.11.24	PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA PARA TUBERIA DE 8" AN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 1.980.143,00	$ 0,00
4.11.25	PERFORACIÓN DIRIGIDA DE 8" PARA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL NO INCLUYE TUBERÍA.	M	0,00	$ 1.051.199,00	$ 0,00
4.11.26	PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA PARA TUBERIA DE 12" ALL	M	0,00	$ 2.401.296,00	$ 0,00
4.11.27	PERFORACIÓN DIRIGIDA DE 12" PARA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL NO INCLUYE TUBERÍA.	M	0,00	$ 1.471.219,00	$ 0,00
4.11.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 2" INCLUYE TORNILLOS 3/4", TUERCAS, GUASA Y ARANDELAS	UN	0,00	$ 78.485,00	$ 0,00
4.11.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA ANTI VÓRTICE 4"	UN	0,00	$ 198.595,00	$ 0,00
4.11.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 3" CIERRE RÁPIDO RANURADA	UN	0,00	$ 293.792,00	$ 0,00
4.11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUNTA DE EXPANSIÓN BORRACHA 3" RANURADA	UN	0,00	$ 343.601,00	$ 0,00
4.11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPA BRIDADA DE3" X 1-1/2"	UN	0,00	$ 227.569,00	$ 0,00
4.11.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE ROSCA RANURA 3" ACERO INOXIDABLE	UN	0,00	$ 81.064,00	$ 0,00
4.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 2" CIERRE RÁPIDO ROSCADA	UN	0,00	$ 231.162,00	$ 0,00
4.11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR MECÁNICO 1-1/2"	UN	0,00	$ 481.718,00	$ 0,00
4.11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA 3" PVC-P SCH 80 NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 120.359,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
4.11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS TEE 3" PVC-P SCH 80	UN	0,00	$ 112.368,00	$ 0,00
4.11.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA 2" PVC-P SCH 80 NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 63.761,00	$ 0,00
4.11.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS TEE 2" PVC-P SCH 80	UN	0,00	$ 89.147,00	$ 0,00
4.11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DRESER 6"	UN	0,00	$ 333.485,00	$ 0,00
4.11.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DRESER 4"	UN	0,00	$ 208.609,00	$ 0,00
4.11.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA CON VARILLA 3/8" CON PERNO BEAN CLAMB DE 1" A 1-1/2"	UN	0,00	$ 32.525,00	$ 0,00
4.11.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 3" METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 11.009,00	$ 0,00
4.11.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 2-1/2" METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 8.889,00	$ 0,00
4.11.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2" METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 6.769,00	$ 0,00
4.11.46	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 1". METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 5.354,00	$ 0,00
4.11.47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 4". METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 17.709,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 155.587,00	$ 0,00
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 156.887,00	$ 0,00
5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 150.937,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 208.713,00	$ 0,00
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	42,00	$ 207.944,00	$ 8.733.648,00
5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 239.833,00	$ 0,00
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 220.540,00	$ 0,00
5.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 287.286,00	$ 1.723.716,00
5.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UN	0,00	$ 158.395,00	$ 0,00
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UN	32,00	$ 221.548,00	$ 7.089.536,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	12,00	$ 155.038,00	$ 1.860.456,00
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	104,00	$ 225.542,00	$ 23.456.368,00
5.1.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 172.329,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	14,00	$ 253.349,00	$ 3.546.886,00
5.1.15	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 236.367,00	$ 0,00
5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 338.890,00	$ 0,00
5.1.17	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4". HASTA 7 M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 237.357,00	$ 0,00
5.1.18	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7 M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 364.569,00	$ 0,00
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 562.943,00	$ 0,00
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 658.361,00	$ 0,00
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 761.412,00	$ 0,00
5.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 998.480,00	$ 0,00
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	2,00	$ 1.071.760,00	$ 2.143.520,00
5.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 42 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 1.089.162,00	$ 0,00
5.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X20A 50 KA	UN	0,00	$ 549.400,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X30A 50 KA	UN	0,00	$ 523.357,00	$ 0,00
5.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A 50 KA	UN	0,00	$ 557.246,00	$ 0,00
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA	UN	0,00	$ 519.407,00	$ 0,00
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X63A 50 KA	UN	2,00	$ 537.568,00	$ 1.075.136,00
5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X75A 50 KA	UN	0,00	$ 537.568,00	$ 0,00
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X80A 50 KA	UN	0,00	$ 519.407,00	$ 0,00
5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	0,00	$ 512.094,00	$ 0,00
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	36,00	$ 23.100,00	$ 831.600,00
5.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X30A 10 KA	UN	0,00	$ 23.100,00	$ 0,00
5.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X20A 10 KA	UN	0,00	$ 75.118,00	$ 0,00
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN	0,00	$ 75.118,00	$ 0,00
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA	UN	0,00	$ 155.731,00	$ 0,00
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X30A 10 KA	UN	0,00	$ 155.731,00	$ 0,00
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 33.059,00	$ 0,00
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 44.921,00	$ 0,00
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 74.103,00	$ 0,00
5.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 13.166,00	$ 0,00
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 15.625,00	$ 0,00
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.	M	0,00	$ 21.893,00	$ 0,00
5.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.	M	0,00	$ 26.818,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.	M	0,00	$ 30.072,00	$ 0,00
5.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC CONDUIT 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	0,00	$ 159.420,00	$ 0,00
5.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	0,00	$ 207.603,00	$ 0,00
5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 38.303,00	$ 0,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	931,00	$ 42.476,00	$ 39.545.156,00
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	110,00	$ 47.696,00	$ 5.246.560,00
5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 49.027,00	$ 0,00
5.1.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 49.894,00	$ 0,00
5.1.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA GALVANIZADA IMC DE 1"	M	0,00	$ 64.305,00	$ 0,00
5.1.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	0,00	$ 207.603,00	$ 0,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 19.381,00	$ 0,00
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 23.228,00	$ 0,00
5.1.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2N°10 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 23.228,00	$ 0,00
5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 29.959,00	$ 0,00
5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 37.653,00	$ 0,00
5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 53.578,00	$ 5.357.800,00
5.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°8 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 76.744,00	$ 0,00
5.1.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°4 (F) + 1N°4 (N) + 1N°6 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 112.788,00	$ 0,00
5.1.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°2 (F) + 1N°2 (N) + 1N°4 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 169.066,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 494.123,00	$ 0,00
5.1.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.	UN	0,00	$ 100.213,00	$ 0,00
5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.	UN	0,00	$ 112.976,00	$ 0,00
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.	UN	0,00	$ 123.601,00	$ 0,00
5.1.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, TIMBRE SONIDO DING DONG, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M, CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 196.896,00	$ 0,00
5.1.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, TIMBRE SONIDO DING DONG, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 309.367,00	$ 0,00
5.1.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 166.674,00	$ 0,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	314,00	$ 266.956,00	$ 83.824.184,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	6,00	$ 239.959,00	$ 1.439.754,00
5.1.74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	58,00	$ 307.013,00	$ 17.806.754,00
5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 71.133,00	$ 0,00
5.1.76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	6,00	$ 98.352,00	$ 590.112,00
5.1.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA SOCKET E27. INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR 60W LUZ DÍA O EQUIVALENTE LED Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 43.780,00	$ 0,00
5.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 113.910,00	$ 0,00
5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	18,00	$ 182.480,00	$ 3.284.640,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 195.036,00	$ 0,00
5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	6,00	$ 78.356,00	$ 470.136,00
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 115.190,00	$ 0,00
5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 79.089,00	$ 0,00
5.1.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR. INCLUYE BOMBILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 318.033,00	$ 0,00
5.1.85	SUMINISTRO LAMPARA DE EMERGENCIA DOS LUMINARIAS DE 1.6 W TIPO LED. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	29,00	$ 193.048,00	$ 5.598.392,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS LED T8, INCLUYE SOQUETS. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 36.963,00	$ 0,00
5.1.87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO OJO DE BUEY 7W/6500 K	UN	0,00	$ 51.519,00	$ 0,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	314,00	$ 180.452,00	$ 56.661.928,00
5.1.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED CIRCULAR DE 18 W 8" INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 50.763,00	$ 0,00
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 49.403,00	$ 0,00
5.1.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMPANA POLICARBONATO DE 22" CON BOMBILLO LED DE 60 W. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0,00	$ 296.437,00	$ 0,00
5.1.92	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE CILINDRICO 6.2 M ALTURA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO + LUMINARIA RECTANGULAR LED 50 W	UN	0,00	$ 833.195,00	$ 0,00
5.1.93	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CINTA LED EN CANAL	M	0,00	$ 114.608,00	$ 0,00
5.1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED STREET PARA ALUMBRADO RECREATIVO DE CANCHA DEPORTIVA TIPO EXTERIOR DE 60W, 100V A 277V. INCLUYE ESTRUCTURA TIPO POSTE METÁLICO, ESTRUCTURA CIVIL, CABLE DE PUESTA A TIERRA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$ 5.978.064,00	$ 5.978.064,00
5.1.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	0,00	$ 80.897,00	$ 0,00
5.1.96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	0,00	$ 121.779,00	$ 0,00
5.1.97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 4", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	0,00	$ 164.838,00	$ 0,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	344,00	$ 56.146,00	$ 19.314.224,00
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 24.618,00	$ 0,00
5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	0,00	$ 27.290,00	$ 0,00
5.1.101	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 899.894,00	$ 0,00
5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE Nº 2/0 AWG	M	0,00	$ 62.969,00	$ 0,00
5.1.103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA TERMINAL DE COMPRESIÓN BIMETÁLICA PARA CABLE CALIBRE Nª 2/0 AWG.	UN	0,00	$ 10.056,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
5.1.104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA 0.3X0.3 M, INCLUYE MARCO Y TAPA	UN	0,00	$ 248.168,00	$ 0,00
5.1.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.44 M	UN	0,00	$ 236.615,00	$ 0,00
5.1.106	BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30 X 5.4 CM CON TAPA Y DIVISIÓN, INCLUYE SUMINISTROS, MONTAJE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M	0,00	$ 117.061,00	$ 0,00
5.1.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE PARED 13 UR X 50 CMS NEGRO FMPATCH	UN	0,00	$ 936.765,00	$ 0,00
5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	0,00	$ 1.863.023,00	$ 0,00
5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	0,00	$ 10.619,00	$ 0,00
5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORÍA 6A INCLUYE CERTIFICACIÓN	UN	0,00	$ 152.368,00	$ 0,00
5.1.111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 8 -T-REG	UN	0,00	$ 495.523,00	$ 0,00
5.1.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO MONOFASICO DE 4 CIRCUITOS	UN	0,00	$ 110.388,00	$ 0,00
5.1.113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 1#6 + 1#8 + 1#10T	M	0,00	$ 40.151,00	$ 0,00
5.1.114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM (INCLUYE SOPORTES DE FIJACION	M	0,00	$ 18.301,00	$ 0,00
5.1.115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SONIDO HIGH PERFORMANCE 2x16 ENCAUCHETADO SILICONADO.	M	0,00	$ 6.339,00	$ 0,00
5.1.116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL ESTRUCTURAL TROQUELADO DE 3 M.	M	0,00	$ 26.419,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 295.578.570,00**
6	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
6.1	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR FOTOELÉCTRICO CON BASE	UN	0,00	$ 322.418,00	$ 0,00
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR TÉRMICO CON BASE	UN	0,00	$ 391.555,00	$ 0,00
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ ESTROBOSCÓPICA	UN	0,00	$ 646.537,00	$ 0,00
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL	UN	0,00	$ 862.440,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STOPPER II	UN	0,00	$ 321.040,00	$ 0,00
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE MONITOREO	UN	0,00	$ 336.086,00	$ 0,00
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE CONTROL	UN	0,00	$ 208.823,00	$ 0,00
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE RELAY	UN	0,00	$ 1.040.211,00	$ 0,00
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE AUXILIAR	UN	0,00	$ 1.633.420,00	$ 0,00
6.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE INCENDIO CON CAPACIDAD DE 125 SENSORES Y 125 MÓDULOS EXPANDIBLE A UN SEGUNDO LAZO.	UN	0,00	$ 11.104.751,00	$ 0,00
6.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NOTIFICADOR REMOTO "ESTACIÓN GUARDIÁN"	UN	0,00	$ 1.903.339,00	$ 0,00
6.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE PLOMO SELLADA DE 40A-12V	PAR	0,00	$ 1.232.422,00	$ 0,00
6.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE PLOMO SELLADA DE 12A-12V	PAR	0,00	$ 535.652,00	$ 0,00
6.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE TELEFONÍA	UN	0,00	$ 495.679,00	$ 0,00
6.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÉFONO DE EMERGENCIA	UN	0,00	$ 1.450.959,00	$ 0,00
6.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE AUDIO	UN	0,00	$ 3.702.537,00	$ 0,00
6.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARLANTES DE EMERGENCIA	UN	0,00	$ 414.806,00	$ 0,00
6.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACILIDADES PARA PUNTOS DE INCENDIO DENTRO DE CIELO FALSO	UN	0,00	$ 121.399,00	$ 0,00
6.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FPLR 2 X 18METRO LINEAL	M	0,00	$ 8.465,00	$ 0,00
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RÍGIDO DE 6"	UN	0,00	$ 72.128,00	$ 0,00
6.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RÍGIDO DE 2-1/2"	UN	0,00	$ 41.822,00	$ 0,00
6.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 10 2"	M	0,00	$ 71.397,00	$ 0,00
6.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA .AC. SCH-40 DE 6"	M	0,00	$ 317.973,00	$ 0,00
6.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO RANURADOS DE 6"	UN	0,00	$ 131.878,00	$ 0,00
6.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING FLEXIBLE DE 4"	UN	0,00	$ 33.495,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
6.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A.C SCH-40 DE 3"	M	0,00	$ 166.294,00	$ 0,00
6.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACESORIO RANURADO DE 3"	UN	0,00	$ 114.327,00	$ 0,00
6.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 3" RANURADO	UN	0,00	$ 36.861,00	$ 0,00
6.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING FLEXIBLE 3"	UN	0,00	$ 35.210,00	$ 0,00
6.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 2-1/2" RANURADO	UN	0,00	$ 25.657,00	$ 0,00
6.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO RANURADO DE 2"	UN	0,00	$ 47.585,00	$ 0,00
6.1.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 2" RANURADO	UN	0,00	$ 22.551,00	$ 0,00
6.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2" RANURADA	UN	0,00	$ 45.606,00	$ 0,00
6.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING FLEXIBLE DE 2"	UN	0,00	$ 31.132,00	$ 0,00
6.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO RANURADO DE 1-1/2"	UN	0,00	$ 30.099,00	$ 0,00
6.1.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 1-1/2" RANURADO	UN	0,00	$ 21.883,00	$ 0,00
6.1.37	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90 GRADOS, ASTM A-536, HIERRO DUCTIL, RANURADO, UL-FM 1-1/2"	UN	0,00	$ 29.480,00	$ 0,00
6.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RÍGIDO DE 1-1/2"	UN	0,00	$ 32.085,00	$ 0,00
6.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO A.C. ROSCA DE 1-1/4"	UN	0,00	$ 40.904,00	$ 0,00
6.1.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 1-1/4" RANURADO	UN	0,00	$ 21.883,00	$ 0,00
6.1.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1-1/4"	UN	0,00	$ 35.748,00	$ 0,00
6.1.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE MECANICA 3" X 2-1/2"	UN	0,00	$ 93.497,00	$ 0,00
6.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN RANURADA 1" X 1-1/4"	UN	0,00	$ 44.435,00	$ 0,00
6.1.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN RANURADA 3"X2"	UN	0,00	$ 64.001,00	$ 0,00
6.1.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN RANURADA 3" X 1-1/2"	UN	0,00	$ 64.001,00	$ 0,00
6.1.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN RANURADA 3" X 2-1/2"	UN	0,00	$ 64.703,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
6.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO ROSCA DE 1"	UN	0,00	$ 33.087,00	$ 0,00
6.1.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DOBLE 1" RANURADA	UN	0,00	$ 31.342,00	$ 0,00
6.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES ANTISISMICOS DE 3"	UN	0,00	$ 122.173,00	$ 0,00
6.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA SPLINKERS	UN	0,00	$ 64.494,00	$ 0,00
6.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA DE 1 A 1-1/2" S/PLACA	UN	0,00	$ 18.028,00	$ 0,00
6.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC - C900 DE 6"	M	0,00	$ 452.145,00	$ 0,00
6.1.53	TUBERÍA PEAD AWWA C906 160 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	0,00	$ 258.086,00	$ 0,00
6.1.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC - C900 DE 4"	M	0,00	$ 263.351,00	$ 0,00
6.1.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS HD PARA RED DE INCENDIO DE 6"	UN	0,00	$ 799.802,00	$ 0,00
6.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUBERIA Y ACCESORIO 6"	UN	0,00	$ 538.960,00	$ 0,00
6.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS HD PARA RED DE INCENDIO DE 4"	UN	0,00	$ 445.335,00	$ 0,00
6.1.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUBERIA Y ACCESORIO 4"	UN	0,00	$ 420.502,00	$ 0,00
6.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN PVC-C900-ACERO CARBON DE 6"	UN	0,00	$ 1.030.335,00	$ 0,00
6.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN PVC-C900-ACERO CARBON DE 4"	UN	0,00	$ 786.751,00	$ 0,00
6.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1-1/4"	M	0,00	$ 48.050,00	$ 0,00
6.1.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1"	M	0,00	$ 45.893,00	$ 0,00
6.1.63	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 4" RANURADA, INCLUYE SOPORTES	M	0,00	$ 186.601,00	$ 0,00
6.1.64	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 2-1/2" RANURADA, INCLUYE SOPORTES	M	0,00	$ 100.824,00	$ 0,00
6.1.65	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 1-1/2" RANURADA, INCLUYE SOPORTES	M	0,00	$ 55.528,00	$ 0,00
6.1.66	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA BRONCE 4" X 2-1/2" X 2-1/2"	UN	0,00	$ 1.103.364,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
6.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO HIERRO DUCTIL RANURADO 2-1/2"	UN	0,00	$ 42.333,00	$ 0,00
6.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III	UN	0,00	$ 1.202.325,00	$ 0,00
6.1.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA VENTOSA EXPULSORA DE AIRE 3"	UN	0,00	$ 1.488.657,00	$ 0,00
6.1.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA BRIDADA OS&Y 2" UL/FM SUCCIÓN JOCKEY	UN	0,00	$ 726.848,00	$ 0,00
6.1.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE CORTINA RANURADO 3"	UN	0,00	$ 454.845,00	$ 0,00
6.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE CONTROL CON VÁLVULA DE CIERRE, VÁLVULA DE RETENCIÓN, SENSOR DE FLUJO, MANÓMETRO DE 300 PSI Y VÁLVULA DE FLUJO Y PRUEBA CON VISOR. INCLUYE CONEXIÓN A DESAGÜE	UN	0,00	$ 3.217.156,00	$ 0,00
6.1.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS METALICAS CON MALLA EXPANDIDA PARA PROTECCION SISTEMA RISER	UN	0,00	$ 331.943,00	$ 0,00
6.1.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ROSCADA ASTM A 536, HIERRO DUCTIL, RANURADO K DE 1 " RCI	UN	0,00	$ 9.161,00	$ 0,00
6.1.75	TRANSICIONES PEAD A SCH 40 DE 6” A 4” INCLUYE BRIDA LOCA 160 MM, PORTABRIDA, EMPAQUE NEOPLENO, ADAPTADOR FLANCHE, TUERCAS WASA, ARANDELA, VARILLA ROSCADA, UNION RIGIDA 4” RANURADA	UN	0,00	$ 1.070.793,00	$ 0,00
6.1.76	TRANSICIONES PEAD A SCH 40 DE 6” A 2” INCLUYE BRIDA LOCA 160 MM, PORTABRIDA, EMPAQUE NEOPLENO, ADAPTADOR FLANCHE, TUERCAS WASA, ARANDELA, VARILLA ROSCADA, UNION RIGIDA 4” RANURADA	UN	0,00	$ 1.268.675,00	$ 0,00
6.1.77	TRANSICIONES PEAD A SCH 40 DE 6” A 6” INCLUYE BRIDA LOCA 160 MM, PORTABRIDA, EMPAQUE NEOPLENO, ADAPTADOR FLANCHE, TUERCAS WASA, ARANDELA, VARILLA ROSCADA, UNION RIGIDA 4” RANURADA	UN	0,00	$ 1.034.212,00	$ 0,00
6.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEMICODO PEAD AWWA 160 MM C906	UN	0,00	$ 723.578,00	$ 0,00
6.1.79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PEAD AWWA C906 160 MM	UN	0,00	$ 782.047,00	$ 0,00
6.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPÓN PEAD AWWA C906 160 MM	UN	0,00	$ 535.639,00	$ 0,00
6.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PEAD AWWA C906 160 MM	UN	0,00	$ 642.763,00	$ 0,00
6.1.82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 6" INCLUYE TORNILLOS 3/4", TUERCAS, GUASA Y ARANDELA	UN	0,00	$ 190.355,00	$ 0,00
6.1.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA SCH 10 6" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 235.953,00	$ 0,00
6.1.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA BRIDADA OS&Y 4" UL/FM SUCCIÓN EQUIPO INCENDIO	UN	0,00	$ 1.464.150,00	$ 0,00
6.1.85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 4" INCLUYE TORNILLOS 5/8", TUERCAS, GUASA Y ARANDELAS	UN	0,00	$ 106.011,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
6.1.86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPA BRIDADA 4"X6"	UN	0,00	$ 409.155,00	$ 0,00
6.1.87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 6" RANURADO UL/FM	UN	0,00	$ 939.145,00	$ 0,00
6.1.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1" UL/FM	UN	0,00	$ 671.385,00	$ 0,00
6.1.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD 1" UL/FM	UN	0,00	$ 545.090,00	$ 0,00
6.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PRUEBA Ø1" Y DRENAJE CON RESTRICCIÓN A K:5,6	UN	0,00	$ 398.747,00	$ 0,00
6.1.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 6" UL/FM RANURADA	UN	0,00	$ 1.015.991,00	$ 0,00
6.1.92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 4" UL/FM RANURADA	UN	0,00	$ 801.656,00	$ 0,00
6.1.93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 2" UL/FM RANURADA	UN	0,00	$ 524.586,00	$ 0,00
6.1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 2" RANURADO UL/FM	UN	0,00	$ 343.663,00	$ 0,00
6.1.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR LLENADO INCENDIO 1"	UN	0,00	$ 482.822,00	$ 0,00
6.1.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES SISMORESISTENTES DE 1-1/2"	UN	0,00	$ 110.719,00	$ 0,00
6.1.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES SISMORESISTENTES DE 2"	UN	0,00	$ 112.319,00	$ 0,00
6.1.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE PRUEBAS RED DE INCENDIO	UN	0,00	$ 5.220.332,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**6. SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	0,00	$ 35.006,00	$ 0,00
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	250,00	$ 44.028,00	$ 11.007.000,00
7.1.3	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	M	13,00	$ 17.519,00	$ 227.747,00
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	0,00	$ 31.681,00	$ 0,00
7.1.5	PULIDA DE MEDIACAÑA EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL (ANCHO < 0.75 M)	M	0,00	$ 23.046,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	30,00	$ 65.950,00	$ 1.978.500,00
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	0,00	$ 15.684,00	$ 0,00
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M	0,00	$ 60.348,00	$ 0,00
7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	0,00	$ 19.550,00	$ 0,00
7.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRE PISOS EN SUPER BOARD DE 17 MM	M2	0,00	$ 118.076,00	$ 0,00
7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	M2	0,00	$ 191.332,00	$ 0,00
7.1.12	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M	0,00	$ 27.597,00	$ 0,00
7.1.13	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	25,00	$ 16.827,00	$ 420.675,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	0,00	$ 151.410,00	$ 0,00
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	0,00	$ 33.017,00	$ 0,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	6,00	$ 61.123,00	$ 366.738,00
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	M	0,00	$ 16.219,00	$ 0,00
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 73.624,00	$ 0,00
7.2.6	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	0,00	$ 70.609,00	$ 0,00
7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 M. ESCOBIADO INCLUYE DILATACIÓN EN LADRILLO CON CERÁMICA COLOR	M2	0,00	$ 116.494,00	$ 0,00
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	0,00	$ 114.479,00	$ 0,00
7.2.9	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).	M	0,00	$ 45.489,00	$ 0,00
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 55.484,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
7.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	0,00	$ 61.159,00	$ 0,00
7.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M2	0,00	$ 86.904,00	$ 0,00
7.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO TABLÓN DE 33 X 33. INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	0,00	$ 84.541,00	$ 0,00
7.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN CAUCHO 6 MM	M2	0,00	$ 76.808,00	$ 0,00
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINISOL TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	0,00	$ 63.185,00	$ 0,00
7.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES EXISTENTES	M2	0,00	$ 92.632,00	$ 0,00
7.2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	M	0,00	$ 88.164,00	$ 0,00
7.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE A = 2 CM	M	0,00	$ 13.212,00	$ 0,00
7.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE PISOS ANCHO 5 CM INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M	0,00	$ 15.426,00	$ 0,00
7.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 5 MM TIPO TRAFICO PESADO	M2	0,00	$ 73.509,00	$ 0,00
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 66.004,00	$ 0,00
7.2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN CUARTERÓN ANCHO E = 6 CM 26X6X6,	M2	0,00	$ 77.513,00	$ 0,00
7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	M2	0,00	$ 72.195,00	$ 0,00
7.2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN EN CONCRETO PEATONAL 20 X10 X 6	M2	0,00	$ 70.008,00	$ 0,00
7.2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN EN ECOLÓGICO GRAMOQUÍN 8 CM	M2	0,00	$ 65.631,00	$ 0,00
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	0,00	$ 54.625,00	$ 0,00
7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M	0,00	$ 8.060,00	$ 0,00
7.2.28	MEDIA CAÑA EN FIBRA DE VIDRIO	M	0,00	$ 18.686,00	$ 0,00
7.2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	0,00	$ 66.161,00	$ 0,00
7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	0,00	$ 477.417,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
7.2.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 3 CM PARA EXTERIORES	M2	0,00	$ 522.981,00	$ 0,00
7.2.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EROSSION 50 X 50 6MM COLORES	M2	0,00	$ 152.216,00	$ 0,00
7.2.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 6 CM	M	0,00	$ 15.280,00	$ 0,00
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	30,00	$ 18.792,00	$ 563.760,00
7.2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2	0,00	$ 88.810,00	$ 0,00
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	50,00	$ 19.176,00	$ 958.800,00
7.2.37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	0,00	$ 22.137,00	$ 0,00
7.2.38	TRATAMIENTO DE JUNTAS ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES CON RESINA ACRÍLICA TIPO SISMOFLEX O SIMILAR	M	0,00	$ 12.329,00	$ 0,00
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	20,00	$ 11.791,00	$ 235.820,00
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	0,00	$ 195.264,00	$ 0,00
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	400,00	$ 52.380,00	$ 20.952.000,00
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	0,00	$ 98.576,00	$ 0,00
7.2.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2	0,00	$ 120.558,00	$ 0,00
7.2.44	GUARDAESCOBA EN DUROPISO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	0,00	$ 17.966,00	$ 0,00
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00
7.2.46	GUARDAESCOBA GRANO MARMOL PRENSADO	M	0,00	$ 32.471,00	$ 0,00
7.2.47	GUARDAESCOBA EN ALFOMBRA TIPO MILIKEN FORMATO 0.50 X 0.50, INCLUYE ADHESIVO E INSTALACIÓN	M	0,00	$ 31.445,00	$ 0,00
7.2.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO MIKONOS H = 10 CM	M	0,00	$ 25.216,00	$ 0,00
7.2.49	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	M	0,00	$ 15.801,00	$ 0,00
7.2.50	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	M	0,00	$ 4.632,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	0,00	$ 78.029,00	$ 0,00
7.2.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA ROJA 7X25 CM	M2	0,00	$ 64.868,00	$ 0,00
7.2.53	RODADURA B-1350 - E= 10 CM	M2	0,00	$ 84.302,00	$ 0,00
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M	500,00	$ 5.634,00	$ 2.817.000,00
7.2.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 INCLUYE EMBOQUILLADO	M	0,00	$ 54.625,00	$ 0,00
7.2.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	M	0,00	$ 21.102,00	$ 0,00
7.2.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GARGOLA DE 0,50 X 0,10 X 0,09 X 0,50 M (INCLUYE DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO PARA SU INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 108.133,00	$ 0,00
7.2.58	JUNTA CON APOYOS ELASTOMÉRICOS PARA CONEXIÓN ENTRE PUENTES. ALMOHADILLAS DE NEOPRENO DUREZA 60 (ESPESOR 3 CM, CON 2 LÁMINAS DE REFUERZO A36)	DM2	0,00	$ 96.667,00	$ 0,00
7.2.59	JUNTA CON APOYOS ELASTOMÉRICOS PARA CONEXIÓN ENTRE PUENTES. ALMOHADILLAS DE NEOPRENO DUREZA 60 (ESPESOR 5 CM, CON 3 LÁMINAS DE REFUERZO A36).	DM2	0,00	$ 124.244,00	$ 0,00
7.2.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NEOPRENO PARA JUNTA BLOQUE 1.	M	0,00	$ 229.780,00	$ 0,00
7.2.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LOSETA PREPULIDA CUADRATO GRIS DE 30 X 30	M2	0,00	$ 158.263,00	$ 0,00
7.2.62	DILATACION EN MORTERO PARA ESTRUCTURA Y BORDILLO, (ANCHO 5-10MM, PROFUNDIDAD 10-20MM) MEDIANTE	M	0,00	$ 6.590,00	$ 0,00
7.2.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN CERAMICA DE COLOR TIPO ARCOIRIS O SIMILAR DE 25 X 43 CMS INCLUYE WIN DE REMATE EN ALUMINIO.	M	0,00	$ 30.156,00	$ 0,00
7.2.64	CINTA EN CONCRETO 3000 PSI 10 CM X 10 CM PARA REMATE DE ALVEODREN	M	0,00	$ 14.174,00	$ 0,00
7.2.65	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M2	0,00	$ 85.075,00	$ 0,00
7.2.66	PISO GOMA DE 7 MM TRAFICO PESADO	M2	0,00	$ 138.652,00	$ 0,00
7.2.67	PIRLAN DE ALUMINIO	M	0,00	$ 9.953,00	$ 0,00
7.2.68	AFINADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E = VARIABLE (MAYOR A E=5CM).	M3	0,00	$ 1.079.124,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
7.2.69	PISO EN ADOQUÍN PREFABRICADO 10 X 20 X 8 COLOR CHOCOLATE, TRÁFICO PESADO INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	0,00	$ 107.374,00	$ 0,00
7.2.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ADOQUÍN PREFABRICADO 10 X 20 X 8 COLOR OCRE TRÁFICO PESADO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	0,00	$ 105.900,00	$ 0,00
7.2.71	PISO EN ADOQUÍN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR CHOCOLATE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	0,00	$ 101.389,00	$ 0,00
7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ADOQUÍN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	0,00	$ 101.389,00	$ 0,00
7.2.73	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN VINILO REF FORZA GRAMA X 12 COLORES	M2	0,00	$ 245.759,00	$ 0,00
7.2.74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO FORZA.	M2	0,00	$ 240.051,00	$ 0,00
7.2.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO EN TABLON TRADICION EN GRESS	M2	0,00	$ 85.075,00	$ 0,00
7.2.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO 51 X 51 CM	M2	20,00	$ 72.350,00	$ 1.447.000,00
7.2.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ARUBA ARENA 45.8 X 45.8 CM	M2	0,00	$ 60.567,00	$ 0,00
7.2.78	CENEFAS EN GRAVILLA LAVADA	M	0,00	$ 18.083,00	$ 0,00
7.2.79	CHAFLAN 7 X 7 CM REMATE ESQUINAS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ENCHAPADO CON CERAMICA 20 X 20 BLANCO	M	0,00	$ 29.250,00	$ 0,00
7.2.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA HUELLA BALDOSA LOSETA CONCRETO PREPULIDA LISTÓN GRIS ESTRIADO, CONTRAHUELLA EN GRAVILLA LAVADA MONA, MEDIA CAÑA EN GRAVILLA MONA. INCLUYE ALISTADO.	M	0,00	$ 89.539,00	$ 0,00
7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	130,00	$ 441.456,00	$ 57.389.280,00
7.2.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO 8 MM COLOR A ELECCION	M2	0,00	$ 144.589,00	$ 0,00
7.2.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 3MM	M2	0,00	$ 18.685,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 98.364.320,00**
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	0,00	$ 58.401,00	$ 0,00
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M	0,00	$ 44.113,00	$ 0,00
8.1.3	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENEFA EN ENCHAPE 20 x 20 CM	M	0,00	$ 27.894,00	$ 0,00
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	204,00	$ 70.091,00	$ 14.298.564,00
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	0,00	$ 126.142,00	$ 0,00
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 10 MM	M2	0,00	$ 102.132,00	$ 0,00
8.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	M	0,00	$ 6.399,00	$ 0,00
8.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESQUINEROS EN ESPUMAS H = 1.50 M	UN	0,00	$ 72.577,00	$ 0,00
8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 147.127,00	$ 0,00
8.1.10	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA , VISTO DOS CARAS E=12 CM	M2	0,00	$ 124.134,00	$ 0,00
8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	0,00	$ 151.695,00	$ 0,00
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	0,00	$ 149.137,00	$ 0,00
8.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 20 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	0,00	$ 183.335,00	$ 0,00
8.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 147.127,00	$ 0,00
8.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN DRY WALL DE 12 MM VISTO UNA CARA.	M2	0,00	$ 59.669,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 14.298.564,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 264.588,00	$ 0,00
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, A MEDIA ALTURA (1,20 M), BISAGRAS, MARCO, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,00	$ 264.588,00	$ 0,00
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 563.391,00	$ 0,00
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 649.045,00	$ 0,00
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	3,00	$ 708.691,00	$ 2.126.073,00
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 635.956,00	$ 0,00
9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 302.992,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 331.595,00	$ 0,00
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 711.753,00	$ 0,00
9.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,00	$ 605.710,00	$ 0,00
9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,00	$ 433.488,00	$ 0,00
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA SIN MARCO EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 260.809,00	$ 0,00
9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 650.130,00	$ 0,00
9.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 828.916,00	$ 0,00
9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 828.916,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
9.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTIMACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 885.862,00	$ 0,00
9.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA PERSIANA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 325.065,00	$ 0,00
9.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 656.431,00	$ 0,00
9.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,00	$ 596.962,00	$ 0,00
9.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,00	$ 276.305,00	$ 0,00
9.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CORREDIZA EN ALUMINIO Y ACRÍLICO (INCLUYE MARCO, BISAGRAS Y PASADOR) VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 279.707,00	$ 0,00
9.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 1-1/4" PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR CON SOPORTES PLÁSTICO. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	0,00	$ 84.288,00	$ 0,00
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	12,00	$ 957.300,00	$ 11.487.600,00
9.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SIN BATIENTES, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	0,00	$ 297.781,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
9.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	0,00	$ 343.273,00	$ 0,00
9.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES.	M2	0,00	$ 340.327,00	$ 0,00
9.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE EN TUBO METALICO CON MALLA, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO DE 2" CALIBRE 18 COLD ROLLED, PINTURA ELECTROSTATICA. MEDIDAS 1,20 X 1,50 M	UN	0,00	$ 964.730,00	$ 0,00
9.1.28	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS GRAFITO.	M	0,00	$ 129.371,00	$ 0,00
9.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO, INC MARCO Y CONTRAMARCO B= 0.35 a 0.45, INC ANTICORROSIVO	M	0,00	$ 187.979,00	$ 0,00
9.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.47 M	M	0,00	$ 191.937,00	$ 0,00
9.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.30 M	M	0,00	$ 175.920,00	$ 0,00
9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ANGULO DE 1" x 3/16", INCLYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.	M	0,00	$ 303.737,00	$ 0,00
9.1.33	MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO)	M	0,00	$ 52.427,00	$ 0,00
9.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS EN PERSIANA EN TUBULAR DE 4 X 8 CALIBRE 18 Y PERSIANA CALIBRE 18 PINTADAS EN ANTICORROSIVO (NO INCLUYE BARRA ANTIPANICO)	M2	0,00	$ 480.432,00	$ 0,00
9.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA METALICA EN PEINASO 10X4 CAL 18 CON PISA VIDRIO Y VIDRIO LAMINADO 3+3 (NO INCLUYE BARRA ANTIPANICO)	M2	0,00	$ 666.086,00	$ 0,00
9.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CERRAMIENTO CON SOPORTE PRINCIPAL EN TUBO CUADRADO DE 100X100 EN 2MM TUBO PERIMETRAL DE 2" POR 1-1/8", MALLA ONDULADA GALVANIZADA DE 2" PISADORES EN ANGULO, FALLEBAS Y PASADOR EN 3/8".	M2	48,00	$ 336.874,00	$ 16.169.952,00
9.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCOTILLA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8" REFORZADA CON ANGULO DE 1-1/2" X 3/16".	M2	0,00	$ 783.733,00	$ 0,00
9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	0,00	$ 793.076,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
9.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO, ACCESO A CUBIERTA EN TUBO AGUAS NEGRAS EN 1-1/4” Y PASO EN TUBO DE 1"	M	0,00	$ 348.874,00	$ 0,00
9.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CARCAMO DE 30 CM DE ANCHO EN ANGULO DE 2"X3/16 Y CONTRAMARCO EN ANGULO DE 1-1/2" X 3/16" CON 20 MM DE DILATACION	M2	0,00	$ 268.770,00	$ 0,00
9.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ONDULADA EN 40 CM DE 1-1/2 CON ANGULO DE 1-1/8 PINTADA E INSTALADA	M	200,00	$ 166.894,00	$ 33.378.800,00
9.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA GALVANIZADA PARA JUNTAS DE PISO ESTRUCTURAS, 40 CM ANCHO, CAL 20.	M2	0,00	$ 284.082,00	$ 0,00
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 386.480,00	$ 0,00
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	6,00	$ 623.468,00	$ 3.740.808,00
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 474.563,00	$ 0,00
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 332.625,00	$ 0,00
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 570.422,00	$ 0,00
9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 267.021,00	$ 0,00
9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.	M2	0,00	$ 215.451,00	$ 0,00
9.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 30 X 30 CM	UN	0,00	$ 63.677,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	0,00	$ 50.891,00	$ 0,00
9.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE FACHADA FLOTANTE CON PERFILES VERTICALES EN ALUMINIO ANCLADOS A ESTRUCTURA NUEVA DE ESCALERA, TAPA Y CONTRATAPA, VIDRIO LAMINADO 4+4 INCOLORO TOPE A TOPE (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 1.008.604,00	$ 0,00
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	10,00	$ 947.049,00	$ 9.470.490,00
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACRILICO RECUPERADO DE 10 MM DISEÑO DE ANIMALES, MODULOS DE 60 X 90 X 1 CM, INCLUYE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" ANCLADO AL PISO	UN	0,00	$ 1.294.780,00	$ 0,00
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION COCINA INDUSTRIAL (ESTUFA A GAS DE 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO). CUATRO PUESTOS GRANDES. UNA PLANCHA ASADORA DOBLE. HORNO CON TERMOSTATO DE SEGURIDAD. PARRILLAS EN FUNDICIÓN DE HIERRO. PLANCHA EN PLATINA DE HIERRO, DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF. 304. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. DIMENSIONES 210 X 70 X 90 CM. A GAS, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	0,00	$ 15.030.093,00	$ 0,00
9.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INDUSTRIAL M-303 (ESTUFA ENANA) UN PUESTO PARA GRANDES RECIPIENTES Y PAILAS, TRES QUEMADORES CONCÉNTRICOS. PARRILLAS EN PERFIL DE HIERRO. QUEMADORES EN HIERRO DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. DIMENSIONES 69 X 69 X 49 CM. A GAS. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	0,00	$ 2.390.822,00	$ 0,00
9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	0,00	$ 39.204,00	$ 0,00
9.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS TAMAÑO MAXIMO 1.00 X 1.00 EN LAMINA DE ALFAJOR ANTIDESLIZANTE CAL 12 PARA PISOS, TAPAS, ESCLUSAS. INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO	UN	0,00	$ 260.312,00	$ 0,00
9.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE ORNAMENTAL 2" X 3 M FLANCHE 25 X 25 CM + FAROL BOMBLILLA LED 10V	UN	0,00	$ 712.171,00	$ 0,00
9.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28 X 0.80 X 0.15 EN LAMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 18	UN	0,00	$ 889.919,00	$ 0,00
9.3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA MICROPERFORADA CAL 18 (PROTECTOR MALLA CALIBRE 18 MICROPERFORADA)	M2	0,00	$ 285.951,00	$ 0,00
9.3.12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./.14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGÚN DETALLES IDRD.	M	0,00	$ 1.747.431,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
9.3.13	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=2.50M (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2-1/2" Y PROTECCION EN VARILLA REDONDA DE 3/4" C./0.14 m EJES. VIGA=30*30 CONCRETO 3000PSI) SEGÚN DETALLES IDRD.	M	0,00	$ 1.026.993,00	$ 0,00
9.3.14	CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40	M	0,00	$ 859.276,00	$ 0,00
9.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE CILINDRICO 6,2 M ALTURA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO + LUMINARIA RECTANGULAR LED 50 W	UN	0,00	$ 798.985,00	$ 0,00
9.3.16	REJA ENROLLABRLE EN LAMINA CAL. 20	M2	0,00	$ 634.142,00	$ 0,00
9.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ACRILICA 2 MM	M2	0,00	$ 85.951,00	$ 0,00
9.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE DOS (2) HOJAS Y DOS (2) CUERPOS FIJOS, MARCO EN PEINAZO CAL. 18 - HORIZONTALES EN TUBO CUADRADO DE 40 MM x 20 MM CAL.18, TABLERO TIPO PANEL, INCLUYE CERRADURA, PASADORES, FALLEBAS, PINTURA ANTICORROSIVO EN CROMATO DE ZINC Y ESMALTE TIPO ACABADO DE EXCELENTE CALIDAD.	M2	0,00	$ 592.526,00	$ 0,00
9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	0,00	$ 612.768,00	$ 0,00
9.3.20	PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA.	M2	0,00	$ 823.069,00	$ 0,00
9.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO ANCHO 30 CM, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO	M	0,00	$ 294.468,00	$ 0,00
9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL Ttemplado INCOLORO 5 MM	M2	0,00	$ 638.160,00	$ 0,00
9.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CON AISLANTE ACUSTICO	M2	0,00	$ 1.077.059,00	$ 0,00
9.3.24	SEI DE CORTINAS PLEGABLES COLOR BLANCO PROTECCION INTEMPERIE CON TERMINACION ELECTROSELLADA. INCLUYE CORREAS EN NYLON PARA ASEGURAR A LA ESTRUCTURA Y ENROLLADO MANUAL - SOLAR SCREEN	M2	0,00	$ 179.280,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 76.373.723,00**
10	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
10.1	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 603.623,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 462.630,00	$ 0,00
10.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DETRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METÁLICA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 572.261,00	$ 0,00
10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 627.144,00	$ 0,00
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 510.035,00	$ 0,00
10.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO, DOBLE ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA EN METAL Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 438.838,00	$ 0,00
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,00	$ 545.631,00	$ 0,00
10.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METÁLICA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 481.614,00	$ 0,00
10.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN RIELES, ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 1.178.097,00	$ 0,00
10.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN MARCO, ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 569.987,00	$ 0,00
10.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON DOS PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD.	UN	0,00	$ 1.223.311,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
10.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS (COLOR Y TEXTURA A ELECCIÓN).	UN	0,00	$ 584.174,00	$ 0,00
10.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO EN MADERA TIPO LOCKER, QUINTUPLEX ENCHAPADO EN FORMICA, FONDO 0,40 M	M2	0,00	$ 566.137,00	$ 0,00
10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERQA EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD, MESÓN EN GRANTO PULIDO DE 0.60 X 1.20M CON BABERO CONTRAMURO DE 8cm, MUEBLE SUPERIOR CON DOS PUERTAS BISAGRAS EN ACERO, INCLUYE INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,00	$ 2.043.877,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**10. CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0,00**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	0,00	$ 645.415,00	$ 0,00
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	0,00	$ 614.932,00	$ 0,00
11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	0,00	$ 570.892,00	$ 0,00
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	40,00	$ 698.513,00	$ 27.940.520,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	8,00	$ 878.843,00	$ 7.030.744,00
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 817.366,00	$ 0,00
11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	17,00	$ 493.242,00	$ 8.385.114,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	8,00	$ 693.431,00	$ 5.547.448,00
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	1,00	$ 2.120.408,00	$ 2.120.408,00
11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	0,00	$ 834.756,00	$ 0,00
11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	0,00	$ 981.258,00	$ 0,00
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	12,00	$ 368.945,00	$ 4.427.340,00
11.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE ACOPLE, GRIFERÍA ELECTRÓNICA, SIFÓN EN P, DESAGÜE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 1.796.428,00	$ 1.796.428,00
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	M	47,00	$ 964.256,00	$ 45.320.032,00
11.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEDUCHA (INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN, MANGUERA Y SOPORTES)	UN	0,00	$ 150.498,00	$ 0,00
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INCRUSTACIONES ACCESORIOS EN PORCELANA (CINCO PIEZAS)	UN	0,00	$ 123.930,00	$ 0,00
11.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA 8"	UN	0,00	$ 270.328,00	$ 0,00
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	30,00	$ 315.721,00	$ 9.471.630,00
11.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA CON MANGUERA	UN	0,00	$ 127.418,00	$ 0,00
11.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO	UN	0,00	$ 125.788,00	$ 0,00
11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL	UN	26,00	$ 270.482,00	$ 7.032.532,00
11.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	UN	0,00	$ 101.518,00	$ 0,00
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	0,00	$ 30.493,00	$ 0,00
11.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20	UN	3,00	$ 117.174,00	$ 351.522,00
11.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40	UN	0,00	$ 331.144,00	$ 0,00
11.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 5" A 4"	UN	0,00	$ 39.169,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	0,00	$ 24.992,00	$ 0,00
11.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO CUPULA DE 5" A 3"	UN	8,00	$ 37.896,00	$ 303.168,00
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 605.028,00	$ 0,00
11.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA CON SENSOR CLASSIC COLOR CROMO	UN	0,00	$ 1.140.846,00	$ 0,00
11.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PEDAL PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS	UN	0,00	$ 206.731,00	$ 0,00
11.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO, CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 5 LT, 220 V, 9.5 KW O SUPERIOR	UN	0,00	$ 1.199.044,00	$ 0,00
11.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR PARA DUCHAS (INCLUYE PERILLAS)	UN	0,00	$ 166.603,00	$ 0,00
11.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO	UN	20,00	$ 104.221,00	$ 2.084.420,00
11.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ELÉCTRICO A PASO, MANO DE OBRA INCLUYE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UN	0,00	$ 1.002.356,00	$ 0,00
11.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO ELECTRICO - TELEDUCHA. 5.5 LT	UN	0,00	$ 762.059,00	$ 0,00
11.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,00	$ 641.569,00	$ 0,00
11.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA 16"	UN	0,00	$ 216.120,00	$ 0,00
11.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M	UN	0,00	$ 2.438.008,00	$ 0,00
11.1.40	GRIFERIA INDUSTRIAL CON MANGUERA EXTRAIBLE PARA LAVAPLATOS (INCLUYE SUMINISTRO INSTALACIÓN DE LA GRIFERIA, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UN	0,00	$ 873.960,00	$ 0,00
11.1.41	GRIFERIA EXPUESTA PARA ORINAL TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2" DOCOL O SIMILAR.	UN	24,00	$ 308.370,00	$ 7.400.880,00
11.1.42	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE MURO TEMPORIZADA LARGA	UN	0,00	$ 252.085,00	$ 0,00
11.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁTICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA	UN	0,00	$ 1.215.092,00	$ 0,00
11.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO EXTENSIBLE	UN	0,00	$ 891.333,00	$ 0,00
11.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO EN ACERO INOXIDABLE DESCARGA A PISO GRIFERÍA PARA SANITARIOS ANTIVANDÁLICO INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	0,00	$ 4.841.474,00	$ 0,00
11.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE SEGURIDAD 0.348 X 3 X 0.65	UN	0,00	$ 5.146.706,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
11.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE SEGURIDAD 0.348 X 2,5 X 0.65	UN	0,00	$ 4.283.072,00	$ 0,00
11.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE SEGURIDAD 0.34 X 2 X 0,65	UN	0,00	$ 3.492.283,00	$ 0,00
11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	26,00	$ 542.415,00	$ 14.102.790,00
11.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA DE PARED INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA Y VÁLVULA DE DESCARGA	UN	0,00	$ 1.765.825,00	$ 0,00
11.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (P R F V) 30.000 LT	UN	0,00	$ 66.387.885,00	$ 0,00
11.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	M	0,00	$ 289.608,00	$ 0,00
11.1.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILA DE CÚPULA METÁLICA DE 6 X 4".	UN	0,00	$ 53.730,00	$ 0,00
11.1.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE 1/2"	UN	0,00	$ 2.935,00	$ 0,00
11.1.55	SUMINISTRO E INSTALACION LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80 X 60 CM	UN	0,00	$ 448.342,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 143.314.976,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 657.291,00	$ 0,00
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA DE TRABAJO, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX CON NIVELADOR EN ACERO INOX. INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 1.495.298,00	$ 0,00
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CALIBRE 16, DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INOX., DOS POCETAS CENTRALES DE 50X50X30 CM NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 2.923.695,00	$ 0,00
12.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 0.60 X 0.55 CON DUCTO EXTRACTOR DE 0.35 X 0.40 X 0.25 INCLUYE MOTOR PARA EXTRACCIÓN Y VENTILADOR. CALIBRE 18. REF 304. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 2.890.055,00	$ 0,00
12.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE GABINETE EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,70 M, CON ENTREPAÑO Y PUERTA. INCLUYE INSTALACIÓN.70 X 35, CALIBRE 20 REF 304, ANTIÁCIDO.	UN	0,00	$ 2.204.016,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
12.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CUADRADO DE 30 MM, EN ACERO CALI 18 REF. 307 ANTIÁCIDOS, DIMENSIONES HA: 80 CM FONDO 60 CM ESTRUCTURAS EN TUBO DE ACERO PARA LAVA COLAS 0.60 ANCHO. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 944.578,00	$ 0,00
12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 1.958.344,00	$ 0,00
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	85,00	$ 1.073.507,00	$ 91.248.095,00
12.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.	M2	17,28	$ 989.445,00	$ 17.097.610,00
12.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304, ANTIÁCIDO. INCLUYE INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 944.200,00	$ 0,00
12.1.11	INSTALACIÓN DE APARATOS EXISTENTES PREVIAMENTE DESMONTADOS	UN	0,00	$ 68.684,00	$ 0,00
12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	0,00	$ 113.839,00	$ 0,00
12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	0,00	$ 574.310,00	$ 0,00
12.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÒN BARRA FIJA EN "L" EN ACERO INOXIDABLE-MOVILIDAD REDUCIDA L = 1,50 M	UN	0,00	$ 500.107,00	$ 0,00
12.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE 18" FIJA	UN	0,00	$ 205.518,00	$ 0,00
12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304. DUCTO EN ACERO INOXIDABLE DE 4,00 M. DUCTO GALVANIZADO DE 12 M. S/I EXTRACTOR TIPO HONGO DE 30". ACOMETIDA ELÉCTRICA. S/I DE MARCO EN CIELO RASO EN ACERO INOXIDABLE 304. S/I DE FLANCHE PERIMETRAL EN BUITRÓN.	UN	0,00	$ 28.387.911,00	$ 0,00
12.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 1,20 X 0,90 EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 CON DUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO GALVANIZADO Y CODO PARA DUCTERIA EN ACERO GALVANIZADO DE 40 X 40	UN	0,00	$ 5.539.588,00	$ 0,00
12.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVACOLAS EN FIBRA DE VIDRIO COLOR BLANCO DIMENSIONES A = 55 CM L = 80 CM H = 40 CM	UN	0,00	$ 853.374,00	$ 0,00
12.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVACOLAS CON CAMBIADOR EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO. DIMENSION 1,40 X 0,50 M FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO ANCHO 50 CM	UN	0,00	$ 1.584.849,00	$ 0,00
12.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO. FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM	M	0,00	$ 1.237.636,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
12.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE	M	0,00	$ 2.105.766,00	$ 0,00
12.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL EN ESTRUCTURA METÁLICA TIPO MODULO M3 IDRD	UN	1,00	$ 9.821.109,00	$ 9.821.109,00
12.1.23	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	M	0,00	$ 902.896,00	$ 0,00
12.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA TUBO RECTAGULAR 50X50X2MM, DIVISIONES VERTICALES EN TUBO RECTANGULAR 40X20X2MM, PASAMANOS EN TUBO DE DIAMETRO 45MM ESPESOR 2MM Y PLATINA INFERIOR DE 50MMX3/16 INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN	M	0,00	$ 557.045,00	$ 0,00
12.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA DE 1.20 MTS DE ALTO, HORIZONTAL SUPERIOR E INFERIOR EN TUBO CUADRADO DE 40 MM x 40 MM – CAL. 16, VERTICALES EN TUBO CUADRADO DE 40 MM X 40 MM, PLATINA DE ANCLAJE Y PERNOS EXPANSIVOS DE 3*3/8”, PINTADA EN ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC Y ESMALTE TIPO ACABADO DE EXCELENTE CALIDAD.	M	0,00	$ 468.635,00	$ 0,00
12.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO TUBO RECTANGULAR 50X50X2MM, DIVISIONES VERTICALES EN TUBO RECTANGULAR 40X20X2MM, TUBO RECTANGULAR DE 50X30X2MM, PLATINAS SUJECIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	0,00	$ 897.626,00	$ 0,00
12.1.27	CERRAMIENTOS H = 2.00 M, EN TUBERÍA DE AGUAS NEGRAS DE 2" (TUBO VERTICAL), PUNTA CESGADA, PLATINA DE SOPORTE Y ANCLAJES CON TORNILLOS EXPANSIVOS, ANCLADO AL MURO EN CONCRETO, INCLUYEN PIE DE AMIGOS DEL MISMO MATERIAL, PINTURA ANTICORROSIVA CROMATO DE ZINC + PINTURA ESMALTE DE ALTA CALIDAD.	M	65,00	$ 1.067.987,00	$ 69.419.155,00
12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	0,00	$ 371.696,00	$ 0,00
12.1.29	PASAMANOS TUBO REDONDO NEGRO DE 1-1/2"	M	0,00	$ 141.096,00	$ 0,00
12.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA OCTOGONAL. PERFIL RECTANGULAR PPAL DE 80X40MM Y PERFILES INTERMEDIOS DE 25X25MM CADA 10CM. AREA 40M	M2	20,00	$ 384.855,00	$ 7.697.100,00
12.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO PLEGABLE PARA DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,00	$ 1.364.980,00	$ 0,00
12.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE OLORES ELÉCTRICO DE 20X20 CM	UN	0,00	$ 248.934,00	$ 0,00
12.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CORTA CON VÁLVULA TIPO PUSH	UN	0,00	$ 522.203,00	$ 0,00
12.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO TIPO LAPICERO 5HP	UN	0,00	$ 5.396.139,00	$ 0,00
12.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 35 CM ALTO 60 CM	M	0,00	$ 2.120.836,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
12.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 60 CM ALTO 60.5CM	M	0,00	$ 2.192.481,00	$ 0,00
12.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS DE EMPOTRAR PUSH PISO SEGURIDAD	UN	0,00	$ 414.866,00	$ 0,00
12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	1,00	$ 977.992,00	$ 977.992,00
12.1.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA EN AREA DE SIFON, EN ANGULO DE 1"x1/8" Y VARILLA DE 3/8", INCLUYE CORTE DE PLACA EN CONCRETO, PARA NIVELACION DE REJILLA	UN	0,00	$ 128.921,00	$ 0,00
12.1.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP, SALIDA DE 1-1/2" FOSO DE ASCENSOR	UN	0,00	$ 1.822.177,00	$ 0,00
12.1.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA BARNES IC0027 VOLTAJE 220 TRIFASICA (390 GPM DESCARGA 3" , 3HP)	UN	0,00	$ 5.331.169,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 196.261.061,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 33.597,00	$ 0,00
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16.442,00	$ 0,00
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 44.979,00	$ 0,00
13.1.4	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.504,00	$ 0,00
13.1.5	PAÑETE LISO 1:4 CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	25,00	$ 42.459,00	$ 1.061.475,00
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	141,00	$ 50.660,00	$ 7.143.060,00
13.1.7	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 BAJO PLACA DE ENTREPISO. (INCLUYE ESTUCO PLÁSTICO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 41.722,00	$ 0,00
13.1.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MALLA CON VENA MUROS 1:3.	M2	0,00	$ 47.935,00	$ 0,00
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	145,00	$ 10.880,00	$ 1.577.600,00
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	600,00	$ 9.404,00	$ 5.642.400,00
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 5.881,00	$ 0,00
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 21.175,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
13.1.13	PAÑETES LISOS 1:3, SOBRE MUROS EN ÁREA DE CULATAS (DE 0 A30 CM)	M	0,00	$ 14.144,00	$ 0,00
13.1.14	CAÑUELA PARA MURO DE LIMPIEZA ESMALTADA 0,12 X 0,20 M CON MEDIACAÑA	M	0,00	$ 40.623,00	$ 0,00
13.1.15	DILATACION ENTRE MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA CON ESPUMA EXPANSIVA TIPO SIKABOOM Y REMATE EN SIKAFLEX	M	0,00	$ 12.654,00	$ 0,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	745,00	$ 17.776,00	$ 13.243.120,00
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.674,00	$ 0,00
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 26.275,00	$ 0,00
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	150,00	$ 20.167,00	$ 3.025.050,00
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.912,00	$ 0,00
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.642,00	$ 0,00
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 30.771,00	$ 0,00
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 29.111,00	$ 0,00
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 12.963,00	$ 0,00
13.2.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO	M2	0,00	$ 31.779,00	$ 0,00
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	0,00	$ 4.447,00	$ 0,00
13.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI A DOS MANOS	M2	0,00	$ 22.256,00	$ 0,00
13.2.13	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS - AREA DE COLUMNAS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 12.378,00	$ 0,00
13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 8.839,00	$ 0,00
13.2.15	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE SELLADOR Y ADHERENTE PARA TRÁFICO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN PARA FLECHA INDICADORES DE FLUJO DE CIRCULACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (L: 0.50 M - ANCHO DE FLECHA EN TUBO : 0.1 M)	UN	0,00	$ 2.481,00	$ 0,00
13.2.16	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE SELLADOR Y ADHERENTE PARA TRÁFICO Y DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN DE HALLES Y CORREDORES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (E: 0.1 M)	M	0,00	$ 1.999,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.3.1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS SUPERFICIES.	M2	0,00	$ 28.730,00	$ 0,00
13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS. INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 69.038,00	$ 0,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	110,00	$ 22.048,00	$ 2.425.280,00
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	5,00	$ 21.108,00	$ 105.540,00
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	750,00	$ 23.891,00	$ 17.918.250,00
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	410,00	$ 23.523,00	$ 9.644.430,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 61.786.205,00**
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 117.583,00	$ 0,00
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	900,00	$ 141.969,00	$ 127.772.100,00
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 120.579,00	$ 0,00
14.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 58.073,00	$ 0,00
14.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM	M2	0,00	$ 63.880,00	$ 0,00
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 65.369,00	$ 0,00
14.1.7	LAMINA PLANA ETERNIT 1,22x2,44 x 6 mm - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)	M2	0,00	$ 80.880,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
SUBTOTAL	**14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 127.772.100,00**
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.1	**CERRADURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE CILINDRO	UN	0,00	$ 68.262,00	$ 0,00
15.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE SOBREPONER	UN	0,00	$ 187.786,00	$ 0,00
15.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA AUXILIAR DE SEGUIRIDAD	UN	0,00	$ 201.368,00	$ 0,00
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	0,00	$ 80.606,00	$ 0,00
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	53,00	$ 154.816,00	$ 8.205.248,00
15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0,00	$ 80.342,00	$ 0,00
15.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO 5 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD	M2	0,00	$ 90.345,00	$ 0,00
15.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD ESPESOR 10 MM CON SANBLASTING TIPO PERSIANA	M2	160,00	$ 208.940,00	$ 33.430.400,00
15.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0,00	$ 169.561,00	$ 0,00
15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	0,00	$ 33.574,00	$ 0,00
15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	0,00	$ 84.307,00	$ 0,00
15.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO	M2	8,00	$ 112.763,00	$ 902.104,00
15.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION FIJA O MOVIL EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INC PELICULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS POR UNA CARA, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS COMO BARRAS DE GIRO, MANIJAS, CHAPAS	M2	0,00	$ 1.116.217,00	$ 0,00
15.2.11	INSTALACIÓN DE VIDRIO LAMINADO 3 + 3 DIMENSIONES 1.00 M. X 1.00 M.	M2	0,00	$ 120.533,00	$ 0,00
15.2.12	INSTALACIÓN DE PISA VIDRIO EN ALUMINIO	M	0,00	$ 19.349,00	$ 0,00
15.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN PVC EUROPEO CON VIDRIO CAMARA 3+3/12/6MM CONPROTECTOR UV 99.9% O SIMILAR- 1,20 X 3.00 APROX	M2	0,00	$ 415.126,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 42.537.752,00**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.1	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI H = 0.08 M. FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE BORDILLO	M2	0,00	$ 92.880,00	$ 0,00
16.1.2	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	M2	15,00	$ 105.390,00	$ 1.580.850,00
16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	0,00	$ 89.439,00	$ 0,00
16.1.4	CERRAMIENTO EN MALLA EXPANDIDA EN ACERO INOXIDABLE	M2	0,00	$ 118.139,00	$ 0,00
16.1.5	PUERTA DE CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2” Y MALLA ONDULADA CALIBRE 10, HUECO DE 2”X 2”	M2	0,00	$ 108.129,00	$ 0,00
16.1.6	ZÓCALO EN MAMPOSTERÍA LADRILLO SANTA FE O SIMILAR A LA VISTA H= 0,60 M	M2	0,00	$ 161.254,00	$ 0,00
16.1.7	ZÓCALO EN DUROPISO 33,8 X 33,8	M2	0,00	$ 120.761,00	$ 0,00
16.1.8	MINI CANCHA MÚLTIPLE DE 15 X 9 M PAVIMENTO ASFALTICO MD 10 60-70 EN OBRA	M2	0,00	$ 181.517,00	$ 0,00
16.1.9	PORTICO MULTIFUNCIONAL (F) INCLUYE PORTERIA MULTIPLE, Y JUEGO DE MALLAS DE BALONCENSTO Y MICROFUTBOL	UN	2,00	$ 4.314.787,00	$ 8.629.574,00
16.1.10	TRAMO DE ANDÉN B-30 /ANCHO 1,50	M	0,00	$ 199.309,00	$ 0,00
16.1.11	CONCERTINA SOBRE MURO O REJA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 62.579,00	$ 0,00
16.1.12	REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE CUNETAS EXISTENTES (INCLUYE RESANES, ESMALTADA Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES) ANCHO < 60 CM	M	0,00	$ 65.101,00	$ 0,00
16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 135.223,00	$ 0,00
16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	0,00	$ 152.395,00	$ 0,00
16.1.15	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	0,00	$ 20.135,00	$ 0,00
16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	0,00	$ 30.352,00	$ 0,00
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2	0,00	$ 12.638,00	$ 0,00
16.1.18	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 10.219.616,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
16.1.19	CANCHA MÚLTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	2,00	$ 5.888.211,00	$ 11.776.422,00
16.1.20	SUMINISTRO E INSTLACIÓN SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	2,00	$ 398.393,00	$ 796.786,00
16.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS EN VIDRIO LAMINADO 3 + 3, ESPESOR 6,5 MM, SILICONEADO, ENMARCADOS EN ÁNGULO DE ¾ PINTURA EN ESMALTE SINTÉTICO PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL.	M2	0,00	$ 276.330,00	$ 0,00
16.1.22	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO 50 MM FILTRO UV. INCLUYE RELLENO EN CAUCHO GRANULAR	M2	0,00	$ 230.614,00	$ 0,00
16.1.23	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO Y DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN DE HALLES Y CORREDORES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (E: 0,1 ML)	M	150,00	$ 5.044,00	$ 756.600,00
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ADHESIVA 2" DE POLICLORURO DE VINILO ESPECIAL PARA SEÑALIZAR ÁREAS DE SEGURIDAD Y ALTO TRÁFICO (AMARILLA Y NEGRA) PARA SEÑALIZACIÓN BAÑOS EN LAS IED	M	0,00	$ 2.253,00	$ 0,00
16.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ADHESIVA 2" DE POLICLORURO DE VINILO ESPECIAL PARA SEÑALIZAR ÁREAS DE SEGURIDAD Y ALTO TRÁFICO (AMARILLA) PARA SEÑALIZACIÓN DE AULAS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE ESPECIALIZADO EN LAS IED	M	0,00	$ 1.939,00	$ 0,00
16.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DEMARCACIÓN PELIGRO-NO PASE PARA INHABILITAR APARATOS LAVAMANOS Y ORINALES DE BAÑOS EN LAS IED	M	0,00	$ 309,00	$ 0,00
16.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ADHESIVA ROJA DE 2" DE ALTA RESISTENCIA PARA SEÑALIZACIÓN BAÑOS EN LAS IED	M	0,00	$ 789,00	$ 0,00
16.1.28	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO Y DEMARCACIÓN PARA CÍRCULOS EN ÁREAS DE ACCESO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (Diámetro 30 cm) COLORES AMARILLO Y NEGRO	UN	0,00	$ 5.420,00	$ 0,00
16.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA Y PREVENTIVA SEGÚN DISEÑOS: TOMA DE TEMPERATURA EN POLIESTIRENO DE 23 x 33 EN LAS IED	UN	0,00	$ 12.294,00	$ 0,00
16.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA Y PREVENTIVA SEGÚN DISEÑOS: AFORO, EN POLIESTIRENO DE 20 x 20 EN LAS IED.	UN	0,00	$ 5.739,00	$ 0,00
16.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA Y PREVENTIVA SEGÚN DISEÑOS: LAVARSE LAS MANOS, EN POLIESTIRENO DE 30 x 45 EN LAS IED.	UN	0,00	$ 19.842,00	$ 0,00
16.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA Y PREVENTIVA SEGÚN DISEÑOS: USAR TAPABOCAS, NO TOCAR CARA, MANTENER DISTANCIA, EN POLIESTIRENO DE 23 x 33 EN LAS IED.	M2	0,00	$ 12.441,00	$ 0,00
16.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA INFORMATIVA Y PREVENTIVA SEGÚN DISEÑOS: ÁREA DE AISLAMIENTO, EN POLIESTIRENO DE 20 x 20 EN LAS IED.	M2	0,00	$ 5.784,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
16.1.34	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE PINTURA VERDE TRÁFICO SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN PARA FLECHA INDICADORES DE FLUJO DE CIRCULACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (L: 0,50 ML - ANCHO DE FLECHA EN TUBO : 0,1 ML)	M2	0,00	$ 6.127,00	$ 0,00
16.1.35	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN PARA FLECHA INDICADORES DE FLUJO DE CIRCULACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (L: 0,50 ML - ANCHO DE FLECHA EN TUBO : 0,1 ML)	UN	4,00	$ 6.127,00	$ 24.508,00
16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO-VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	UN	0,00	$ 190.493.251,00	$ 0,00
16.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO-VER FICHA TÉCNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. ÁREA 52 M2, INCLUYE BAÑO	UN	0,00	$ 205.146.578,00	$ 0,00
16.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO H= 2,0 ML SOBRE MURO MEDIANERO EN MAMPOSTERIA	M	0,00	$ 173.854,00	$ 0,00
16.1.39	CANAL EN CONCRETO CON LADRILLO REJILLA SECCION 0.20 X 0.40	M	0,00	$ 123.685,00	$ 0,00
16.1.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA EXPANDIDA	M2	0,00	$ 157.570,00	$ 0,00
16.1.41	CONSTRUCCIÓN DE BANCA SOBRE CÁRMAMO EN CONCRETO REFORZADO	M	0,00	$ 540.116,00	$ 0,00
16.1.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA 3.000 PSI M-41 (40 X 40 CM)	UN	0,00	$ 233.759,00	$ 0,00
16.1.43	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 468.287,00	$ 0,00
16.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE ; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	0,00	$ 421.153,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 23.564.740,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

BOGOTÁ

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 46.719,00	$ 0,00
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	225,00	$ 52.544,00	$ 11.822.400,00
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 96.154,00	$ 0,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	150,00	$ 69.155,00	$ 10.373.250,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	175,00	$ 63.677,00	$ 11.143.475,00
17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	650,00	$ 82.445,00	$ 53.589.250,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	490,00	$ 58.205,00	$ 28.520.450,00
17.1.8	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 136.199,00	$ 0,00
17.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 41.104,00	$ 0,00
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 51.592,00	$ 0,00
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 59.962,00	$ 0,00
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO No. 6 DE VENTILACIÓN CON TAPA, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	470,00	$ 72.748,00	$ 34.191.560,00
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 53.305,00	$ 0,00
17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 48.742,00	$ 0,00
17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 43.070,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	$ 194.827,00	$ 0,00
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	0,00	$ 74.917,00	$ 0,00
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	0,00	$ 91.901,00	$ 0,00
17.1.19	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 104.732,00	$ 0,00
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 80.479,00	$ 0,00
17.1.21	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA PARA TANQUE DE AGUA POTABLE, CON MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE DE CEMENTO, MODIFICADO CON POLIMEROS, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR.	M2	0,00	$ 52.926,00	$ 0,00
17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	0,00	$ 30.044,00	$ 0,00
17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M	0,00	$ 19.420,00	$ 0,00
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	204,00	$ 213.245,00	$ 43.501.980,00
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	UN	0,00	$ 3.111.239,00	$ 0,00
17.1.26	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)	M	0,00	$ 154.125,00	$ 0,00
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 178.212,00	$ 0,00
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA EN ALTURAS SUPERIORES A 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO TIPO CANASTA, ELEMENTOS DE PROTECCION Y RESCATE	M2	0,00	$ 30.373,00	$ 0,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1250,00	$ 250.299,00	$ 312.873.750,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	150,00	$ 112.226,00	$ 16.833.900,00
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2	20,00	$ 54.232,00	$ 1.084.640,00
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	370,00	$ 56.022,00	$ 20.728.140,00
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	15,00	$ 12.704,00	$ 190.560,00
17.1.34	SUMINISTRO E INSTALACION MASILLA ELÁSTICA SELLANTE Y ADHESIVA A BASE DE POLIURETANO	M	0,00	$ 32.233,00	$ 0,00
17.1.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA WATHER STOP CANTIDAD ESTIMADA 90 M	M	0,00	$ 30.381,00	$ 0,00
17.1.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 1,00 - INCLUYEN PINTURAS	M	0,00	$ 151.339,00	$ 0,00
17.1.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 60 - INCLUYEN PINTURAS	M	0,00	$ 123.180,00	$ 0,00
17.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 PARA TRAMPA PALOMAS	M	0,00	$ 84.761,00	$ 0,00
17.1.39	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MARINO	M2	0,00	$ 49.420,00	$ 0,00
17.1.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA IMPERMEABILIZANTE TIPO TEXSA O SIMILAR COMPUESTA DE POLYOLEFINAS TERMOPLASTICAS Y MALLA DE POLYESTER DE ALTA CAPACIDAD COMO REFUERZO CENTRAL E= 1,2MM	M2	0,00	$ 231.261,00	$ 0,00
17.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ACUSTICA	M2	0,00	$ 31.628,00	$ 0,00
17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	0,00	$ 35.328,00	$ 0,00
17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA	M2	0,00	$ 92.734,00	$ 0,00
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	M	0,00	$ 117.127,00	$ 0,00
17.1.45	INSTALACIÓN DE PLATINA DE 2"X1/8" SOBRE CORREAS PARA FIJACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA	M	35,00	$ 21.171,00	$ 740.985,00
17.1.46	INSTALACIÓN DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METÁLICOS, ANCLAJES Y DEMÁS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	0,00	$ 69.387,00	$ 0,00
17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	287,23	$ 155.941,00	$ 44.791.089,00
17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3 MANOS.	M2	0,00	$ 29.196,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 590.385.429,00**
18	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
18.1	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
18.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA MOVILIDAD REDUCIDA (SISTEMA HIDRÁULICO -CAPACIDAD: 250 KG - PARADAS: 3 - RECORRIDO: 3.4 M APRÓX - DIMENSIONES FOSO 1.6 X 1.7 M H 6.5	UN	0,00	$ 120.337.040,00	$ 0,00
18.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN VERTICAL PARA DOS PERSONAS (150kg), 2 PARADAS	UN	0,00	$ 50.681.415,00	$ 0,00
18.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR - CAPACIDAD 630KG / NTC4349, 2 PARADAS	UN	0,00	$ 128.807.024,00	$ 0,00
18.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA TIPO JET 1HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR DE 100LT	UN	0,00	$ 4.080.366,00	$ 0,00
18.1.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA (13Kva - 10 Kw) INCLUYE: CABINA INSONORA, CARGADOR DE BATERÍA, ACOMETIDA A PLANTA, BREAKER GRADUABLE PARA PROTECCION Y TUBERÍA DE ESCAPE AISLADA TERMICAMENTE.	UN	0,00	$ 34.401.292,00	$ 0,00
18.1.6	ELEVADOR PARA AYUDA A PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA DOS PARADAS, 350 KG. INCLUYE ESTRUCTURA METALICA AUTOPORTANTE, CUBIERTA EN POLICARBONATO, CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)	UN	0,00	$ 85.077.364,00	$ 0,00
18.1.7	ASCENSOR PARA MOVILIDAD REDUCIDA TIPO CABINADO DE 4 PARADAS CON CAPACIDAD PARA 4 PERSONAS	UN	0,00	$ 139.551.985,00	$ 0,00
18.1.8	SUMINISTRO E INSTALCION DE EQUIPO DE BOMBEO PREENSAMBLADO CON BOMBA 0,5HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR	UN	0,00	$ 739.931,00	$ 0,00
18.1.9	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1-1/2” DE SUCCIÓN POR 1-1/2” DE DESCARGA, MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 2.0 HP, 3.500 RPM A 3600 RPM	UN	0,00	$ 10.508.847,00	$ 0,00
18.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION PLATAFORMA DE ELEVACION AUTOPORTANTE PARA AYUDA A PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA TRES PARADAS, 350 KG. INCLUYE ESTRUCTURA METALICA AUTOPORTANTE, CUBIERTA EN POLICARBONATO, CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)	UN	0,00	$ 124.731.748,00	$ 0,00
18.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON TANQUE PLASTICO CAPACIDAD DE 7.500 LTS, SISTEMA FAFA INTEGRADO CON SISTEMA ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE DE 2500 LTS.	UN	0,00	$ 11.376.942,00	$ 0,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
18.1.12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE GRUPO DE PRESIÓN PRE-ENSAMBLADO MARCA PEARL O SIMILAR CON DOS (2) ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS DE 3,0HP 220/440V/3v -ADT = 53mca(75psi) - Q=80GPM- SXD 1 1/2"X1" - 1 ETAPA CONEXIÓN A BY-PASS CON CONEXIÓN PRUEBA EQUIPO Y TANQUE HIDRONEUMATICO CON MEMBRANA DE 300LTS CON ACCESORIOS DE INTERCONEXION HIDRAULICA Y PRESOSTATOS DE CONTROL - MANOMETROS INDICADORES DE PRESION Y REGISTRO DE CORTE PARA PRECARGA DE AIRE Y PRUEBA DE ARRANQUE. INC ACCESORIOS HIDRAULICOS DE SUCCION Y DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE Y PVC ; ADEMAS DE ACCESORIOS DE INSTALACION ELECTRICA .	UN	0,00	$ 38.185.849,00	$ 0,00
18.1.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS EQUIPO PRESION - RED CONTRA INCENDIOS Y EYECTORAS. INC DESMONTE - DESARME - CAMBIO SELLO MECANICO - CAMBIO DE RODAMIENTOS - CAMBIO AROSELLO - SECADO DE EMBOBINADO - BARNIZADO EMBOBINADO - CAMBIO BORNERA DE CONEXIÓN - PINTURA PROTECCION - INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 28.738.065,00	$ 0,00
18.1.14	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TABLEROS DE CONTROL, CONDUCTORES DE CONTROL Y FUERZA PARA EQUIPO PRESION - RED CONTRA INCENDIOS - EQUIPO EYECTOR AGUAS LLUVIAS. INC. DESMONTE - CABLEADO - CAMBIO DE CONDUCTORES PRESOSTATOS.	UN	0,00	$ 43.436.250,00	$ 0,00
18.1.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PUESTA EN MARCHA, EQUIPO EYECTOR AGUAS LLUVIAS. INC. DESMONTE, LIMPIEZA, CAMBIO DE EMPAQUES, REPOSICION Y ALINEACION DE COMPLEMENTOS, ARMADO, CABLEADO Y PUESTA MARCHA DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: TANQUE COLECTOR AGUAS LLUVIAS, BOMBA EYECTORA Y TABLERO DE CONTROL	UN	0,00	$ 1.719.618,00	$ 0,00
18.1.16	MANTENIMIENTO DE ASCENSOR (1 SEMESTRAL)	UN	0,00	$ 655.627,00	$ 0,00
18.1.17	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	UN	0,00	$ 102.107,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**18. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0,00**
19	**TRANSPORTE**				
19.1	**TRANSPORTE**				
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTE DE INSUMOS Y RESIDUOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DEL CASCO URBANO, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	0,00	$ 1.727,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**19. TRANSPORTE**				**$ 0,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	2800,00	$ 7.708,00	$ 21.582.400,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$ 2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0,00	$ 1.898,00	$ 0,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	0,00	$ 2.272,00	$ 0,00
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	400,00	$ 1.842,00	$ 736.800,00
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	770,00	$ 6.049,00	$ 4.657.730,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 26.976.930,00**
21	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
21.1	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
21.1.1	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO	UN	0,00	$ 334.115,00	$ 0,00
21.1.2	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO	UN	0,00	$ 920.220,00	$ 0,00
21.1.3	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO	UN	0,00	$ 920.220,00	$ 0,00
21.1.4	PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	0,00	$ 250.937,00	$ 0,00
21.1.5	PODA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	0,00	$ 405.360,00	$ 0,00
21.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	0,00	$ 733.509,00	$ 0,00
21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	30,00	$ 1.994,00	$ 59.820,00
21.1.8	PODA ENREDADERAS Y EUGENIAS.	M	0,00	$ 16.030,00	$ 0,00
21.1.9	CORTE DE RAICES ARBOL A NIVEL DE EMPRADIZACION	UN	0,00	$ 400.415,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**21. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 59.820,00**

VALOR TOTAL	**$ 2.130.000.000,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 2.130.000.000,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

BOGOTÁ

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PROPUESTA ECONÓMICA ADICION CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 9			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$**	**8.519.283.128,00**	**OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE**
VALOR SOLICITUD ADICION:	**$**	**2.130.000.000,00**	**DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$**	**10.649.283.128,00**	**DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO DE PESOS M/CTE**

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	24,86%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1,50%
	UTILIDAD	**U=**	5,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	31,36%

Cordialmente,

CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
C.C. No. 1.019.007.501 DE BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS MG

KENNY JHOHAN SOCARRAS VIVAS
C.C. No. 1.073.236.065 DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERCAPITAL 2022

ANEXO:

- 4. 20230220 PROGRAMACIÓN GENERAL ADICION No. 1

CRONOGRAMA GENERAL ADICIÓN No. 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303

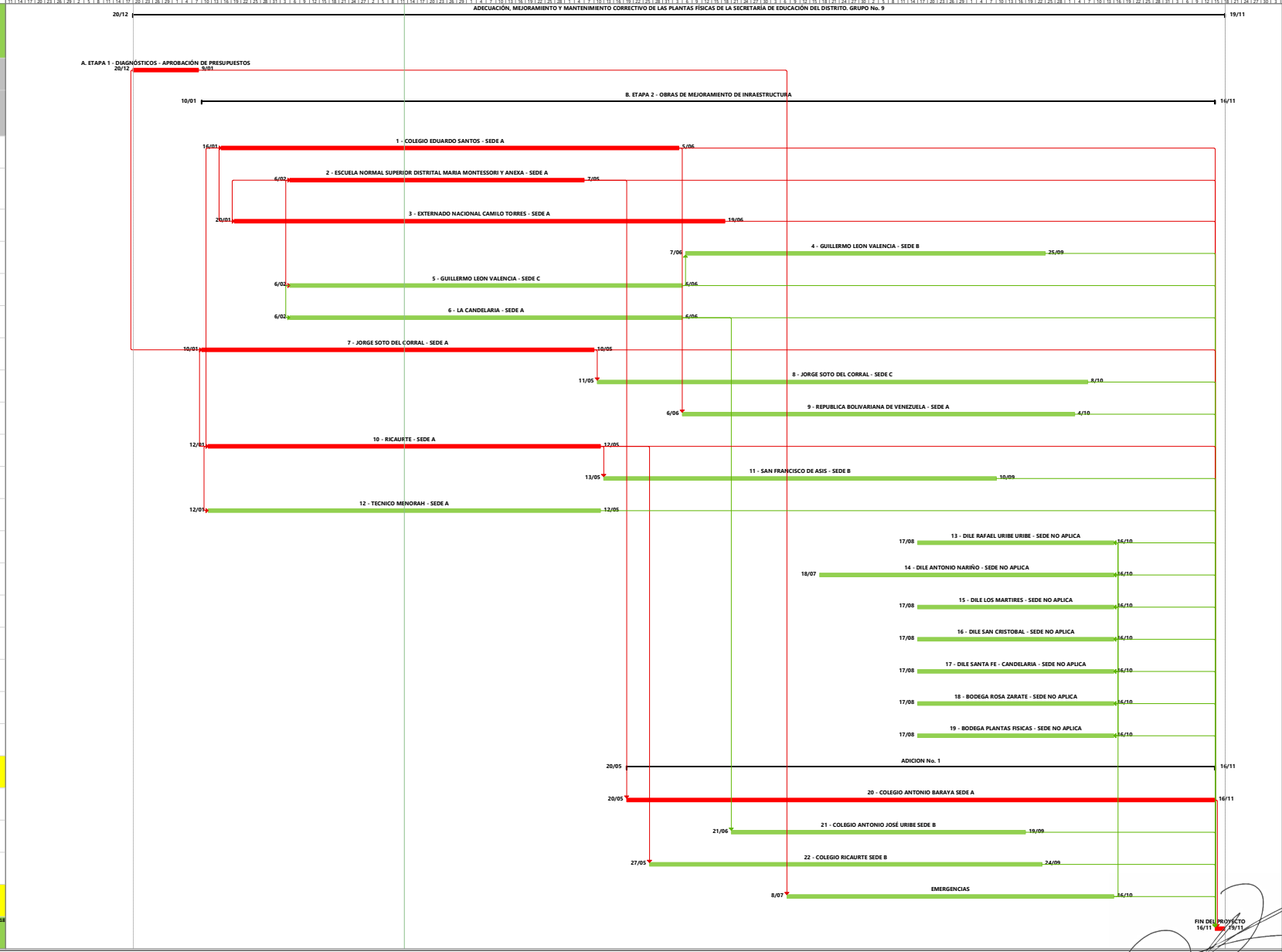
ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO. GRUPO No. 9

Consorcio Obras MG

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO. GRUPO No. 9	mar 20/12/22	dom 19/11/23	
2		A. ETAPA 1 - DIAGNÓSTICOS - APROBACIÓN DE PRESUPUESTOS	mar 20/12/22	lun 9/01/23	
3		B. ETAPA 2 - OBRAS DE MEJORAMIENTO DE INRAESTRUCTURA	mar 10/01/23	jue 16/11/23	
4		1 - COLEGIO EDUARDO SANTOS - SEDE A	lun 16/01/23	lun 5/06/23	13CC+4 días
5		2 - ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - SEDE A	lun 6/02/23	dom 7/05/23	6CC+17 días
6		3 - EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - SEDE A	vie 20/01/23	lun 19/06/23	4CC+4 días
7		4 - GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE B	mié 7/06/23	lun 25/09/23	8FC+1 día
8		5 - GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE C	lun 6/02/23	mar 6/06/23	5CC
9		6 - LA CANDELARIA - SEDE A	lun 6/02/23	mar 6/06/23	8CC
10		7 - JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE A	mar 10/01/23	mié 10/05/23	2CC+21 días
11		8 - JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE C	jue 11/05/23	dom 8/10/23	10FC+1 día
12		9 - REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA - SEDE A	mar 6/06/23	mié 4/10/23	4FC+1 día
13		10 - RICAURTE - SEDE A	jue 12/01/23	vie 12/05/23	10CC+2 días
14		11 - SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE B	sáb 13/05/23	dom 10/09/23	13FC+1 día
15		12 - TECNICO MENORAH - SEDE A	jue 12/01/23	vie 12/05/23	13CC
16		13 - DILE RAFAEL URIBE URIBE - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	27FF
17		14 - DILE ANTONIO NARIÑO - SEDE NO APLICA	mar 18/07/23	lun 16/10/23	16FF
18		15 - DILE LOS MARTIRES - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	17FF
19		16 - DILE SAN CRISTOBAL - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	18FF
20		17 - DILE SANTA FE - CANDELARIA - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	19FF
21		18 - BODEGA ROSA ZARATE - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	20FF
22		19 - BODEGA PLANTAS FISICAS - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	21FF
23		ADICION No. 1	sáb 20/05/23	jue 16/11/23	
24		20 - COLEGIO ANTONIO BARAYA SEDE A	sáb 20/05/23	jue 16/11/23	5FC+13 días
25		21 - COLEGIO ANTONIO JOSÉ URIBE SEDE B	mié 21/06/23	mar 19/09/23	9FC+15 días
26		22 - COLEGIO RICAURTE SEDE B	sáb 27/05/23	dom 24/09/23	13FC+15 días
27		EMERGENCIAS	sáb 8/07/23	lun 16/10/23	2FC+180 días
28		FIN DEL PROYECTO	jue 16/11/23	dom 19/11/23	4;14;15;16;17;18



KENNY JHOAN SOCARRAS VIVAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍACONSORCIO INTERCAPITAL 2022

CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
NIT 901.649.766-8

Bogotá D.C. 15 de marzo de 2023

Oficio No. INTERCA-081-2023

Señor/a:
Arq. Alexander Osorio Páez
Supervisor del contrato
Arq. Sonia Garzón
Apoyo a la supervisión
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Dirección de Construcción y Conservación
Ciudad

Referencia: CO1.PCCNTR.4146223 CUYO OBJETO ES ”INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO”.

Asunto: ENTREGA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 12 PARA EL PERIODO DEL 06 AL 12 DE MARZO DE 2023.

.
Cordial saludo,

Mediante la presente comunicación remitimos el informe semanal de interventoría referente al asunto, el cual comprende el periodo también citado en el asunto, dando cumplimiento a los compromisos adquiridos por el Consorcio Intercapital 2022.Para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, quedo atento a sus comentarios, requerimientos y a la recepción de la información solicitada, en los tiempos solicitados.

Atentamente,

Kenny Jhohan Socarras Vivas
Director de Interventoria
CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Edito:
VGG - Residente de Interventoria
OLC - Residente de Interventoria
Anexos:
- 12. INFO.SEMANA 12, DEL 06 AL 12 DE MARZO 2023.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO:	**INTERCA-01**
		VERSIÓN:	**1**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2022-12-20**

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 12

Entidad Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL DE BOGOTA D.C.** Semana del 6/03/2023 al 12/03/2023 Fecha **13/03/2023**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. (GRUPO 09).			
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO**	CUNDINAMARCA	**MUNICIPIO**	BOGOTÁ
SUPERVISOR	Luis Antonio Pinzón Parra			
ESTADO DEL PROYECTO	ETAPA DE OBRA			

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022	
Contratista	CONSORCIO OBRAS MG	
Valor inicial	$	8.519.283.128,00
Valor actual	$	8.519.283.128,00
Variación del valor	$	-
Fecha de Inicio		20/12/2022
Plazo inicial (Días)		303 Días
Plazo actual (Días)	303 Días	100,00%
Variación en plazo		Días
Fecha Contractual de terminación		19/10/2023
Tiempo Transcurrido (días)	82 Días	27,06%
Días remanentes del Contrato	221 Días	72,94%
Acumulado a última acta pagada	$	-
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	CO1.PCCNTR.4146223 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022	
Interventor	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022	
Valor inicial	$	804.380.500,00
Valor actual	$	804.380.500,00
Variación del valor	$	-
Fecha de Inicio		15/12/2022
Plazo inicial		334 Días
Plazo actual	334 Días	
Variación en plazo		Días
Fecha Contractual de terminación		14/11/2023
Ejecución del Contrato	88 Días	29,04%
Días remanentes del Contrato	247 Días	73,95%
Acumulado a última acta pagada	$	-
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

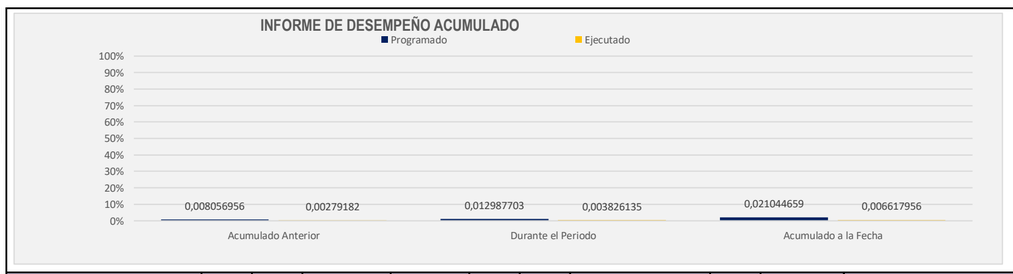
Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 8.519.283.128,00

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 953.989.082,92	11,20%	$ 487.643.906,21	5,72%	-$ 466.345.176,71	-5,47%
Durante el Periodo	$ 95.191.417,52	1,12%	$ 64.634.753,59	0,76%	-$ 30.556.663,93	-0,36%
Acumulado a la Fecha	**$ 1.049.180.500,44**	**12,32%**	**$ 552.278.659,80**	**6,48%**	-$ 496.901.840,64	**-5,83%**

Semáforo

Desviación en días

-18 Días



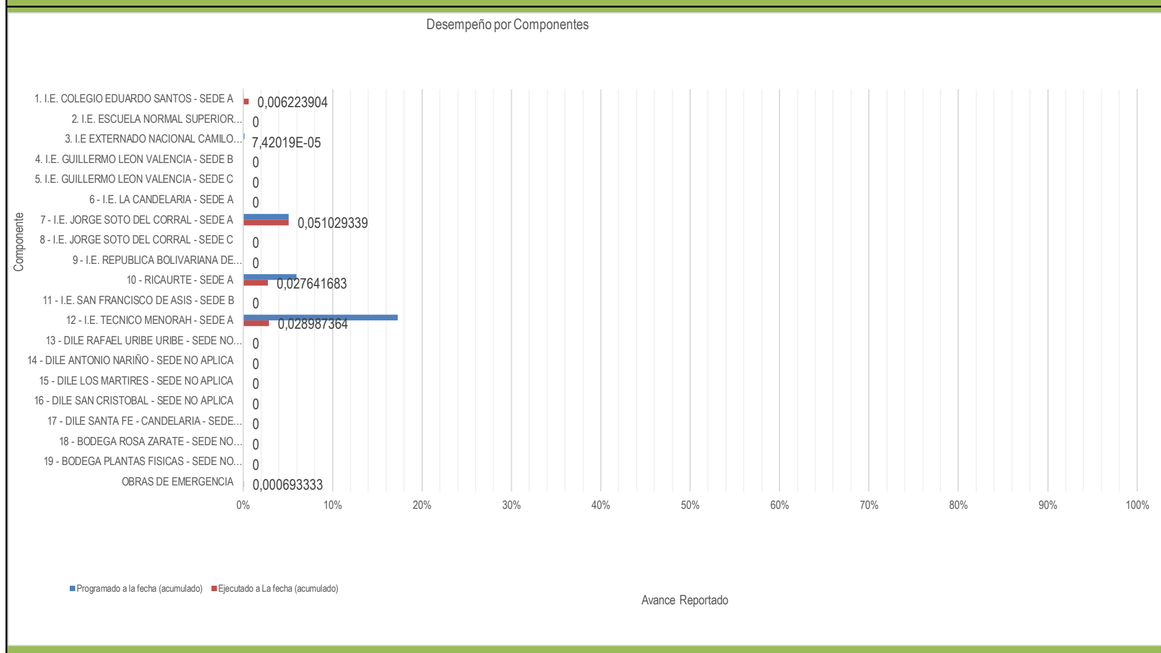
Desempeño del proyecto	Observaciones
En el periodo reportado se presentó un desempeño desfavorable para el proyecto. Durante el periodo se presenta un EV del 0,76% y un PV del 1,12%, teniendo un SV del -5,47%, Para este periodo lo programado acumulado (PV) es del 12,32%., lo ejecutado acumulado (EV) es del 6,48%., con una desviación acumulada (SV) es -5,83%.	
El ítem de 1. I.E. COLEGIO EDUARDO SANTOS - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 1,64% y un PV de 7,06% con una desviación acumulada (SV) es -5,42%., Presenta atrasos en su ejecución contractual; no cuenta con personal fijo para este frente, laborando solo por periodos interrumpidos; atraso en suministro de materiales.	**Se presenta atraso,; no se realiza actividad contractual alguna; el personal que emplea en esta institución es el mismo que labora para el Menorah sede A; presenta atraso en suministro de materiales; - Se puede intervenir baños (demolición pisos, enchapes, desmonte de apartos sanitarios y lavamanos, excavaciones); ya cuenta con espacio autorizado para acopio por parte del colegio; ya cuenta con PIN; no cuenta con PMT; se deberia**
El ítem de 2. I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 52,57% y un PV de 0,29% con una desviación acumulada (SV) es 52,28%., Realiza demarcación, corrección de pintura en cancha de futbol y los arcos existentes, además de realizar instalación de cordón en poliestireno para reducir afectación en la cancha ´por cambio de estructura en el costado oriental en paralelo a zona de gradas.	**Realiza instalación de cerramiento, alrededor cancha voleibol.**
El ítem de 3. I.E EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 1,31% y un PV de 4,19% con una desviación acumulada (SV) es -2,88%., Realiza demolición estructura en concreto; aplicación esnmalte sobre estructura de cubierta.	*** Presenta atraso de acuerdo a la programación aprobada, - no se realiza actividad por parte del contratista, en intervención de baños y áreas a demoler sobre auditorio; excavaciones, pisos, bajante aguas lluvias; mantenimiento red aguas lluvias. - Se le autorizó por el colegio, espacio para almacenar residuos de obra. - Cuenta con PIN; no cuenta con PMT - Actividades que deberian haber finalizado: 1.2.7 - 1.2.14 -**
El ítem de 4. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE B presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Programado para iniciar el 04 mayo 2023	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 5. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE C presenta un avance acumulado EV de 8,94% y un PV de 11,02% con una desviación acumulada (SV) es -2,08%., Realiza desmonte de cubierta en salón de primaria.	**Se presenta atraso; no es adjudicable a contratista; por ser un bien de patrimonio cultural, desde el pasado 27 de febero se suspenden actividades, por la deficiencia estructural encontrada, en las áreas intervenidas. * Ya se realizó visita de profesionales estructurales de interventoría y contratista; se remitierón los conceptos de estos profesionales a la SED. - Se realizó visita de estructural de SED, estructural de**
El ítem de 6 - I.E. LA CANDELARIA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 5,71% y un PV de 12,43% con una desviación acumulada (SV) es -6,72%., Realiza cerramient; demolición; levantamiento de adoquin para posterior impermeabilización.	**Presenta atraso, tiene fecha de inicio contractual el 06 de febrero de 2023; solo inicina labores el 01 de marzo; por solicitud de SED se pasa inicio para el 15 de febrero de 2023, luego de socialización con el rector, el pasado 14 de febrero de 2023. - Se deberia haber terminado ítem 1.2.13 - 1.2.14 - 2.4.1; atraso en ejecución de ítem 2.2.6**
El ítem de 7 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 10,86% y un PV de 37,5% con una desviación acumulada (SV) es -26,64%., Realiza labora en mantenimiento de ventaneria consistente; Pintura tipo korasa o similar para fachada a dos manos. No se ha iniciado con desmonte de cubierta e instalación de nueva cubierta; (autorizada por SED desde el pasado 16 de febrero, en reunión del Grupo 09, en la SED).; no han intervenido baños; retiro de acabado de muros internos en caseta colonial, esta actividad en un NP, se esta a la espera que contratista remita este NP.	**Presenta atraso en ejecución de actividades en caseta colonial, item 4.8.1. - - El tipo de cubierta se definio por parte de la SED, el pasado 16 de febrero de 2023, en reunión del grupo 9, en oficinas de la SED ; construcción de cárcamos; se debrian haber finalizado con items 1.2.14 - 1.2.18 - 1.2.29 - 1.3.4 - 2.1.1 - 2.1.12 - 5.1 - 9.3.11 - 13.4.3 - 17.1.5. .**
El ítem de 8 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE C presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 04 de mayo de 2023	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 9 - I.E. REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 19 mayo 2023	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 10 - RICAURTE - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 33,38% y un PV de 59,48% con una desviación acumulada (SV) es -26,1%., No se realiza actiiviadad contractual por parte del contratista.	**Presenta atraso. - No se realiza ningun actividad contractual. Los días 27 y 28 de febrero. - El 07 de marzo de 2023, inicia el arquitecto Mario Cely, como maestro de interventoría, en reemplazo del ingeniero Gilmer Carvajalino, quien laboró hasta el pasado 28 de febrero de 2023. - De la pintura sobre estructura de cubierta de 4 piso, esta**
El ítem de 11 - I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE B presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 4-05-23	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 12 - I.E. TECNICO MENORAH - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 32,22% y un PV de 67,68% con una desviación acumulada (SV) es -35,46%., Realiza pintura en estructura metalica y instalacion de cubierta en el salon de transicion 1 primer piso bloque de primaria; instalacion de plastico protector en el aula donde se pinta estructura metálica. - Se continua con la correccion de la cubierta instalada los salones 304 y 204 respectivamente por temas de ondulacion y tejas en mala condicion	**Presenta atraso real de 46,82%; en este reporte aparece atraso del 35,46% por reportar por directrix de la SED, toda la cubierta instalada, pero que no esta recibida a satisfacción por interventoría, por no cumplir con requerimientos de calidad contractual en su instalación; por lo tanto para mirar su avance real VS programado, se toma las actividades recibidas a satisfacción, por cumplir con términos contractuales. - Son dos cubiertas que no se han recibido en to totalidad, por no estar de acuerdo a especificaciones, inapropiados metodos de instalación; se sele comunicó al contratista. * Se debería haber finalizado actividades como 1.2.7-1.2.33-1.2.52-2.1.4-2.1.12-13.4.3- 17.1.1-17.1.4-17.1.5-17.1.7-17.1.29- * Presenta atraso en instalación de cubiertas; desmonte de cubiertas; pintura de estructura de cubiertas; intervención de cancha; instalación manto de aluminio sobre cubierta. *Se le realizo observaciones (oficio 050 de interventoría del 12**

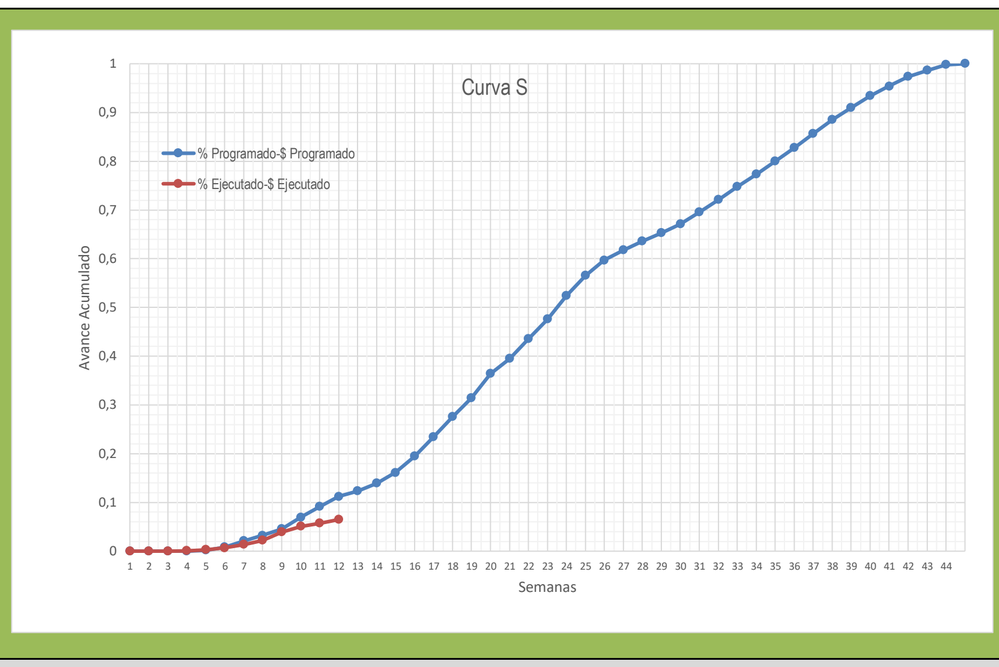
22/12/2022	22/01/2023	22/02/2023	22/03/2023	22/04/2023	22/05/2023	22/06/2023	22/07/2023	22/08/2023	22/09/2023	22/10/2023
lun 16/01/23						jue 15/06/23				
	lun 6/02/23					mar 6/06/23				
	vie 20/01/23					lun 19/06/23				
				jue 4/05/23					vie 1/09/23	
	lun 6/02/23					mar 6/06/23				
	lun 6/02/23					mar 6/06/23				
mar 10/01/23						vie 9/06/23				
				jue 4/05/23					dom 1/10/23	
				vie 19/05/23				sáb 16/09/23		
	vie 20/01/23				sáb 20/05/23					
				jue 4/05/23				vie 1/09/23		
	jue 12/01/23				vie 12/05/23					

El ítem de 13 - DILE RAFAEL URIBE URIBE - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 14 - DILE ANTONIO NARIÑO - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 18 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 15 - DILE LOS MARTIRES - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 16 - DILE SAN CRISTOBAL - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 17 - DILE SANTA FE - CANDELARIA - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 18 - BODEGA ROSA ZARATE - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de 19 - BODEGA PLANTAS FISICAS - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**
El ítem de OBRAS DE EMERGENCIA presenta un avance acumulado EV de 2,94% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 2,94%., Se atiende emergencias de colegio Panamericano, Marái Montessori sede B, no se ha finalizado la atención de las emetgencias, pendientes continuar actividades para cerralas.	*** Se registra presupuesto ejecutado en emergencia de colegio Panamericano, Marái Montessori sede B.**

								jue 17/08/23		lun 16/10/23
							mar 18/07/23			lun 16/10/23
								jue 17/08/23		lun 16/10/23
								jue 17/08/23		lun 16/10/23
								jue 17/08/23		lun 16/10/23
								jue 17/08/23		lun 16/10/23
								jue 17/08/23		lun 16/10/23
						sáb 8/07/23				lun 16/10/23

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





OBRAS DE EMERGENCIAS

ITEM	LOCALIDAD	COLEGIO O INSTITUCION EDUCATIVA	TERMINADA	EN EJECUCION	VALOR EJECUTADO	Dichos documentos se solicitaron a la entidad y ala fecha no henos recibido la información requerida.
1	LOS MARTIRES	Agustin Nieto Caballero		X		- El 06 de enero se realiza visita con acompañamiento de interventoria, para atender emergencia: impermeabilización tanque de agua potable. - El 12 de enero contratista via email, presenta propueta para atender emergencia, mediante comunicado COMG – SED.G9 – BOG – 0005 – 44938.
2	LA CANDELARIA	La Candelaria, sede A	X		$ 614.579,99	Se realizo la respectiva intervencion los días 13 y 14 de enero, al daño de fuga de agua, por el cual se origino la emergencia, se encuentra en proceso de relacion de formatos, que requiere la entidad, para empezar con el cierre de la emergencia. - Se esta a la espera de la entrega de documentación respectiva, por parte de contratista, con las observaciones, presentada por la interventoría, para proceder con el cierre definitivo de esta emergencia.
3	SANTAFE	Predio San Diego, del colegio Policarpa Salavarrieta.	X		$ 525.960,00	* El 20 de enero se realiza visita al predio San Diego, del colegio Policarpa Salavarrieta, participan contratista e interventoría, se evidencia necesidad de retiro de valla en mal estado, arreglo de 04 secciones de cerramiento destruido por arbol caido sobre este, corte de árboles que se encuentran inclinados hacia el cerramiento existente y la casa de vigilancia que se encuentra dentro del predio.
4	LOS MARTIRES	Colegio Panamericano.		X	$ 8.061.858,68	- El 26 de enero se realiza visita con el acompañamiento del Gestor Territorial Jose Gregorio Salamanca, contratista de obra y interventoría, al colegio Panamericano, para atender emergencia: Tubería de salida de caja de aguas lluvias, que se encuentra en la cancha; no tiene capacidad hidrulica para evacuar estas aguas; atender filtraciones en áreas cubierrtas. - Se esta a la espera del informe, con propuesta y presupuesto por parte del contratista.
5	ANTONIO NARIÑO	Francisco de Puala Santander		X		- El 26 de enero se realiza visita con el acompañamiento del gestor territorial Jose Gregrorio Salamanca, contratista de obra y interventoría, al colegio Francisco de Paula Santander sede B, para atender emergencia: impermeabilizar muros de fachada, pintura, revisión de canales y bajantes aguas lluvias. - Se esta a la espera del informe, con propuesta y presupuesto por parte del contratista. -- En reiteradas ocasiones se les ha enviado correos al contratista de obra, solicitando que es de carcater
6	ANTONIO NARIÑO	Escuela Normal María Montessori, sede B		X	$ 16.927.708,19	* El 31 de enero del 2023, remite la Arquitecta sonia la emergencia de esta institucion. * El 03 de febrero de 2023 se realiza visita técnica, para atención de esta emergencia: Cambio de cubierta sobre área de cocina y cuarto frio; enchape de área de acceso a cocina con altura igual al enchape existente; instalar malla en 04 sumilderos del comedor escolar. Se levanta respectiva acta. *El contratista realizará visita con asesor estructural el martes 07 de febrero y pasará dos propuestas, el próximo jueves 09 de feb. de 2023.
7	EL CONSUELO	Colegio aulas colombianas, sede A	X			* El 06 de febrero de 2023, la arquitecta sonia nos remite la emergencia de la institucion. Lo cual requieren: atender emergencia en tanques de almacenamiento que suministran el agua a comedor escolar ya que el certificado de manipulación se vence el próximo Martes 14 de febrero, se evidencian 2 tanques con una capacidad de almacenamiento de 2000 litros, El 08 de febrero se realiza visita de atención a emergencia. * El 11 de febrero se interviene atendiendo el lavado de dos tanques de agua potable de 2000 Lts de la institucion.
8	SANTAFE	Colegio El Vergon		X		* El 13 de febrero de 2023, remite la Arquitecta sonia la emeregencia de la institucion: Consiste en enviar un técnico eléctrico que pueda revisar lo que menciona la almacenista: El colegio amanecio sin luz, puede ser un problema de voltaje, por que se alcanzan a prender las luces, pero no prenden los computadores. * El 15 de febrero se realiza visita de atención a emergencia, por daños en sistema del colegio, por caida de voltaje entre contador de luz y tablero principal.
9	SANTAFE	Colegio La Giralda		X		*El 21 de febrero del 2023, nos remite la arquitecta Sonia Una Emergencia de deslizamiento en el colegio La Giralda. *El 22 de febrero del 2023, se realizo visita con el gestor territorial Leonardo Contador, contratista de obra y interventoria. *El dia 23 de febrero del 2023, el contratista envio por via email, el informe de la visita con las evidencias que observaron el dia anterior. Se remite dicho informe a la arquitecta sonia el dia 27 de febrero del 2023.
10	LA CANDELARIA	La Candelaria, sede A		X		*El 22 de febrero del 2023, se realizo visita con el gestor territorial Leonardo Contador, contratista de obra y interventoria. Para atender la emergencia:
11	COLEGIO FE Y ALEGRIA	Colegio Vitelma		X		El 06 de marzo del 2023, nos informa la arquitecta Sonia, que se necesita resolver la emergencia de suministro de agua en la institucion. Se realiza visita el dia 07 de Marzo del 2023, con el acompañamiento delk supervisor Alexander, apoyo a la supervision la Arquitecta Sonia, gestor territorial Leonardo Contador, por parte del Contratista Obras Mg, el Ingeniero Santiago Rueda y el ingeniero Alfredo Roz, y de la interventoria el Ingeniero Kenny socarras Director, el Ingeniero carlos inspector y la Ingeniera residente de interventoria Vanessa Gomez Gomez. Donde solicita la entidad realizar los siguientes actividades:

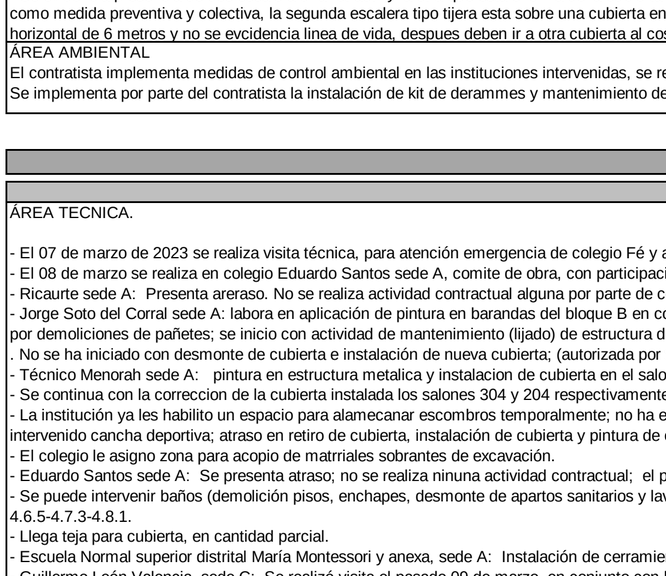
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LÍNEAS BASE

Suscripción del contrato de obra: 14 DE OCTUBRE DE 2022
- Suscripción del contrato de interventoria: 21 DE NOVIEMBRE DE 2022
- Suscripción de acta de inicio Interventoria: 15 de diciembre de 2022.
- Suscripción de acta de inicio de Etapa Obra: 20 de diciembre de 2022.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	11,20%	5,72%	-5,47%	
Durante el Periodo	1,12%	0,76%	-0,36%	
Acumulado a la Fecha	**12,32%**	**6,48%**	**-5,83%**	

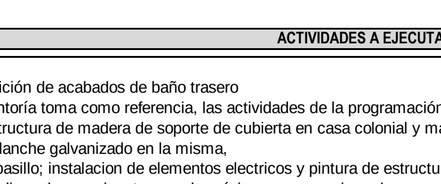


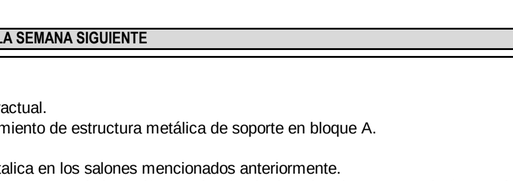
AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 8.519.283.128,00	$ 8.519.283.128,00	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		$ -



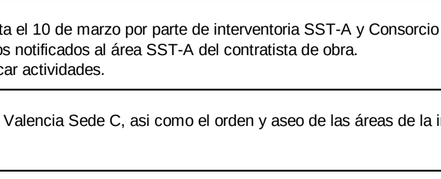


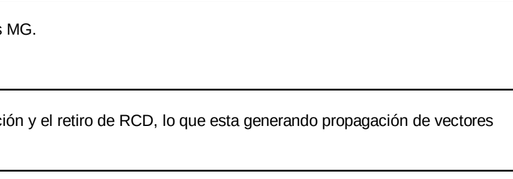


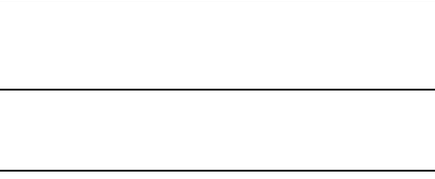
AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 804.380.500,00	$ 804.380.500,00		$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		$ -







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO (administrativo)

ÁREA TECNICA

- El 07 de marzo se remite al contratista oficio No. INTERCA-072-2023 con asunto ENTREGA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 11 PARA EL PERIODO DEL 27 AL 05 DE MARZO DE 2023.
- El 08 de marzo se remite al contratista oficio No. INTERCA-073-2023 con asunto ATENCION DE EMERGENCIA COLEGIO VITELMA.
- El 08 de marzo se remite al contratista oficio No. INTERCA-074-2023 con asunto SOLICITUD DE BITACORA DE OBRA DEL COLEGIO MONTESSORI SEDE A.
- El 10 de marzo se remite al contratista oficio No. INTERCA-075-2023 con asunto RESPUESTA A CORREO ENVIADO EL DIA 27 DE FEBRERO DEL AÑO 2023 CON ASUNTO: “BORRADOR DOCUMENTOS ADICIÓN” Y ALCANCE A COMUNICADO ENVIADO A LA ENTIDAD INTERCA-071-2023 “PROPUESTA DE MODIFICATORIO POR ADICION”, PRORROGA Y ALCANCE A NUEVOS FRENTES DE TRABAJO: “ANTONIO BARAYA SEDE A; ANTONIO JOSE URIBE SEDE B Y RICAURTE SEDE B” CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4088303.
- El 11 de marzo se remite al contratista oficio No. INTERCA-076-2023 con asunto RESPUESTA A COMUNICADO COMG - SED.G9 - BOG - 0067 – 44994: Información acerca de actividades en IED Ricaurte Sede A, Cámara de seguridad en placa de entrada.

ÀREA SST

- Se realiza seguimiento a las actividades diarias enfocado a las inspecciones del manejo de equipos, insumos y materiales; evidenciando que se debe reforzar los temas de cerramientos y señalización entorno a la seguridad de terceros, acopio, manejo y uso de sustancias quimicas, se vuelve a informar a la parte operativa e inspectores SST, el buen armado de los andamios multidireccionales y tubulares en cada uno de los centros de trabajo, diligenciamiento correcto de los permisos de trabajo, pre-operacionales de EPCC.
- Se evidencia presencia de dos escalera una retractil y la otra que esta encima de la cubierta escalera tipo tijera en el Colegio Camilo Torres sede A, a una altura aproximadamente de 4.30 metros, la primera escalera tipo retractil se hizo el cambio pero sigue siendo insegura y no cumple con los estandares de acceso como medida preventiva y colectiva, la segunda escalera tipo tijera esta sobre una cubierta en la m itad de dos puntas de la misma, el cual genera caida libre a una altura de 5 metros, total caida por requerimiento de claridad 9.30 metros. Despues deben pasar por otra cubierta al costado norte el cual tiene una distancia horizontal de 6 metros y no se evcidencia linea de vida, despues deben ir a otra cubierta al costado occicdental y existe una linea de vida el cual no cumple con los estandares de manejo de puntos de anclaje; Es una condición insegura y actos inseguros.

ÁREA AMBIENTAL

El contratista implementa medidas de control ambiental en las instituciones intervenidas, se realizan observaciones de acuerdo con el recorrido realizado en conjunto interentoria y contratista el 10/03/2023.
Se implementa por parte del contratista la instalación de kit de derammes y mantenimiento de cerramientos asi como retiro de RCD de algunas instituciones.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

ÁREA TECNICA.

- El 07 de marzo de 2023 se realiza visita técnica, para atención emergencia de colegio Fé y alegría Vitelma.
- El 08 de marzo se realiza en colegio Eduardo Santos sede A, comite de obra, con participación de la señora rectora, contratista e interventoría, levantandose la respectiva acta.
- Ricaurte sede A: Presenta areraso. No se realiza actividad contractual alguna por parte de contratista.
- Jorge Soto del Corral sede A: labora en aplicación de pintura en barandas del bloque B en costados derecho e izquierdo (se les hace la observación que se debe soldar los elementos sueltos de las barandas); se llevó a cabo limpieza de corredores del segundo piso del bloque A,;se retiró parte de escombro generado por demoliciones de pañetes; se inicio con actividad de mantenimiento (lijado) de estructura de madera de soporte de cubierta de casa colonia.
. No se ha iniciado con desmonte de cubierta e instalación de nueva cubierta; (autorizada por SED desde el pasado 16 de febrero, en reunión del Grupo 09, en la SED.; no han intervenido baños.
- Técnico Menorah sede A: pintura en estructura metalica y instalacion de cubierta en el salon de transicion 1 primer piso bloque de primaria; instalacion de plastico protector en el aula donde se pinta estructura metálica.
- Se continua con la correccion de la cubierta instalada los salones 304 y 204 respectivamente por temas de ondulacion y tejas en mala condicion
- La institución ya les habilito un espacio para alamecanar escombros temporalmente; no ha entregado área de cubierta a la que se le realizó observaciones (oficio 050 de interventoría del 12 de febrero de 2023); cuenta con PIN; no cuenta con PMT; no ha ejecutado retiro de manto de aluminio sobre cubierta; no ha intervenido cancha deportiva; atraso en retiro de cubierta, instalación de cubierta y pintura de estructura de cubierta; no ha intervenido cancha deportiva. Cuenta con PIN; nocuenta con PMT.
- El colegio le asigno zona para acopio de matrriales sobrantes de excavación.
- Eduardo Santos sede A: Se presenta atraso; no se realiza ninuna actividad contractual; el personal que emplea en esta institución es el mísmo que labora para el Menorah sede A; presenta atraso en suministro de materiales.
- Se puede intervenir baños (demolición pisos, enchapes, desmonte de apartos sanitarios y lavamanos, excavaciones); ya cuenta con espacio autorizado para acopio por parte del colegio; ya cuenta con PIN; no cuenta con PMT; se deberia haber finalizado ítems 1.2.7-1.2.15-1.2.23-1.2.30-1.2.31-2.1.4-2.4.2-4.6.2-4.6.5-4.7.3-4.8.1.
- Llega teja para cubierta, en cantidad parcial.
- Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: Instalación de cerramiento., en cancha de voleibol.
- Guillermo León Valencia, sede C: Se realizó visita el pasado 09 de marzo, en conjunto con los ingenieros estructurales de la contratista y de la secretaria de educación, para determinar el procedimiento a realizarse en la cubierta expuesta. Como primer punto se determinó no dejar expuestas la entreplacas de madera, a la interperie, por lo que se requiere cubrir la manera inmediata con plastico o elementos impermeables, para mitigar la exposición de la entreplaca; en conjunto se determinó que los elementos estructurales de las cerchas se encuentran en mal estado, astillados, con patologias biologicas que imposibilitan su funcionamiento adecuado, por lo que se determina el reemplazo de los mismo elementos afectados.
* Se suspenden actividades desde el pasado 27 de febrero; por ser este colegio es un BIEN DE PATRIMONIO CULTURAL, se espera concepto de la SED para continuar o con trabajos.
- Candelaria sede A: demolición de pisos de zona ágora (área decubierta tránsito peatonal) equivalente a 95,43 m2 y patio de bodega con 16,09 m2 (presenta zonas de empozamiento de aguas lluvias, que pueden afectar la bodega. Cerramiento en la entrada a la terraza de ágora y se inicío actividad de demolición de acabado y alistado de pisos.
. Presenta atraso, en demolición de acabados y alistado de pisos. - Se debería haber terminado ítems 1.2.13 - 2.4.1 .
- Camilo Torres, sede A: Presenta atraso. Se labora instalación cerramiento; demolición acabados y alistados; desmonte y desconexión aparatos sanitarios; desmonte lámparas. No cuenta con PMT; cuenta con PIN.
Se le autorizó por parte del colegio, zona para acopio de materiales sobrantes de obra.
- SE realiza comitede obra, en el colegio Camilo Torres sede A, el pasado 09 de marzo de 2023, se levanta respectiva acta,

EMERGENCIAS

- Colegio Panamericano: Se realiza cerramiento en cancha; corte con pulidora; demolicion de placa de 10 cm de espesor aproximadamente; se inicia con la excavacion encontrando el lomo del tubo a una altura de 0,65m se logra evidenciar, que es un tubo de gress y con un diametro de 4" el

ÁREA SST

1. Se realizan observaciones al área SST del contratista de obra, sobre:

ÁREA AMBIENTAL

Se realiza recorrido en conjunto con el contratista el 10/03/2023
Se realiza mesa de trabajo con el contratista para revision y ajuste del PMA

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

ÁREA TÉCNICA

- Camilo Torres sede A: continuar con demoliciones de acabado y alistado de graderías, demolición de acabados de baño trasero
- Ricaurte sede A: Contratista no informa de las actividades para la próxima semana. La interventoría toma como referencia, las actividades de la programación contractual.
- Jorge Soto del Corral sede A: demolición de la placa de la casa colonial, mantenimiento de estructura de madera de soporte de cubierta en casa colonial y mantenimiento de estructura metálica de soporte en bloque A.
- Técnico Menorah sede A: retiro de la cubierta en el aula 21, finalizar instalacion de cubierta y flanche galvanizado en la misma,
- Eduardo Santos sede A: retiro y suministro e instalacion de cubierta en los salones 1,2,3,4 y pasillo; instalacion de elementos electricos y pintura de estructura metalica en los salones mencionados anteriormente.
- Candelaria, sede A: El contratista menciona que hasta no actualizar presupuesto no puede indicar obras a ejecutar para la próxima semana, sin ambargo, segun cronograma de inversión terminarán de demoler piso en zona de ágora e iniciaran intervención, en bloques de aulas en cambio de sifones en zona de caucho.
- Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: finalizar el alistamiento superficial de la cancha ademas de realizar la pintura y la demarcacion, se continua con los diagnosticos en red contra incendios de la institución.
- Guillermo León Valencia, sede C: Se suspenden actividades desde el pasado 27 de febrero; por ser este colegio es un BIEN DE PATRIMONIO CULTURAL, se espera concepto de la SED para continuar o con trabajos.
- Realizar comité de obra.

EMERGENCIAS.

- Panamericano: instalacion de la continuidad de tubo que recibe agua de cubierta del auditorio,; instalacion de una cuneta en la cubierta de secretaria,; cambio de acrilico; instalacion de driwall por deterioro del existente y pintura en muro interno de secretaria.
- - María Montessori sede B: culminar la instalacion de valdosa en acceso a comedor escolar y, la realizacion del acceso a la cubierta para realizar mantenimiento a cuarto frio.

AREA SST

-Se realizo visita a los colegios Camilo Torres sede A y Colegio Ricaurte sede A. Se relizara visita el 10 de marzo por parte de interventoria SST-A y Consorcio Obras MG.
- Se realiza seguimiento al cumplimiento de los planes correctivos dando solución a los hallazgos notificados al área SST-A del contratista de obra.
- Visitas por parte de inteventoria SST-A a los centrso de trabajo que estan operando para verificar actividades.

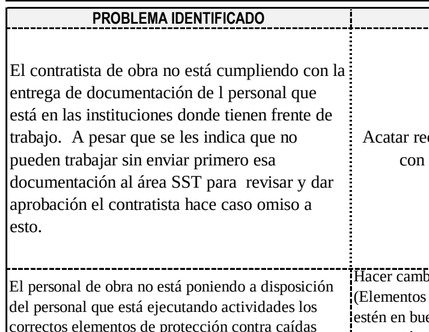
ÁREA AMBIENTAL

Se le requiere al contratista realizar el retiro y disposiciòn de madera del colegio Guillermo Leon Valencia Sede C, asi como el orden y aseo de las áreas de la institución y el retiro de RCD, lo que esta generando propagación de vectores

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros		



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	0,00	0,00	0,00	0,0%
2	Permisos de Trabajo			0,00	0,0%
3	Deficiencia de recursos	0,00	0,00	0,00	0,0%
4	Operativos			0,00	0,0%
5	Accidentes			0,00	0,0%
6	Administrativos	0,00		0,00	0,0%
7	Imputables al Contratista			0,00	0,0%
8	Interesados			0,00	0,0%
9	Otros. Cuál?	0,00	0,00	0,00	0,0%
	Total	**0,00**	**0**	**0**	**0,00%**

T

GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
	22/11/2022	**COLEGIO EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES**	1	Requerimiento efectuado por el predio vecino de la I.E.D. referente a posible filtraciónes que se presentan en su predio, a consecuencia de la posible inexistencia de un flanche entre el predio y el colegio. En vista que atravéz del contrato de Mejoramiento 2022 intervendremos dichas cubiertas, agradezco comparta este requerimiento con la interventoría y el contratista de obra, a fin de que efectuen la valoración correspondiente y, validen si lo allí indicado es la consecuencia de la humedad presente. La entidad contratante mediante comunicado I-2022-139516 del día 28/12/2022, dio respuesta al derecho de	SED Y CONTRATISTA DE OBRA	28/12/2022

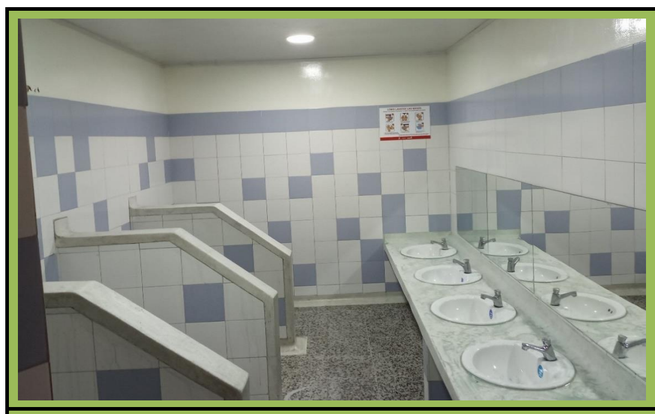
Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
El contratista de obra no está cumpliendo con la entrega de documentación de l personal que está en las instituciones donde tienen frente de trabajo. A pesar que se les indica que no pueden trabajar sin enviar primero esa documentación al área SST para revisar y dar aprobación el contratista hace caso omiso a esto.	Acatar recomendaciones de interventoría con respecto a documentación.	Se necesita tener la documentación con respecto al personal que realizará actividades en cualquiera de las instituciones asignadas para ejecutar trabajos, antes de ingresar, como lo es: Cédula de ciudadanía, afiliaciones a ARL, AFP, EPS o planilla de seguridad social vigente, examén de ingreso. Si el trabajador va a ejecutar actividades apartir de los 2 mts de altura se deberá enviar también examenes médicos con aptitud en alturas, certificado de alturas y constancia de formación vocacional emitida por el ministerio de trabajo.	**Consorcio obras MG**	Oficio: INTERCA-048-2023	9/02/2023
El personal de obra no está poniendo a disposición del personal que está ejecutando actividades los correctos elementos de protección contra caídas evidenciado en el colegio técnico Menhorah sede "A" y Eduardo Santos sede "A"	Hacer cambio o odquisión de nuevos EPCC (Elementos de protección contra caídas) que estén en buenas condiciones , que cuenten con inspección anual si le corresponde, fichas técnicas y bhojas de vida y sean puestos a disposición de l pefrsonal que está ejecutando	Los elementos de protección contra caídas que esta utilizando el personal del colegio técnico Menorah sede " A" son equipos sucios, oxidados, no cuentan con una inspección anual, que garantice que dichos elementos siguen siendo funcionales, no es la primera vez que se le dice al contratista de obra que haga el cambio de los EPCC,para que su personal trabaje de manera segura, sin embargo ellos siguen permitiendo que sus colaboradores trabajen con estos	**Consorcio obras MG**	Correos, bitacora con la anotación al respecto, actas de comité. Tema relacionado en el oficio INTERCA-053-2023	16/02/2023
El contratista de obra no esta cumpliendo con la entrega de documentación del personal que está en el Externado Nacional Colegio Camilo Torres sede A donde tienen frente de trabajo. A pesar que se les indica que no pueden trabajar sin enviar primero esa documentación al área SST para revisar y dar aprobación el contratista hace caso omiso a esto.	Acatar recomendaciones de interventoría con respecto a documentación.	Se necesita tener la documentación con respecto al personal que realizará actividades en cualquiera de las instituciones asignadas para ejecutar trabajos de alto riesgo, no se evidencio permisos de trabajo como pre-operacionales, inspeccion de equipos, permiso de alturas, analisis de trabajo seguro (ATS) y sistemas de acceso seguro el dia 20 de febrero de 2023.	**Consorcio obras MG**	Acta No. 5 SST-A	20/02/2023
Se le recuerda a las partes interesadas como contratista Consorcio Obras MG, la importancia del seguimiento en obra para trabajos de alto riesgo como lo es el de alturas y contar con los equipos o maquinaria coregrue para cada	Acatar recomendaciones de interventoría con respecto a trabajo en los frentes de obra.	Se necesita contar con una excelente comunicación enfocado a la informacion que se le de a los contratistas, sub-contratistas, tercerizados sobre las actividades correctas que se deben manejar en cada uno de los frentes.	**Consorcio obras MG**	Acta No. 5 SST-A	20/02/2023
Externado Nacional Colegio Camilo Torres sede A, se debe verificar los temas de alto riesgo como alturas, sustancias quimicas y peligro eléctrico, ya que no se esta cumpliendo con las garantias minimas que exige el decreto	Acatar recomendaciones de interventoría con respecto a documentación, y equipos de alturas en campo.	Se necesita tener la documentación con respecto al personal que realizará actividades en cualquiera de las instituciones asignadas para ejecutar trabajos de alto riesgo, no se evidencio permisos de trabajo como pre-operacionales, inspeccion de equipos, permiso de alturas, analisis de	**Consorcio obras MG**	Acta No. 5 SST-A, se volveran a reunir las partes intersadas el dia 10 de marzo con acta N. 6 y actualizar temas de Alto Riesgo.	10/03/2023

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Descripcion Eduardo Santos, sede A: No se realiza ninguna actividad contractual.



Descripcion Eduardo Santos, sede A: Se realiza armado de andamio para iniciar con actividades de pintura en el colegio en el salon 4 tercer piso



Descripcion Eduardo Santos, sede A: ingreso parcial de cubierta tipo upvc para reposicion de cubierta del tercer piso de la institucion



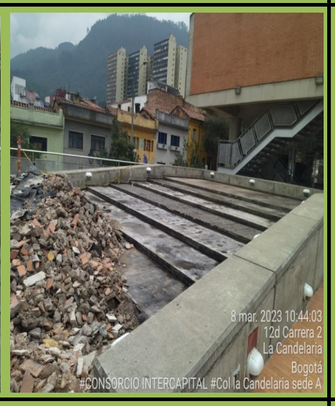
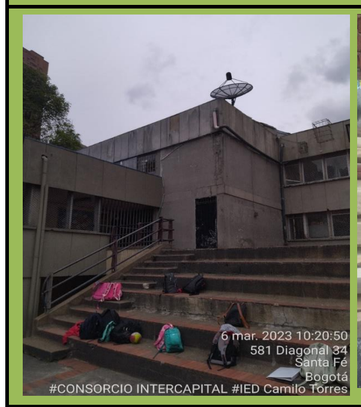
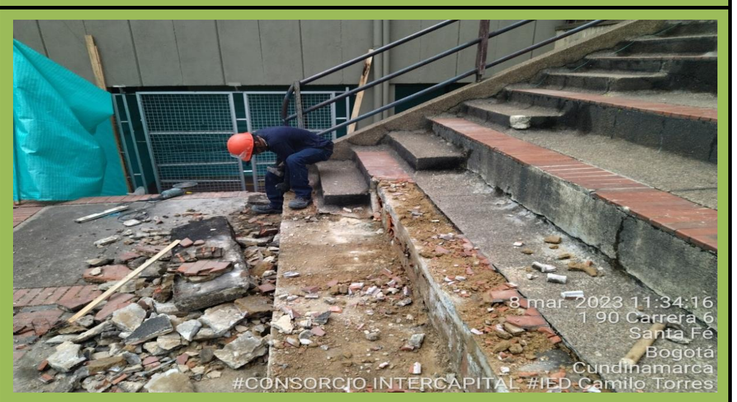
Descripcion Ricaurte sede A: No se realiza actividad contractual.



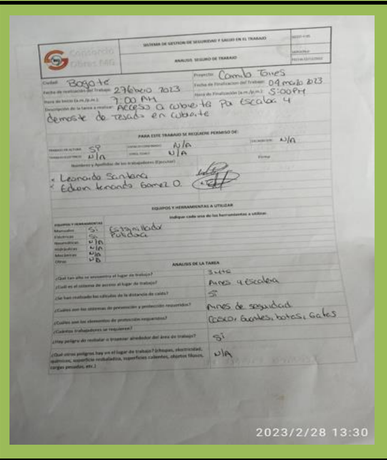
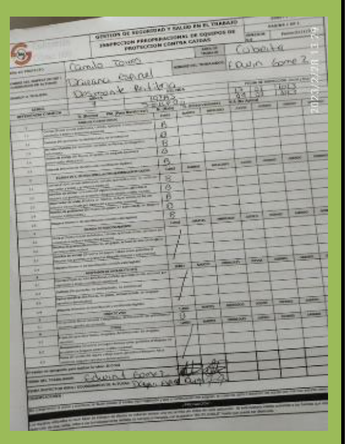
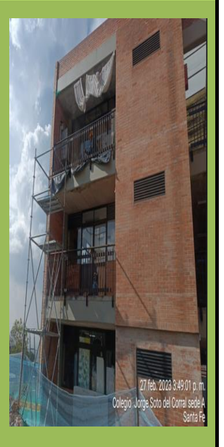
Descripcion Ricaurte sede A: No se realiza actividad contractual.



Descripcion Ricaurte sede A: No se realiza actividad contractual.

		
Descripcion Colegio Técnico Menorah, sede A: Se realiza cerramiento en bloque de primaria.	Descripcion Colegio Técnico Menorah, sede A: pintura en estructura metalica en el salon de transicion 1 primer piso bloque de primaria.	Descripcion Colegio Técnico Menorah, sede A: Cubierta salon de transicion 1 antes de retirar
		
Descripcion Colegio Técnico Menorah, sede A: instalacion de cubierta en el salon de transicion 1 bloque de primaria primer piso	Descripcion Colegio Técnico Menorah, sede A: instalacion de flance galvanizado en el salon de transicion 1 bloque de primaria primer piso	Descripcion Colegio Técnico Menorah, sede A:
 	 	
Descripcion Colegio Candelaria, sede A: Ágora antes de inicio de demoición de acabado. - Ágaora durante de retiro de piso y alistado.	Descripcion Colegio Candelaria, sede A: Descripcion Colegio Candelaria, sede A: Piso de bodega de dirección antes de intervenir. por presentar empozamientos de agua, que efectan la bodega. - Durante las actividades de demolición y piso y alistado.	Descripcion Colegio Candelaria, sede A: Piso de bodega de dirección luego de demolición de acabado y alistado.
	 	
Descripcion Colegio Guillermo León Valencia, sede C: Panorámica antes del inicio de actividades.	Descripcion Colegio Guillermo León Valencia, sede C: Estado de las cerchas de madera. - Foto 03: Exposicion de la entreplaca a la interperie	Descripcion Colegio Guillermo León Valencia, sede C: Visita btécnica estructural de la SED, estructural de contratista, interventoría. - Exposicion de la entreplaca a la interperie.
 	 	
Descripcion externado nacional Camilo Torres, sede A: Graderías de patio externo a intervenir para controlar filtración en restaurante ubicado bajo este. - Madera para cerramientos de graderías, como espacio para acopio de escombro.	Descripcion externado nacional Camilo Torres, sede A: Cerramiento en graderias frente a cancha en parte posterior del colegio. - Cerramiento para acopio de escombro en parqueadero del colegio.	Descripcion externado nacional Camilo Torres, sede A: desmonte de 12 puertas ubicadas en los baños del primer piso del bloque C por la salida trasera a canchas
		
Descripcion externado nacional Camilo Torres, sede A: desmonte de 12 sanitarios ubicadas en los baños del primer piso del bloque C por la salida trasera a canchas.	Descripcion externado nacional Camilo Torres, sede A: Espacio de baño desmontado.	Descripcion externado nacional Camilo Torres, sede A: demolición de del acabado y alistado de dos escalones de gradas ubicadas en la parte posterior del colegio frente a canchas, sobre aditorio del colegio.

	 	
Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Casa amarilla antes de inicio de intervenciones .	Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Bloque B antes de aplicación de pintura en barandas del segundo piso. - Barandas del bloque B tras aplicación de pintura en barandas de segindo piso.	Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Retiro de escombros desde casa colonial a entrada para su posterior disposición final.
		
Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Continuación con aplicación de pintura en barandas del segundo piso delbloque B costado derecho.	Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Inicio de mantenimiento de estructura de madera de soporte de cubierta, en casseta colonial.	Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A:
		
Descripcion Colegio Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: Cancha de voleiboll deteriorada antes de la inteverncion.	Descripcion Colegio Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: Se realiza cerramiento en perimetro de cancha de voleibol.	Descripcion Colegio Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A:
EMERGENCIAS		
		
Descripcion emergencia colegio Panamericano: fundida y alistado superficial de concreto con helicopterto	Descripcion emergencia colegio Panamericano: Limpieza e canales.	Descripcion
		
Descripcion emetgencia colegio María Montessori sede B: pnorámica de cubierta en mal estado antes de realizar ejecucion	Descripcion emetgencia colegio María Montessori sede B:cambio de cubierta en terraza de la institucion acceso a cuarto frio del comedor.	Descripcion emetgencia colegio María Montessori sede B:

ÁREA SST		
	 	 
Descripción Colegio Camilo Torres sede "A":este es el recorrido que deben hacer los trabajadores para ingresar a la cubierta, el cual es un desplazamiento largo y no cuenta con puntos de anclaje certificados, linea de vida ni rutas de evacuacion, no se evidencia un sistema de acceso seguro para rescate en alturas	Descripción Colegio Camilo Torres sede "A": done indica la flecha ese es el punto de anclaje que se utiliza y esta sujeta a una baranda, el cual no cumple con la Resolución 4272 de 2021.	Descripción Colegio Camilo Torres sede "A": Unas escaleras tipo tijera en la segina cubierta el cual es una condicion insegura y no cumple con el decreto 2090 de 2003, Resolución 4272 de 2021 ni el decreto 1072 de 2015, punto de anclaje no certificado ya que esta sujeta a una barra de hierro de la estructura del edificio.
 		 
Descripción Colegio Ricaurte sede "A": el ultimo ingreso a la cubierta contaba con un alinea de vida el cual no cumple con los estandares de seguridad según Resolución 4272 de 2021, se busco otro ingreso, el cual no se evidencio acceso seguro ni instalacion de andamio multidireccional seguro para realizar esta actividad.	Descripción Colegio Tecnico Distrital Menorah sede "A": Se evidencia falta de orden y aseo y mal encerramiento de las areas de trabajo.	Descripción Colegio Tecnico Distrital Menorah sede "A": Descripción: Se verifican los permisos de trabajo en alturas e inspeccion de equipos, el cual falta una persona en el persmio de trabajos en alturas y se evidencio que estaba en la cubierta laborando. Los pre-operacionales e inspecciones de equipos se deben diligenciar todos los dias que se encuentre en operacion en campo.
  	  	  
Descripción: Guillermo León Valencia sede "B", Se evidencio un andamio multidireccional mal armado y no esta señalizado, acopios sin señalizar y falta de orden y aseo.	Descripción: I.E.D. Maria Montessori sede "A", se evidencia la presencia de sustancias quimicas; el cual no se encontro matriz de peligros, capacitacion al personal, acopios en mal estado y falta de señalización, carcamos con residuos de pintura y falta de protección en las tapas del acueducto y alcantarillado.	Descripción: Jorge Soto del Corral: Se evidencia falta de orden y aseo y separacion de residuos con partes de equipos como andamios, presencia de compresor , se solicita manual de compra y pre-operacionales, andamio tercera seccion mal armada sin presencia de escaleras ni conpuerta de acceso, personal trabajando en alturas sin los equipos de proteccion contra caidas.
ÁREA AMBIENTAL		
		
Descripción Colegio Externado Camilo Torres sede A: adecuación de acopio de RCD.	Descripción Colegio Externado Camilo Torres sede A: se le requiere al contratista la protección de carcamos	Descripción Colegio Externado Camilo Torres sede A: se le reitera al contratista el adecuado acopio y protección del asbesto cemento, de acuerdo con lo protocolos para este material
		
Descripción Colegio Guillermo León Valencia Sede C: se le requiere al contratista el retiro de la madera.	Descripción Colegio Eduardo Santos sede A: Cerramiento de áreas de trabajo	Descripción Colegio Técnico Menorah sede A: se le reitera al contrastista el orden y aseo de las áreas de trabajo

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

En el periodo reportado se presentó un desempeño desfavorable para el proyecto. Durante el periodo se presenta un EV del 0,76% y un PV del 1,12%, teniendo un SV del -5,47%, Para este periodo lo programado acumulado (PV) es del 12,32%., lo ejecutado acumulado (EV) es del 6,48%., con una desviación acumulada (SV) es -5,83%.

AREA TECNICA:

- El 07 de marzo inicia labores el arquitecto Mario Cely como maestro de interventoría; quien reemplaza al ingeniero Gilmer Carvajalino, quien se desempeñó en este cargo, hasta el pasado 28 de febrero de 2023.
- A la fecha , se presenta un atraso en la ejecución del proyecto, respecto a lo programado, del 5,47 %; ver detalle en descripciones en Observaciones al desempeño del proyecto (casilla B49).
- Se presenta un atraso real de 6,42% en la ejecución, respecto a lo programado. En el presente informe se evidencia un atraso del 5,83% por que se incluyo, por directix de SED, cantif¿dades de teja instaladas en técnico Menorah sede A, que no se ha recibido, por no cumplir con nrequerimientos técnicos contractuales.
En comite de obra del pasado 09 de marzo en el colegio Camilo Torres sede a; se informo a SED que se ha evidenciado falta de personal para laborar, teniendo actibvidades contractuales que ejecutar; en otros casos se traslada personal de un frente de trabajo a otro frente (como entre Jorge Soto del Corral sede A y Ricaurte - Eduardo Santos sede A y técnico Menorah sede A); suspenciones sin justificación por parte del contratista, como en el el caso del Ricaurte sede A, suspendidas las labores delsde el 01 al 08 de marzo, entre otros.
Tambien se evidencio atrasos con suministro de materiales, como en Menorah sede A, por nombrar alguno.
- De los 8 frentes que cuentan con aprobación de la interventoría, seis presentan atraso en su ejecución, respecto a la programdo; solamente los colegios 2. I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - SEDE A.
EL Ed. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE C no reporto avance del 2.00 para el periodo de marzo 27 de febrero, no reporto ningun avance. BIEN DE PATRIMONIO CULTURAL no reporto avance de SED

AREA SST:
- Seguimiento a trabajos en alturas, pelligro eléctrico y sustancias químicas
- Control con los EPCC, enfocado a las hojas de vida, pre-operacionales, ATS y permisos de trabajo
- Se evidencia incumplimiento por parte del contratista en cuanto a temas SST-A.
- Se les recuerda la forma correcta de armado de andamios multidireccionales y tubulares
- Se debe reforzar los temas de orden y aseo
- Manejo correcto de escaleras verticales y que cuenten con sus listas de chequeo y pre-operacionales.

ÁREA AMBIENTAL.
Se queda a la espera de que el contratista cumpla con los compromisos adquiridos en el comite del pasado 20 de febrero 2023
El contratista a implementado algunas medidas de mejoramiento y mitigacion de los impactos, sin embargo se le continua reiterando medidas de señalizacion y manejo de acopios

Nombre Director de Interventoría o Representante legal	**Firma** Ing. Kenny Johan Socarras Vivas	Nombre Supervisor y/o apoyo a la supervision	**Firma** Arq. Sonia Garzon Leal

Original: EN Territorio

Copias: Contratista, Interventoría

0112 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

UNIDAD EJECUTORA 01

LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ
Firmado digitalmente por LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ
Fecha: 2023.03.15 15:23:03 -05'00'

LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ

RESPONSABLE PRESUPUESTO GENERAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número : 2316

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2023 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	CONCEPTO DEL GASTO	FONDO	VALOR
O230116011300000007638	Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá D.C.	O2320202005040154129 Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	1-100-F039 VA-Crédito	2.130.000.000
			Total	**2.130.000.000**

Objeto:

M1_ADICIÓN Y PRORROGA_1 CO1.PCCNTR.4088303_22_CUYO OBJETO ES: CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

Se expide a solicitud de CARLOS ALBERTO REVERON PEAA Cargo SOLICITANTE CDP GENERALmediante oficio número 2351 de MARZO 11 DE 2023.

Bogotá D.C. MARZO 15 DE 2023

Documento firmado por: LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ / Cargo: RESPONSABLE PRESUPUESTO GENERAL

Aprobó: LACASTIBLANC 15.03.2023

Elaboró: RHERNANDEZ 15.03.2023

Impresión:15.03.2023-15:09:29 LACASTIBLANC 0000410076 0001

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales. Con el código de verificación puede constatar la autenticidad del Certificado en la entidad que expide dicho documento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

1Información general

2Condiciones

3Bienes y servicios

4Documentos del Proveedor

5Documentos del contrato

6Información presupuestal

7Ejecución del Contrato

8Modificaciones del Co…

9Incumplimientos

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.9356262
Número del contrato	CO1.PCCNTR.4088303
Versión del contrato	1
Objeto del contrato	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
Tipo de contrato	Obra
Fecha de terminación del contrato	13/08/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Duración del contrato	10 Meses
Tiempo adiciones en días	0 días
Estado del contrato	Firmado y enviado a la Entidad Estatal
Liquidación	☑ Sí ☐ No
Fecha de inicio de liquidación	14/08/2023 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	14/02/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐ Sí ☑ No
Obligaciones Pos Consumo	☐ Sí ☑ No
Reversión	☐ Sí ☑ No

Entidad Estatal

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

0 Recomendación (es)

Proveedor Seleccionado

CONSORCIO OBRAS MG

0 Recomendación (es)

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN* ***Fecha de aprobación:*** *13/10/2022 1:28:12 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: ***Fecha de aprobación:*** -

Contrato firmado:

Contrato en ejecución:

Información del objeto

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Unidad de contratación	DIRECCION DE CONTRATACION
Proceso de Contratación	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES
Título de la oferta	SED-LP-DCCEE-039-2022 - CONSORCIO OBRAS MG
Cuantía del contrato	8.519.283.128,00 COP

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal >

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

1 Información general

2 Condiciones

3 Bienes y servicios

4 Documentos del Proveedor

5 Documentos del contrato

6 Información presupuestal

7 Ejecución del Contrato

8 Modificaciones del Co…

9 Incumplimientos

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Documentos Tipo

Documentos Tipo	Sí	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
Sector:	Sector de infraestructura social (Educación)	

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☐ Sí ☐ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑ Sí ☐ No	
Garantías por lotes, grupos o etapas	☐ Sí ☑ No	
Seriedad de la oferta	☑ Sí ☐ No	
	☑ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00
Cumplimiento	☑ Sí ☐ No	

Editar

☑ Cumplimiento del contrato				
◉ % del valor del contrato	20,000000	Fecha de vigencia (desde)	29 días de tiempo transcurrido *(13/09/2022 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	17/03/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Pago de salarios				
◉ % del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	29 días de tiempo transcurrido *(13/09/2022 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/09/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Estabilidad y calidad de la obra				
◉ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	29 días de tiempo transcurrido *(13/09/2022 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/09/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Otro:	GARANTÍA TODO RIESGO EN CONSTRUCCIÓN			
◉ % del valor del contrato	100,00	Fecha de vigencia (desde)	29 días de tiempo transcurrido *(13/09/2022 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/09/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Responsabilidad civil extra contractual ◉ Sí ☐ No

◉ % del valor de la oferta 5,00

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día para terminar *(14/10/2022 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Recuerde que debe agregar garantías al contrato

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle	Acciones
CO1.WRT.10024331	Seriedad de la oferta	-	990.445.636,60 COP	-	20/11/2022 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aceptado	Detalle	

Agregar

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐ Sí ◉ No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Comentarios

Anexos del contrato

Descripción
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Avenida el Dorado No. 66-63

Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá

País COLOMBIA

Departamento Distrito Capital de Bogotá

Municipio Bogotá

Dirección Avenida el Dorado No. 66-63

Código postal 111321

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	AVENIDA EL DORADO 66-63	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

Editar

Ver contrato

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

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

8.519.283.128,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	72121406	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	1,00	UN	8.519.283.128,00	8.519.283.128,00

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

Editar

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

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Documentos de certificación

No se seleccionaron documentos.

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

Editar

Ver contrato

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

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	RESOLUCIÓN_ADJUDICACIÓN.pdf	RESOLUCIÓN_ADJUDICACIÓN.pdf	(detalle)
☐	HV_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	HV_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	(detalle)
☐	CERTIFICADO_EXISTENCIA_REPRESENTACION_LEGAL_GRUPO_TITANIUM_S.A.S..pdf	CERTIFICADO_EXISTENCIA_REPRESENTACION_LEGAL_GRUPO_TITANIUM_S.A.S..pdf	(detalle)
☐	CERTIFICADO_EXISTENCIA_REPRESENTACION_LEGAL_MR_GROUP_COL_S.A.S..pdf	CERTIFICADO_EXISTENCIA_REPRESENTACION_LEGAL_MR_GROUP_COL_S.A.S..pdf	(detalle)
☐	RUT_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	RUT_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	(detalle)
☐	RIT_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	RIT_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	(detalle)
☐	RUT_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	RUT_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	(detalle)
☐	RIT_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	RIT_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	(detalle)
☐	RUT_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	RUT_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	(detalle)
☐	RIT_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	RIT_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	(detalle)
☐	CERTIFICADO_PAGO_SS_PARAFISCALES_DOCUMENTOS_REVISOR_FISCAL_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	CERTIFICADO_PAGO_SS_PARAFISCALES_DOCUMENTOS_REVISOR_FISCAL_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	(detalle)
☐	CERTIFICADO_PAGO_SS_PARAFISCALES_DOCUMENTOS_REVISOR_FISCAL_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	CERTIFICADO_PAGO_SS_PARAFISCALES_DOCUMENTOS_REVISOR_FISCAL_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	(detalle)
☐	CERTIFICACION_BANCARIA_GRUPO_9.pdf	CERTIFICACION_BANCARIA_GRUPO_9.pdf	(detalle)
☐	AUTORIZACION_INHABILIDADES_DELITOS_SEXUALES_REPRESENTANTE_PRINCIPAL.pdf	AUTORIZACION_INHABILIDADES_DELITOS_SEXUALES_REPRESENTANTE_PRINCIPAL.pdf	(detalle)
☐	AUTORIZACION_INHABILIDADES_DELITOS_SEXUALES_REPRESENTANTE_SUPLENTE.pdf	AUTORIZACION_INHABILIDADES_DELITOS_SEXUALES_REPRESENTANTE_SUPLENTE.pdf	(detalle)
☐	DECLARACION_CONFLICTO_INTERES_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	DECLARACION_CONFLICTO_INTERES_CONSORCIO_OBRAS_MG.pdf	(detalle)
☐	CONSULTAS_ACTUALIZADAS_OFC_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	CONSULTAS_ACTUALIZADAS_OFC_GRUPO_TITANIUM_SAS.pdf	(detalle)
☐	CONSULTAS_ACTUALIZADAS_OFC_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	CONSULTAS_ACTUALIZADAS_OFC_MR_GROUP_COL_SAS.pdf	(detalle)
☐	CONSULTAS_ACTUALIZADAS_OFC_REPRESENTANTE_SUPLENTE.pdf	CONSULTAS_ACTUALIZADAS_OFC_REPRESENTANTE_SUPLENTE.pdf	(detalle)
☐	CIRCULAR_13_2021_SED.pdf	CIRCULAR_13_2021_SED.pdf	(detalle)

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

Editar

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

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal

VER CONTRATO

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	**Tipo de documento**	**Número de documento**
Supervisor	**Tipo de documento**	**Número de documento**

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐ Sí ☒ No

Destinación del gasto Inversión

		Valor
Fuente de los recursos:	**Presupuesto General de la Nación - PGN**	0
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalias - SGR	0
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
	Recursos de Crédito	8.519.283.128
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	8.519.283.128

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora
2232	**CDP**	**No validado**	**132.018.906.595 COP**	**8.519.283.128 COP**	**00-00-000**

Saldo de CDP	132.018.906.595 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	8.519.283.128 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

Editar

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Cód. Posición de gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP	0 COP
Saldo de compromisos en vigencias futuras	0 COP
Saldo total comprometido	
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE INICIO

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

En Bogotá D.C., a los 20 días del mes de diciembre del año 2022, se reunieron las siguientes personas: **NESTOR CAMILO ARTUNDUAGA AVILA** identificado con **CC No. 80.795.336 de Bogotá, D.C.,** en su calidad de representante legal del **CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 con Nit: 901.649.766-8**, **CARLOS ANDRES SALAZAR TOBON** identificado con **CC No. 1.019.007.501 Bogotá, D.C.**, en su calidad de representante legal del **CONSORCIO OBRAS MG** con **Nit: 901.640.210-4**, para suscribir el acta de inicio del contrato arriba referido, cuyas condiciones se transcriben a continuación:

CRP 4796 del 18 de OCTUBRE de 2022

APROBACION DE GARANTIA 24 de octubre de 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. (GRUPO 09).

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
VALOR INICIAL	$ 8.519.283.128
PLAZO INICIAL	10 MESES
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN:	19 de octubre de 2023

La interventoría, verificó para efectos del inicio, el cumplimiento de las obligaciones respecto del sistema de seguridad social integral, lo cual incluye la vigencia de la afiliación en riesgos laborales, verificada con la Dirección de Talento Humano, cuando corresponda.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Firma del Contratista de Interventoría
Nombre: Nestor Camilo Artunduaga Ávila
C.C. 80.795.336 de Bogotá
Representante Legal
Consorcio Intercapital 2022
Nit : 901.649.766-8

Firma del Contratista de Obra
Nombre: Carlos Andrés Salazar Tobón
C.C. 1.019.007.501 de Bogotá
Representante Legal
Consorcio Obras MG
Nit : 901.640.210-4

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 09:48:54 AM horas del 14/03/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **1019007501**
Apellidos y Nombres: **SALAZAR TOBON CARLOS ANDRES**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 218613685

WEB
09:39:17

Bogotá DC, 14 de marzo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) CARLOS ANDRES SALAZAR TOBON identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1019007501:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 14 de marzo de 2023, a las 09:38:09, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1019007501
Código de Verificación	1019007501230314093809

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

GUARDIANES de tus DERECHOS
Personería de Bogotá, D. C.

CERTIFICADO ORDINARIO VÍA WEB
No. 9283143

Bogotá D.C., 16 de Marzo de 2023 - 13:30 pm

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
LA PERSONERÍA DE BOGOTÁ, D.C.

CERTIFICA

Que una vez consultado el sistema de Registro de Sanciones e Inhabilidades Disciplinarias de la Personería de Bogotá D.C., el señor(a), quien se identifica con CÉDULA DE CIUDADANÍA No.: **UNO MIL DIECINUEVE MILLONES SIETE MIL QUINIENTOS UNO** de BOGOTA D.C.

1019007501

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

Esta Certificación es válida, siempre y cuando el número consignado en el respectivo documento de identificación, coincida con el aquí registrado. El certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá D.C., contiene las anotaciones de sanciones e inhabilidades disciplinarias que reporten las Entidades Distritales y las dependencias de la Personería de Bogotá D.C., con atribuciones Disciplinarias.

ADVERTENCIAS:

Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 - Ley 1954 de 2019).

Tres o más sanciones disciplinarias en los últimos cinco (5) años por faltas graves o leves dolosas o por ambas, constituye inhabilidad para desempeñar cargos públicos. Esta inhabilidad tendrá una duración de tres (3) años contados a partir de la ejecutoria de la últma sanción. (numeral 2°, artículo 42 - Ley 1952 de 2019).

Certificado expedido de conformidad con el numeral 5, artículo 102 del Decreto Ley 1421 de 1993, artículo 238 de la Ley 1952 de 2019, numeral 4.5, artículo 16 y numeral 6, artículo 21 del Acuerdo Distrital 755 de 2019.

Para todos los efectos esta certificación debe ser complementada con la expedida por la Procuraduría General de la Nación.

El presente certificado tiene vigencia de tres (3) meses a partir de la fecha de su expedición.

Certificado expedido sin costo alguno.

WILLIAM JAVIER MURCIA ACEVEDO
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Certificado generado por el sitio web: www.personeriabogota.gov.co. Para verificar su validez comuniquese con la Personería de Bogotá D.C.

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación cc 1019007501 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 24/03/2023 10:30 AM

_____

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 09:54:49 AM horas del 14/03/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **37221643**

Apellidos y Nombres: **BARRIOS QUIJANO MARIA AMANDA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 218615754

WEB
09:54:32

Bogotá DC, 14 de marzo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) MARIA AMANDA BARRIOS QUIJANO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 37221643:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 14 de marzo de 2023, a las 09:53:23, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	37221643
Código de Verificación	372216432303140953 23

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

GUARDIANES de tus DERECHOS
Personería de Bogotá, D. C.

CERTIFICADO ORDINARIO VÍA WEB
No. 9283192

Bogotá D.C., 16 de Marzo de 2023 - 13:34 pm

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
LA PERSONERÍA DE BOGOTÁ, D.C.

CERTIFICA

Que una vez consultado el sistema de Registro de Sanciones e Inhabilidades Disciplinarias de la Personería de Bogotá D.C., el señor(a) **EVILA AMAYA MEZA**, quien se identifica con la CÉDULA DE CIUDADANÍA No.: **TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUNO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES** de CUCUTA

37221653

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

Esta Certificación es válida, siempre y cuando el número consignado en el respectivo documento de identificación, coincida con el aquí registrado. El certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá D.C., contiene las anotaciones de sanciones e inhabilidades disciplinarias que reporten las Entidades Distritales y las dependencias de la Personería de Bogotá D.C., con atribuciones Disciplinarias.

ADVERTENCIAS:

Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 - Ley 1954 de 2019).

Tres o más sanciones disciplinarias en los últimos cinco (5) años por faltas graves o leves dolosas o por ambas, constituye inhabilidad para desempeñar cargos públicos. Esta inhabilidad tendrá una duración de tres (3) años contados a partir de la ejecutoria de la últma sanción. (numeral 2°, artículo 42 - Ley 1952 de 2019).

Certificado expedido de conformidad con el numeral 5, artículo 102 del Decreto Ley 1421 de 1993, artículo 238 de la Ley 1952 de 2019, numeral 4.5, artículo 16 y numeral 6, artículo 21 del Acuerdo Distrital 755 de 2019.

Para todos los efectos esta certificación debe ser complementada con la expedida por la Procuraduría General de la Nación.

El presente certificado tiene vigencia de tres (3) meses a partir de la fecha de su expedición.

Certificado expedido sin costo alguno.

WILLIAM JAVIER MURCIA ACEVEDO
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Generación de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación: Nit

Número Identificación: 9016402104

Tipo de certificado:

(•) Ordinario ( ) Especial

¿Escriba los dos ultimos digitos del documento a consultar? 6

Generar

EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN INGRESADO NO SE ENCUENTRA REGISTRADO EN EL SISTEMA.

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.

El certificado de antecedentes ordinario, refleja las anotaciones de las sanciones impuestas en los últimos cinco (5) años, al cabo de los cuales, el sistema inacti automáticamente el registro salvo que la sanción supere dicho término, caso en el cual el antecedente se reflejará hasta que dicho término expire.

El certificado de antecedente especial, refleja todas las anotaciones que figuren en la base de datos, y se expide para acreditar requisitos de cuya elección, designación o nombramiento y posesión exige ausencia total o parcial de antecedentes.

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga clic aquí para descargarlo gratis.

Copyright © 2013. Procuraduría General de la Nación / Todos los derechos reservados
Desarrollado por: CDI Software Colombia
V.1.0.1

Por Robert Pineda, para CDI Software. 2013

Privacidad - Términos

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 14 de marzo de 2023, a las 09:45:43, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	9016402104
Código de Verificación	9016402104230314094543

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 218615568

WEB
09:53:14

Bogotá DC, 14 de marzo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona GRUPO TITANIUM S.A.S. identificado(a) con NIT número 9007497197:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 14 de marzo de 2023, a las 09:51:42, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	9007497197
Código de Verificación	9007497197230314095142

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 218616013

WEB
09:56:21

Bogotá DC, 14 de marzo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona MR GROUP COL S.A.S identificado(a) con NIT número 9011874011:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 14 de marzo de 2023, a las 09:55:13, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	9011874011
Código de Verificación	901187401123031409551 3

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

FORMATO 2 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
Secretaría de Educación del Distrito
Av. El Dorado No. 66-63
Ciudad

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. SED-LP-DCCEE-049-2022 en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE TERMINACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DEL COLEGIO DISTRITAL LOMBARDIA C.P.F. 1170 - PREDIO LOMBARDÍA, UBICADO EN LA LOCALIDAD 11 – SUBA DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Estimados señores:

Los suscritos, **CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN** y **MARÍA AMANDA BARRIOS QUIJANO** debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de **GRUPO TITANIUM S.A.S.** y **MR GROUP COL S.A.S.**, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consorcio está conformado por los siguientes integrantes:

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
GRUPO TITANIUM S.A.S.	50.00%
MR GROUP COL S.A.S.	50.00%

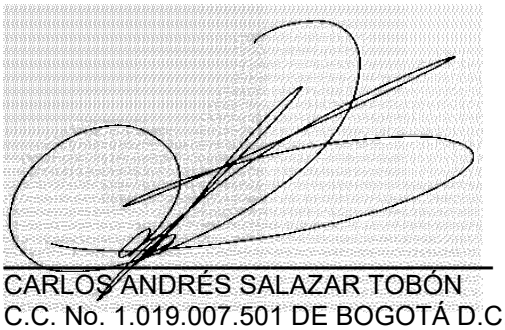
(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina Consorcio **OBRAS MG**.
3. El objeto del Consorcio es **EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE TERMINACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DEL COLEGIO DISTRITAL LOMBARDIA C.P.F. 1170 - PREDIO LOMBARDÍA, UBICADO EN LA LOCALIDAD 11 – SUBA DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.**
4. La duración del Consorcio es **IGUAL A LA DEL PLAZO DEL CONTRATO Y UN (01) AÑO MÁS**.
5. El representante del Consorcio es **CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN**, identificado con la C. C. **1.019.007.501** de **BOGOTÁ D.C.,** quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El representante suplente del Consorcio es **HÉCTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS**, identificado con la C. C. **88.229.538** de **CÚCUTA,** quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El señor[a] **CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN** acepta su nombramiento como representante legal del Consorcio **OBRAS MG.**
8. El domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo	**CARRERA 55 No. 152B-68 OF. 1303**
Dirección electrónica	**licitaciones@grupotitanium.co**
Teléfono	**+601 755 28 15**
Telefax	**N/A**
Ciudad	**BOGOTÁ D.C.**

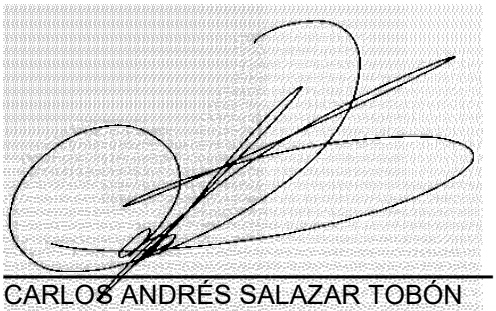
En constancia, se firma en **BOGOTÁ D.C.,** a los **09** días del mes de **AGOSTO** de 20**22.**



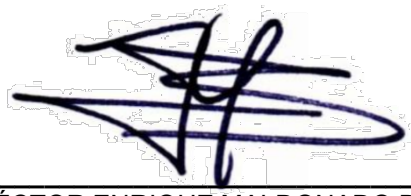
CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
C.C. No. 1.019.007.501 DE BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO TITANIUM S.A.S.



MARÍA AMANDA BARRIOS QUIJANO
C.C. No. 37.221.643 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL
MR GROUP COL S.A.S.



CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
C.C. No. 1.019.007.501 DE BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS MG



HÉCTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
C.C. No. 88.229.538 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO OBRAS MG

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2023 Hora: 06:55:23
Recibo No. AA23422605
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A234226058D3BC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

LA MATRÍCULA MERCANTIL PROPORCIONA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN LOS NEGOCIOS. RENUEVE SU MATRÍCULA MERCANTIL A MAS TARDAR EL 31 DE MARZO Y EVITE SANCIONES DE HASTA 17 S.M.L.M.V.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: MR GROUP COL S.A.S
Nit: 901187401 1 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 02970335
Fecha de matrícula: 7 de junio de 2018
Último año renovado: 2022
Fecha de renovación: 19 de marzo de 2022
Grupo NIIF: GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cr 13 # 94A-44 Of 501
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: mrgroupsas@gmail.com
Teléfono comercial 1: 9261808
Teléfono comercial 2: 3193578385
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cr 13 # 94A-44 Of 501
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: mrgroupsas@gmail.com
Teléfono para notificación 1: 9261808
Teléfono para notificación 2: 3193578385
Teléfono para notificación 3: No reportó.

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2023 Hora: 06:55:23
Recibo No. AA23422605
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A234226058D3BC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 7 de mayo de 2018 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 7 de junio de 2018, con el No. 02347241 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada MR GROUP COL S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá como objeto principal: diseño y construcción de obras civiles, el alquiler y venta de toda clase de maquinaria pesada para todo tipo de trabajo, alquiler y venta de equipos logísticos para campos petroleros, obras civiles y para montajes industriales, alquiler y venta de equipos para trabajos relacionados con el agro, asesoría y capacitación de operarios para todo tipo de maquinaria, servicio de mantenimiento de maquinaria industrial, vehículos automotores de transporte de pasajeros y de carga, planeación, diseño, construcción, interventoría, modificación, mantenimiento, y desmonte de obras de ingeniería, tales como: edificios, caminos, carreteras, fabricas, puentes, malecones muebles canales, minas, pozos, acueductos, alcantarillados, ferrocarriles oleoductos, gaseoductos, poliductos, refinerías y demás obras relacionadas con la ingeniería civil, mecánica, industrial y de petróleo, la petroquímica, la minería en general y la generación de energía eléctrica; transporte y manejo de carga a nivel nacional; importación de maquinaria y equipos industriales y de la construcción, así como materias primas, materiales y repuestos para la fabricación de sus productos o de terceros; transporte de todas las materias primas y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2023 Hora: 06:55:23
Recibo No. AA23422605
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A234226058D3BC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

productos terminados y maquinarias necesarias para el desarrollo de su objeto social; inspección de equipos; certificación de competencias de personas; capacitación y entrenamiento de personas; celebración de contratos de concesión y franquicias con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; participación en cualquier proceso de contratación estatal y privados en Colombia o en el extranjero, para la prestación y suministro de cualquiera de los equipos relacionados con la actividad de la sociedad; realizar operaciones de arrendamiento, o renting sobre bienes muebles e inmuebles así como enajenación, servicios de mantenimiento, reparación, desinstalación, desensamble, destrucción, limpieza y depurado de los equipos y de sus partes; instalación, transporte, configuración y servicios de logística en general respecto de los equipos nuevos y/o usados; arrendar y alquilar a personas naturales o jurídicas sean privadas o públicas; vehículos automotores (blindados o no) incluidos pero no limitados: camiones, flotas, motocicletas, montacargas tractocamiones, remolques, camionetas, camperos, maquinaria agrícola, industrial y de construcción con o sin conductor u operario; importación, compra y venta de toda clase de vehículos, repuestos y maquinaria; adquirir, enajenar, gravar, administrar, prestar, recibir o dar en arrendamiento o a cualquier título toda clase de bienes muebles e inmuebles, corporales o incorporales. Se entienden incluidos en el objeto social todos los actos que se deriven de manera directa o indirecta de la ejecución del mismo; ejecutar y construir todo tipo de obras civiles; vender servicios de ingeniería y arquitectura, consultoría en materias afines, conexas y complementarias; realizar y ejecutar movimientos de tierras; diseñar, planear, elaborar, contratar, y ejecutar toda clase de estudios, proyectos, asesorías consultorías y trabajos relacionados con el objeto social de la sociedad; la explotación de todas las actividades del comercio tales como comprar, vender, importar, exportar, distribuir, almacenar, promocionar, arrendar toda clase de productos sean estos materias primas, procesadas o sin procesar, manufactura de toda clase maquinaria, herramientas y equipos mecánicos, hidráulicos, eléctricos o electrónicos; la explotación de todas las actividades del comercio; transformarse en otro tipo de sociedades o fusionarse con otra u otras sociedades; la celebración de toda clase de negocios y contratos de representación, agencia y distribución con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, referentes a toda clase de productos sean estos materias primas procesadas o sin procesar, manufactureras de toda clase, maquinaria herramienta y equipos mecánicos, hidráulicos, eléctricos o electrónicos; la compra

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2023 Hora: 06:55:23
Recibo No. AA23422605
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A234226058D3BC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

y venta de terrenos e inmuebles para construcción y modificación de los mismos, así mismo dentro del objeto principal está comprendido el suministro de equipos mecánicos, eléctricos y de otro orden, la dotación de campamentos, de personal calificado o no y otros servicios necesarios para las obras relacionadas en la primera parte de este artículo. Las actividades señaladas las puede desarrollar la compañía individualmente o en asocio con otras personas jurídicas o naturales ya sean nacionales o extranjeras, así mismo podrá hacerlos directamente o contratar con terceros la ejecución de las obras indicadas dentro del objeto social, la compañía queda capacitada para intervenir en licitaciones o concursos promovidos o abiertos tanto por el sector público como por empresas o personas naturales y así mismo celebrar toda clase de negocios lícitos necesarios para el desarrollo de su actividad social, tales como: contratos de ejecución de obras, dar o recibir dinero en mutuo, comprar, vender, administrar, dar o tomar en arrendamiento o a cualquier otro título toda clase de bienes muebles e inmuebles dar en prenda los primeros e hipotecar los segundos, girar, otorgar, endosar, adquirir, aceptar, cobrar, protestar, pagar o cancelar toda clase de títulos valores o cualquier efecto de comercio y aceptarlos en pago,, obtener derechos de propiedad sobre marcas, patentes, dibujo e insignias, lo mismo que la consecución de registro de marcas, patentes y privilegios a cualquier título. Transferirlos, gravarlos, darlos o recibirlos en tenencia, importar, exportar y en general, comercializar materias primas, equipos, maquinaria de todo tipo, repuestos y productos relacionados con su actividad principal, girar aceptar o endosar títulos valores. Poseer, ceder y explotar patentes, concesiones, privilegios, marcas, modelos, y dibujos industriales, pagar y recibir regalías comisiones y honorarios figurar como socia o accionista en compañías que persigan fines similares y complementarios; incorporar, absorber, fusionarse o asociarse con esas mismas compañías y transferir los derechos sociales o acciones que lleguen a adquirir, intervenir en toda clase de operaciones de crédito y girar, aceptar, endosar, cobrar, descontar y negociar en general instrumentos negociables y cualquier otra clase de títulos de crédito, además de la importación de materiales de construcción, acabados, muebles y enseres, maquinaria de todo tipo, en resumen la sociedad podrá realizar toda clase de operaciones y ejecutar toda clase de actos y contratos lícitos, comerciales, industriales o de servicios, que sean necesarios o útiles para el logro de los fines que persigue la empresa y están relacionados directamente con el objeto social. La sociedad podrá adelantar y desarrollar su objeto social en todo el

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2023 Hora: 06:55:23
Recibo No. AA23422605
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A234226058D3BC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

territorio nacional y/o en el extranjero. La sociedad podrá realizar cualquier actividad lícita comercial sin limitación alguna.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $500.000.000,00
No. de acciones	: 25.000,00
Valor nominal	: $20.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $458.000.000,00
No. de acciones	: 22.900,00
Valor nominal	: $20.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $458.000.000,00
No. de acciones	: 22.900,00
Valor nominal	: $20.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La administración y representación legal de la sociedad está en cabeza del Representante Legal, quien tendrá un suplente que podrá reemplazarlo en sus faltas absolutas, temporales o accidentales.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La sociedad será administrada y representada legalmente ante terceros por el Gerente, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el gerente o sus suplentes, podrán celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El gerente se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en

nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Además de los actos de disposición y administración concernientes al giro ordinario de las operaciones de la sociedad, son atribuciones del gerente: A.- Representar legalmente a la sociedad y celebrar toda clase de actos o contratos. B.- Ejecutar las decisiones y órdenes de la asamblea general de accionistas y convocarla cuando así lo requieran los intereses sociales. C.- Custodiar los bienes sociales y volverlos rentables. D.- Informar cada seis (6) meses a la asamblea general de accionistas acerca de los negocios ejecutados y a ejecutarse. E.- Rendir los informes respectivos y presentar los balances anuales correspondientes. F.- Constituir apoderados o mandatarios que representen a la sociedad judicial administrativa o extrajudicialmente. G.- Nombrar y remover los empleados de la sociedad que no sean de la competencia de la asamblea general de accionistas y fijarles su remuneración. Le está prohibido al gerente y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 01 del 10 de octubre de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 25 de octubre de 2018 con el No. 02389308 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal Principal	Maria Amanda Barrios Quijano	C.C. No. 000000037221643

Por Documento Privado del 7 de mayo de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 7 de junio de 2018 con el No. 02347241 del Libro IX, se designó a:

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2023 Hora: 06:55:23
Recibo No. AA23422605
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A234226058D3BC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Suplente	Alberto Rocha Olaya	C.C. No. 000000019141518

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 005 del 22 de abril de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de abril de 2021 con el No. 02699483 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Jose Ernesto Martinez Diaz	C.C. No. 000000079485511 T.P. No. 63203- T
Revisor Fiscal Suplente	Dexcy Alejandra Arenas Cardenas	C.C. No. 000000060268306 T.P. No. 150777- T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 0003 del 18 de diciembre de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02531958 del 11 de diciembre de 2019 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos

recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4390
Actividad secundaria Código CIIU: 4290

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Pequeña

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 4.040.237.145
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4390

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 21 de marzo de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 19 de marzo de 2022. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75%

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de febrero de 2023 Hora: 06:55:23
Recibo No. AA23422605
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A234226058D3BC

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 14 de marzo de 2023 Hora: 15:21:12
Recibo No. AA23601208
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2360120866650E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

LA MATRÍCULA MERCANTIL PROPORCIONA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN LOS NEGOCIOS. RENUEVE SU MATRÍCULA MERCANTIL A MAS TARDAR EL 31 DE MARZO Y EVITE SANCIONES DE HASTA 17 S.M.L.M.V.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: GRUPO TITANIUM S.A.S.
Nit: 900749719 7 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota, Regimen Comun
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 02475535
Fecha de matrícula: 16 de julio de 2014
Último año renovado: 2022
Fecha de renovación: 15 de febrero de 2022
Grupo NIIF: GRUPO III. Microempresas

El empresario se acogió al beneficio que establece el artículo 7 de la Ley 1429 del 29 de diciembre de 2010, y que al realizar la renovación de la matrícula mercantil informó bajo gravedad de juramento los siguientes datos:
El empresario GRUPO TITANIUM S.A.S. realizó la renovación en la fecha: 15 de febrero de 2022.
El número de trabajadores ocupados reportado por el empresario en su última renovación es de: 4.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cra 55 # 152B - 68 Oficina 1303
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: grupotitaniumsas@gmail.com
Teléfono comercial 1: 7552815
Teléfono comercial 2: No reportó.

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 14 de marzo de 2023 Hora: 15:21:12
Recibo No. AA23601208
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2360120866650E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cra 55 # 152B - 68 Oficina 1303
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: grupotitaniumsas@gmail.com
Teléfono para notificación 1: 7552815
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 1 de julio de 2014 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 16 de julio de 2014, con el No. 01851937 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada GRUPO TITANIUM S.A.S..

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

I) Asesoría, consultoría y capacitaciones. II) Diseño, planeación, y construcción de obras de infraestructura requeridas por organizaciones empresariales, sin, ánimo de lucro, públicas y gremiales. III) Suministro y dotación de bienes y servicios requeridos por organizaciones empresariales, sin ánimo de lucro, públicas y gremiales; incluyendo personal de logística, servicio de alimentación, papelería y mobiliario, servicio de transporte, diseño de publicidad y premoción escrita y visual. IV) Construcción de obras civiles. V) Todas las demás inherentes al desarrollo del objeto

social y en cumplimiento de las políticas públicas estipuladas en el plan nacional de desarrollo, planes departamentales y municipales de desarrollo. VI) Cualquier actividad lícita.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor : $5.000.000.000,00
No. de acciones : 5.000,00
Valor nominal : $1.000.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : $700.000.000,00
No. de acciones : 700,00
Valor nominal : $1.000.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor : $700.000.000,00
No. de acciones : 700,00
Valor nominal : $1.000.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del Gerente.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del Gerente. El Gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: A) Constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C) Organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 14 de marzo de 2023 Hora: 15:21:12
Recibo No. AA23601208
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2360120866650E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D) Velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E) Certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F) Designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijara las remuneraciones correspondientes, dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G) Celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha, sido constituida. H. Cumplir con las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. Parágrafo. El Gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto social de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas en las cuantías aquí determinadas. Para la conformación de consorcios, uniones temporales o cualquier otra figura de tipo asociativo, el representante legal queda facultado.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 020 del 1 de octubre de 2021, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 5 de octubre de 2021 con el No. 02750365 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Carlos Andres Salazar Tobon	C.C. No. 000001019007501

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 013 del 19 de julio de 2019, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 19 de julio de 2019 con el No. 02488349 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 14 de marzo de 2023 Hora: 15:21:12
Recibo No. AA23601208
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2360120866650E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Revisor Fiscal Principal	Silvana Lorena Reyes Salas	C.C. No. 000001101692703 T.P. No. 256536-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 5 del 6 de marzo de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02331227 del 17 de abril de 2018 del Libro IX
Acta No. 11 del 31 de mayo de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02347344 del 7 de junio de 2018 del Libro IX
Acta No. 014 del 21 de agosto de 2019 de la Asamblea de Accionistas	02499751 del 27 de agosto de 2019 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4112
Actividad secundaria Código CIIU: 4290

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 14 de marzo de 2023 Hora: 15:21:12
Recibo No. AA23601208
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A236012086650E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Otras actividades Código CIIU: 4220, 4390

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Grande

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 25.903.789.940
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4112

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 10 de marzo de 2021. Fecha de envío de información a Planeación : 15 de febrero de 2022. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 14 de marzo de 2023 Hora: 15:21:12
Recibo No. AA23601208
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A236012086650E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.019.007.501**

SALAZAR TOBON

APELLIDOS

CARLOS ANDRES

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **22-JUN-1986**

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.76	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

24-AGO-2004 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00427492-M-1019007501-20130306 **00324**90918A 1 1632178464

VÁLIDO PARA PROCESO SECOP II

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 37.221.643

BARRIOS QUIJANO

APELLIDOS

MARIA AMANDA

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 24-DIC-1949

CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

25-ENE-1971 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2500100-00125783-F-0037221643-20081107 0005482784A 1 6980003658

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.101.692.703**

REYES SALAS

APELLIDOS

SILVANA LORENA

NOMBRES

Silvana Reyes

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **20-ABR-1994**

SOCORRO
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.61	**AB+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

23-ABR-2012 SOCORRO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-2719900-00383979-F-1101692703-20120622 0030275739A 1 37857955



FECHA DE NACIMIENTO 28-MAY-1969

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.72	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

14-DIC-1987 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00455119-M-0079485511-20130814 0034346705A 1 1712491021

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.485.511**

MARTINEZ DIAZ

APELLIDOS

JOSE ERNESTO

NOMBRES



FIRMA

Scanned by CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

256536-T



SILVANA LORENA
REYES SALAS
C.C. 1101692703
RES. INSCRIPCION 200 DEL 12/04/2019
UNIVERSIDAD LIBRE

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

266172 286084

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

FE043B410A90EF10

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

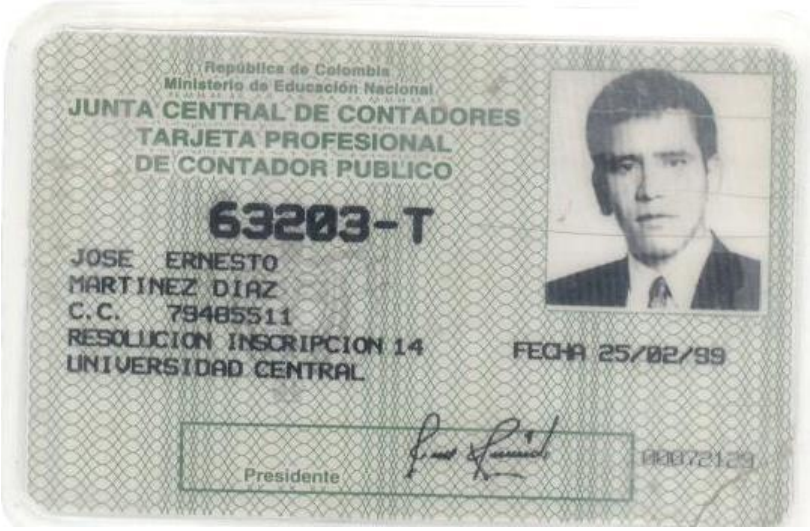
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SILVANA LORENA REYES SALAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1101692703 de SOCORRO (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 256536-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

63203-T

JOSE ERNESTO
MARTINEZ DIAZ
C.C. 79485511
RESOLUCION INSCRIPCION 14 FECHA 25/02/99
UNIVERSIDAD CENTRAL

Presidente



FIRMA DEL TITULAR 020856

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

79485511

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

AE68900C586EC309

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 **JOSE ERNESTO MARTINEZ DIAZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79485511 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 63203-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

MARÍA AMANDA BARRIOS QUIJANO identificado con **C.C. No. 37.221.643 DE CÚCUTA.** en mi condición de representante legal de **MR GROUP COL S.A.S.,** identificada con NIT **901.187.401-1,** bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha actual. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

JOSÉ ERNESTO MARTÍNEZ DIAZ identificado con **C.C. No. 79.485.511 DE BOGOTÁ D.C**, y con tarjeta profesional No. **63203- T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **MR GROUP COL S.A.S.** identificada con **NIT 901.187.401-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **BOGOTÁ**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha actual. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en **BOGOTÁ D.C.**, a los 20 días del mes de MARZO de 2023**.**



MARÍA AMANDA BARRIOS QUIJANO
C.C. No. 37.221.643 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL
MR GROUP COL S.A.S.



JOSÉ ERNESTO MARTÍNEZ DIAZ
C.C. No. 79.485.511 DE BOGOTÁ D.C.
REVISOR FISCAL
T.P. No. 63203- T

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN identificado con **C.C. No. 1.019.007.501 DE BOGOTÁ D.C.** en mi condición de representante legal de **GRUPO TITANIUM S.A.S.** identificada con NIT **900.749.719-7**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha actual. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

SILVANA LORENA REYES SALAS identificado con **C.C. No. 1.101.692.703 DE SOCORRO (SANTANDER)**, y con tarjeta profesional **256536-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **GRUPO TITANIUM S.A.S.** identificada con el NIT **900.749.719-7**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **BOGOTÁ**, luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha actual. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en **BOGOTÁ D.C.**, a los 20 días del mes de MARZO de 2023.

PROCESO DE SELECCIÓN SECOP II

CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
C.C. No. 1.019.007.501 DE BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO TITANIUM S.A.S

SILVANA LORENA REYES SALAS
C.C. No. 1.101.692.703 DE SOCORRO
REVISOR FISCAL
T.P. No. 256536-T

0112 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

UNIDAD EJECUTORA 01

LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ
Firmado digitalmente por LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ
Fecha: 2022.06.09 09:19:18 -05'00'

LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ

RESPONSABLE PRESUPUESTO GENERAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número : 2232

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2022 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	CONCEPTO DEL GASTO	FONDO	VALOR
O230116011300000007638	Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá D.C.	O2320202005040154129 Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	1-100-F039 VA-Crédito	132.018.906.595
			Total	**132.018.906.595**

Objeto:

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

Se expide a solicitud de CARLOS ALBERTO REVERON PEAA Cargo SOLICITANTE CDP GENERALmediante oficio número 2244 de JUNIO 07 DE 2022.

Bogotá D.C. JUNIO 09 DE 2022

Documento firmado por: LEONARDO ALFONSO CASTIBLANCO PAEZ / Cargo: RESPONSABLE PRESUPUESTO GENERAL

Aprobó: LACASTIBLANC 09.06.2022

Elaboró: RHERNANDEZ 08.06.2022

Impresión: 09.06.2022-09:04:03 LACASTIBLANC 0000274180 0001

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales. Con el código de verificación puede constatar la autenticidad del Certificado en la entidad que expide dicho documento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación cc 1019007501 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 24/03/2023 10:30 AM

_____

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

RADICACIÓN CORRESPONDENCIA DE SALIDA

No. Radicación:

Dependencia Responsable:	**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS**

I. DATOS CONTRACTUALES

No. Contrato/convenio:	CO1.PCCNTR.4088303 DE 2022	Tipo de contrato/convenio:	Contrato de Obra
Contratista/Asociado:	CONSORCIO OBRAS MG	Plazo Inicial:	DIEZ (10) MESES
Valor Inicial:	OCHO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE. ($8.519.283.128) incluido el AIU.	Fecha de Inicio:	20 de diciembre de 2022
		Fecha de terminación prevista antes de la presente modificación:	19 de octubre de 2023

II. RELACIÓN DE MODIFICACIONES ANTERIORES

Nº y fecha de la Modificación anterior	Garantías - Fecha de aprobación y Nº Póliza	Modificación del Plazo de Ejecución					Plazo Total de Ejecución con Prórrogas, suspensiones y Reducciones	Modificación del Valor		Valor Total con Adiciones y Disminuciones
		Prórroga	Reducción	Suspensión	Prórroga a la Suspensión	Reinicio		Adición	Disminución	
N.A.										

Cesión	Otros Aspectos Modificados
N.A.	

Avenida El Dorado N° 66-63 PBX: 3241000 www.educacionbogota.edu.co Línea 195

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

III. DATOS DE LA PRESENTE		**MODIFICACIÓN No. 1**	
Adición Valor	**Disminución del Valor**	**Prórroga del Plazo***	**Reducción del Plazo**
Proyecto Ítem No.: 7638-281 CDP No.: 2316	N.A.	Tiempo: **30 días calendario**	Tiempo: N.A.
CDP Fecha: 15/03/2023 CDP Valor: $2.130.000.000 Valor Total del Contrato incluida la presente adición: $ 10.649.283.128	Valor Total del Contrato en virtud de la presente disminución: $ N.A.	Fecha Prevista para la Terminación en virtud de la prórroga: **19 de noviembre de 2023**	Fecha prevista para la terminación en virtud de la reducción del plazo: N.A.

Suspensión	**Prórroga suspensión**	**Reinicio**	**Cesión**	**Terminación anticipada**
Fecha inicio: N.A. Fecha terminación: N.A.	Fecha inicio: N A. Fecha terminación: N.A.	Fecha reinicio contrato: N.A.	Nombre Cesionario: N.A. Fecha Cesión: N.A.	Fecha a partir de: N.A.
Fecha Prevista para la Terminación en virtud de la suspensión: N.A.	Fecha Prevista para la Terminación en virtud de la prórroga a la suspensión: N.A.	Fecha Prevista para la Terminación en virtud del reinicio: N.A.		

OTROS ASPECTOS A MODIFICAR: N.A.

El Supervisor y/o Interventor verificó que en los casos en que la modificación se limite única y exclusivamente a la prórroga del plazo contractual sin adición de valor, no se generarán valores adicionales a favor del contratista y a cargo de la entidad

IV. JUSTIFICACIÓN

I. ANTECEDENTES

La Secretaría de Educación del Distrito adelantó el proceso de selección por LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022, el cual fue adjudicado mediante RESOLUCIÓN No. 0280 del 29 de septiembre de 2022, siendo seleccionado el CONSORCIO OBRAS MG para el Grupo No.9, lo cual se perfeccionó con la celebración del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, con los siguientes datos generales:

DATOS INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Contrato	CO1.PCCNTR.4088303 de 2022
Contratista	CONSORCIO OBRAS MG
Plazo inicial	10 meses
Valor Inicial	$8.519.283.128
Fecha de inicio	20 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación inicial	**19 de octubre de 2022**

En aras de garantizar el seguimiento integral del contrato de obra anteriormente referido, y acatando lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, la Secretaría de Educación del Distrito adelantó proceso de selección por Concurso de Méritos abierto No. SED-CM-A-DCCEE-050-202 en virtud del cual, el día 25 de octubre de 2022, se adjudicó y celebró el Contrato de Consultoría (Interventoría) No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2022, con el CONSORCIO INTERCAPITAL 2022, con Nit. 901649766-8 cuyo objeto es: “INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO” (GRUPO 09).

Los datos generales del Contrato de Consultoría (Interventoría) No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2022 corresponden a los siguientes:

DATOS INICIALES DEL CONTRATO DE CONSULTORIA (INTERVENTORIA)	
Contrato	CO1.PCCNTR.4146223 de 2022
Contratista	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Plazo inicial	11 meses
Valor Inicial	$804.380.500
Fecha de inicio	15/12/2022
Fecha de Terminación inicial	14/11/2023

El Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, cuenta con un avance de ejecución del **6.48%** según informe semanal No. 12 presentado por el contratista interventor, mediante oficio No. INTERCA-081-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, con corte a 12 de marzo de 2023

II. JUSTIFICACIÓN Y/O CONCEPTOS DE LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN No. 1 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA CONSULTOR E INTERVENTOR

El Contratista de obra CONSORCIO OBRAS MG mediante oficio con consecutivo No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998 de fecha 13 de marzo de 2023, presentó ante el contratista interventor, la solicitud del Modificatorio No. 1, Grupo 9, a través del cual cita:

"(…) Dada la solicitud realizada por la supervisión del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.4088303, en representación de la Secretaría de Educación del distrito; en referencia a atención de las necesidades de mantenimiento y mejoramiento de las sedes de las Instituciones Educativas señaladas a continuación, el Consorcio Obras MG, se permite informar que, conjuntamente entre la Supervisión, Gestores Territoriales y Contratista de Interventoría y Obra, se realizó una visita de diagnóstico, la cual permitió determinar y delimitar los requerimientos y establecer el presupuesto y cronograma preliminar para cada uno de los siguientes colegios.

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI	CL 27 SUR # 22 A - 02. BOGOTÁ D.C.	4°35'2.00"N; 74° 6'32.96"O
SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE	CALLE 3 # 9 - 80. BOGOTÁ D.C.	4°35'32.96"N; 74° 4'55.39"O
LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE	CL 10 # 29-64. BOGOTÁ D.C.	4°36'36.50"N; 74° 5'40.64"O

En resumen, para cada uno de los colegios se pudo determinar lo siguiente:

COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO	PROGRAMACIÓN GENERAL	
			INICIO	FIN
ANTONIO BARAYA	A	$ 2.130.000.000,00	mié 20/05/23	sáb 16/11/23
ANTONIO JOSE URIBE	B		mié 21/06/23	mar 19/09/23
RICAURTE	B		sáb 27/05/23	dom 24/09/23

Así las cosas, se solicita muy amablemente se proceda a dar trámite al modificatorio No. 1 que incluye una adición al contrato de la referencia, por un valor de DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/L ($ 2.130.000.000.oo) y una Prórroga de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del 20 de octubre de 2023 y hasta el 19 de noviembre de 2023, para ello se adjuntan todos los soportes necesarios y requeridos por la entidad, tales como alcance, presupuesto general, cronogramas, registros fotográficos, planos de apoyo, Fichas de diagnóstico.(…)"

Por lo anterior, el contratista interventor mediante oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243, entregó la documentación pertinente para la posible adición y prórroga del contrato de obra. Para este fin, manifestó lo siguiente:

"(…) Mediante el presente comunicado dando respuesta al comunicado No. COMG–SED.G9 -BOG–0071–44998 enviado por el contratista de obra, del día 13 de marzo del año 2023 con asunto: "Solicitud Modificatorio No. 1." y conforme a la solicitud por parte de la secretaría de educación (SED), de estudio de modificación, de un nuevo alcance al proyecto, para incluir la ejecución de los siguientes frentes de trabajo:

Frente No.	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	NOMBRE DE SEDE
20	RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI
21	SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE
22	LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE

Comedidamente, nos permitimos comunicarle, que luego de la respectiva revisión de la información remitida por el contratista a esta interventoría, avala el contenido y valor de los presupuestos; por lo cual, damos el debido traslado a Ustedes, como entidad contratante, para su respectivo análisis y posible futura modificación por adición, prórroga y alcance al contrato de obra y de Interventoría en referencia.

CONCLUSIONES:

- Propuesta de adición:

Conforme al archivo adjunto "3. 20230220 PRESUPUESTO SEDES ADICIONALES" conceptuamos respecto a los valores previstos informados por los profesionales de la secretaría de educación, el valor total a tener en cuenta para la futura adición sería de ***Dos mil ciento treinta millones de pesos mtc ($ 2.130.000.000,00).***

- Propuesta de prórroga:

Conforme al archivo adjunto "4. 20230220 PROGRAMACIÓN GENERAL ADICION No. 1" conceptuamos que sería necesario un ***(1) mes de prórroga*** *al contrato de obra y de interventoría.*

- Propuesta de alcance:

*Conceptuamos que se puede evidenciar el alcance completo en el archivo adjunto a este comunicado: "****2. 20230220 ALCANCE SEDES ADICIONALES****", el cual está debidamente revisado y avalado por esta interventoría.*

La entidad informó la necesidad de adicionar unas actividades de obra de los respectivos colegios descritos al inicio de este comunicado, esta interventoría considera conveniente y oportuno, respectó a las visitas, alcance, presupuesto y programación que se acompañó y presentó conjunto con el contratista de obra realizar la adición y prórroga respectiva al alcance propuesto. Esta interventoría Avala y está de acuerdo con los documentos presentados por consorcio MG, razón por la cual damos traslado a ustedes como entidad contratante, para seguir con el proceso respectivo. (…)"

III. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Analizados los soportes documentales, solicitudes y conceptos de conveniencia allegados a la Secretaría de Educación del Distrito por parte del contratista de obra y de la Interventoría, mediante comunicados con consecutivo No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998 de fecha 13 de marzo de 2023 y Oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023 radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243 donde se señala la validación de la solicitud de adición efectuada por el contratista de obra y se referencia la aprobación, de manera consensuada del presupuesto aportado valor del alcance de las obras a desarrollarse en los frentes, así: 1. Colegio Antonio Baraya- Sede A. 2. Colegio Antonio José Uribe - Sede B. 3. Colegio Ricaurte - Sede B.

El Supervisor del Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4146223 de 2021, en su calidad de Líder Territorial Oriente, profesional especializado de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos y su apoyo a la supervisión, han considerado las circunstancias que sustentan la solicitud de Modificación No. 1, para este fin, manifiestan lo siguiente:

1. Teniendo en cuenta que en las metas del Plan de Desarrollo Distrital “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá Del Siglo XXI” y el proyecto 7638 “Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá D.C,” se establece intervenir setecientas treinta (730) sedes educativas existentes de obras de mejoramiento de la Infraestructura y atención de emergencias con el fin de ampliar cobertura, garantizando los ambientes de aprendizaje. De igual forma intervenir sedes administrativas con reparaciones locativas.

2. Para este fin, la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, priorizó obras menores y de mejoramiento con características de Reparaciones Locativas en las diferentes localidades de Bogotá, obteniendo como resultado, la selección de un total de doscientas veintitrés (223) plantas físicas, determinando 199 sedes educativas y 24 sedes administrativas, las cuales se encuentran ubicadas en las veinte (20) localidades de Bogotá D.C. que se adjudicaron a través del proceso de selección por LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022

3. Que en virtud de la suscripción del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022 correspondiente al Grupo No. 9, la cobertura asignada se extiende a diecinueve (19) frentes de trabajo localizados en las localidades de los Mártires, Antonio Nariño, Santafé, la Candelaria, Rafael Uribe y San Cristóbal, acorde con la organización establecida en el pliego de condiciones de la LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL No. SED-LP-DCCEE-039-2022.

4. Sin embargo, en el desarrollo de las obras de mejoramiento inicialmente contratadas y debido a este tipo de intervención sobre estructuras existentes, han surgido nuevas necesidades inminentes y prioritarias de obra y actividades complementarias orientadas a brindar mejores ambientes educativos en las plantas físicas de los colegios de las localidades de Rafael Uribe Uribe, Santafé y los Mártires, que se encuentran cobijadas dentro del Plan de Desarrollo Distrital.

5. Por lo anterior, el Supervisor y el Apoyo a la Supervisión, en consideración al presupuesto preliminar y cronograma presentado por el contratista de la obra y avalado por la interventoría, consideran viable adicionar, tres (3) sedes de colegios más, a las diecinueve (19) iniciales contempladas en el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, que se relacionan a continuación:

- **IED ANTONIO BARAYA sede A**

En la institución educativa ANTONIO BARAYA sede A, se requiere un mejoramiento de cubiertas en las zonas que se encuentran en asbesto cemento, las cuales presentan deterioro y han originado filtraciones al interior, para lo cual se propone su reemplazo por una cubierta liviana que brinde protección al clima y mejores condiciones acústicas, climáticas e higiénico-sanitarias. Con las últimas temporadas invernales las tejas han empeorado su condición crítica para recambio. Así mismo se hace necesario, realizar una intervención en las baterías sanitarias, consistente en restituir aparatos sanitarios, divisiones y enchapes que proporcione mejores condiciones sanitarias y de bioseguridad. Adicionalmente, se requiere un mejoramiento de pisos que presentan grandes desniveles pudiendo generar accidentes, por lo que a fin de mitigar el riesgo se propone el cambio de pisos acabados mejorando su base de soporte, de la misma manera se hace necesario mejorar las condiciones de ventilación por lo que se propone un mejoramiento de la ventanería.

- **IED ANTONIO JOSÉ URIBE sede B**

Para este frente se requiere realizar un mantenimiento general de cubiertas, así como limpieza de canales y bajantes a fin de evitar filtraciones de agua al interior, de la misma manera se requiere la intervención de las baterías sanitarias para mejorar las condiciones sanitarias y de bioseguridad, restituyendo aparatos sanitarios, divisiones y enchapes, así mismo se proyecta el mantenimiento de la carpintería metálica a fin de evitar corrosiones, el mejoramiento del cerramiento por seguridad, así como el mantenimiento de las instalaciones eléctricas a fin de evitar sobrecargas y disminuir el consumo de energía con la instalación de artefactos de iluminación ahorradores de energía.

- **IED RICAURTE sede B**

En la Institución educativa se hace necesario el mantenimiento general de la cubierta, que por su vetustez está generando filtraciones en su interior, así como el mejoramiento de las baterías sanitarias para optimizar las condiciones sanitarias y de bioseguridad, restituyendo aparatos sanitarios, divisiones y enchapes, así mismo se proyecta el mejoramiento del acabado de piso de la cancha múltiple, generando una zona de recreación segura.

6. Que las condiciones contractuales para la adición de las tres (3) sedes de colegios, se encuentran pactadas en el ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO, el cual dispuso en el numeral 1.4 literal a. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE DEL OBJETO:

"(…) Con el fin de facilitar las actividades se ha dividido la atención a las plantas físicas de los establecimientos incluidos en el listado de sedes a intervenir en doce (12) GRUPOS, distribuidos por zonas y agrupados por localidades.

El Anexo No. XX contiene el listado de sedes priorizadas inicialmente por la DCCEE (doscientas veintitrés (223) sedes, para las cuales la SED efectuará, de acuerdo con la priorización de las obras y los recursos disponibles, las respectivas adecuaciones, mejoramientos y/o mantenimientos correctivos. (Sic)

No obstante, y en consonancia con la dinámica del proyecto de adecuaciones y mejoramientos, y persistiendo necesidades dentro de la localidad, serán susceptibles de intervención además las sedes de los colegios distritales que no se encuentren en el LISTADO DE SEDES, pero que tengan alguna necesidad particular en cuanto a obras de adecuación, mejoramiento y/o mantenimiento correctivo y/o el que sea requerido, con el fin de mantener en óptimas condiciones la infraestructura para la prestación del servicio.

Los contratos derivados del presente proceso de selección se ejecutarán mediante la modalidad de monto agotable, de tal forma que se dará prioridad a la ejecución de las actividades de obra señaladas con las cantidades contenidas en el Formulario 1 – formulario de presupuesto oficial. (…)"

7. En este orden de ideas, el Supervisor y el apoyo a la supervisión, dan viabilidad al presupuesto preliminar y el cronograma presentado por el contratista y avalados por el interventor, para la intervención de las tres (3) sedes de colegios adicionales.

Frente No.	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	NOMBRE DE SEDE
20	RAFAEL URIBE URIBE	ANTONIO BARAYA	A	PABLO VI
21	SANTAFE	ANTONIO JOSE URIBE	B	ANTONIO JOSE URIBE
22	LOS MARTIRTES	RICAURTE	B	RICAURTE

8. En cuanto al tiempo de ejecución propuesto para la Modificación No. 1 el contratista de obra CONSORCIO OBRAS MG con el aval del interventor CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 en comunicación Oficio No. INTERCA-077-2023 de 15 de marzo de 2023, conceptuaron que sería necesario un (1) mes de prórroga al contrato de obra y de interventoría. Por lo tanto, el Supervisor del Contrato y su apoyo a la supervisión, aceptan esta solicitud.

9. Así las cosas, teniendo en cuenta los presupuestos preliminares y el cronograma, presentados por el Contratista de Obra CONSORCIO OBRAS MG, así como lo expuesto por la Interventoría a cargo de la firma CONSORCIO INTERCAPITAL 2022, mediante oficio INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023, radicado en la Secretaría de Educación con el consecutivo E-2023-48243, en la cual avala la solicitud de Modificación No. 1 consistente en Adición y prórroga al Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, el Supervisor y el apoyo a la supervisión, acogen la recomendación de la Interventoría, previo los análisis y validaciones correspondientes, en procura de atender las necesidades de adecuación y mejoramiento de condiciones de infraestructura, por ser necesarias para la puesta en funcionamiento de las Instituciones Educativas en debida forma garantizando la calidad y prestación del servicio educativo.

10. Por lo expuesto, el Supervisor del Contrato de obra y el Apoyo a la Supervisión, han considerado las circunstancias que sustentan la solicitud de Modificación No. 1, por lo cual, con la firma de la presente solicitud, recomiendan y consideran viable modificar el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de adicionar recursos por valor de **DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE. (*$2.130.000.000)* INCLUIDO AIU.**

Es decir que en conjunto el contrato junto a la modificación No. 1 presentarían las siguientes cifras:

DESCRIPCIÓN	RECURSOS	VALOR	PORCENTAJE
CONTRATO INICIAL	PROPIOS	$ 8.519.283.128	100,00%
MODIFICACIÓN 1	PROPIOS	$2.130.000.000	25.00%

Luego la adición solicitada representa un 25.00% del valor total del contrato de obra inicialmente pactado.

IV.SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022

ADICIÓN:
Adicionar el valor del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de adicionar recursos por valor de **DOS MIL CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($2.130.000.000) INCLUIDO AIU.**

Por lo anterior el valor total del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, incluida la presente adición, corresponderá a **DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE. ($10.649.283.128) incluido AIU.**

La presente adición del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, se respalda mediante el **Certificado de Disponibilidad No. 2316 del 15 de marzo de 2023.**

PRÓRROGA:
Modificar el plazo para la ejecución del objeto contractual del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, en el sentido de ampliar en **30 días calendario**.

Por lo anterior el plazo total del contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4088303 de 2022, incluida la presente prórroga, corresponderá a 12 meses y su terminación se extiende hasta el **19 de noviembre de 2023**

Nota 1: En caso de que aplique, tenga en cuenta que: Conforme el art. 1060 del Código de Comercio, el CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere esta modificación y la suficiencia de las mismas. Será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas o suspensiones, así como mantener informada a su garante de cualquier cambio del riesgo asegurado.

Nota 2: Para las modificaciones diferentes a adiciones y prórrogas, tenga en cuenta que una vez perfeccionada la modificación, el supervisor/interventor deberá remitir copia de la misma al respectivo garante, conforme el Artículo 1060 del Código de Comercio, a fin de que la aseguradora expida el respectivo certificado para su posterior remisión a la Oficina de Contratos para su posterior archivo.

V. ESTADO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:

El proyecto cuenta con un porcentaje de ejecución técnico del 6.48% y del 27.06% en tiempo, actualmente según lo establecido en el contrato inicial son 19 sedes aprobadas que según cumplimiento del cronograma se encuentran en ejecución 8 sedes y por iniciar 11 sedes. Los colegios en ejecución son los siguientes:

*__Colegio Eduardo Santos sede A.__ Mejoramiento de cubiertas, baterías sanitarias e impermeabilización de placas terrazas

*__Escuela Normal Superior Distrital María Montessori, sede A__ Mejoramiento de canchas deportivas, impermeabilizaciones y mantenimiento de equipo de bombeo

*__Colegio Externado Nacional Camilo Torres sede A, Mejoramiento__ cubiertas, baterías de baños de damas bloque 4, impermeabilización placa y tarima, adecuación de equipo de bombeo, mantenimiento tableros eléctricos.

*__Colegio Guillermo León Valencia sede C.__ Mejoramiento de cubiertas, baterías sanitarias, zonas recreativas.

*__Colegio la Candelaria sede A__, Reparación de piso de granulo de caucho y adoquín, instalación de bebedero, baterías de baños y adecuación cocina escolar. Mejoramiento de cubierta bodega, reparación placa zona ágora, reparación humedades con impermeabilización de placas, sellar con mallas o rejillas para evitar ingresos a posibles vectores

*__Colegio Jorge Soto del Corral sede C__, Mejoramiento de cubierta circulación bloque aulas, intervención casa aula polivalente, pintura en carpintería metálica, pérgola acceso

*__Colegio Ricaurte sede A,__ Mejoramiento área libre acceso, mejoramiento de cubiertas en policarbonato, mantenimiento baterías sanitarias, y mantenimiento piso y malla cancha múltiple

*__Colegio Técnico Menorah sede A__, Mejoramiento de cancha, mejoramiento de cubiertas, mejoramiento de piso acceso, impermeabilización de terrazas y mejoramiento de zona de portería y vigilancia

VI. ANEXOS:

Oficio Interventoría No. Oficio No. INTERCA-077-2023 de fecha 15 de marzo de 2023
Oficio Contratista No. COMG – SED.G9 – BOG – 0071 – 44998
Oficio Interventoría No. INTERCA-081-2023 con corte a 12 de marzo de 2023
Balance presupuestal adición
Cronograma de actividades de las sedes educativas adicionales
CDP 2316 de 15 de marzo de 2023

El área solicitante deja constancia que la presente solicitud de modificación contractual se radica en vigencia del plazo de ejecución.

Ordenador del gasto
CARLOS ALBERTO REVERÓN PEÑA
Subsecretario de Acceso y Permanencia.

Interventoría
NESTOR CAMILO ARTUNDUAGA ÁVILA
Representante Legal
CONSORCIO INTERCAPITAL 2022

Supervisor de Interventoría
Nombre: Arq. Alexander Osorio Páez
Cargo: Líder territorio Norte
Profesional especializado

Apoyo a la Supervisión
Nombre: Arq. Sonia Garzón Leal
Cargo: Contratista