



Bogotá D.C., julio 2024.

Señores
CB INGENIEROS SAS
Atn.: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO (R.L.)
Dirección: carrera 10 N°87A-13
Teléfono: 7040592
Correo electrónico: info@cbingenieros.com
Ciudad



 Radicado N° **S-2024-228504**
Fecha: 18-07-2024 - 07:10
Folios: 1 - Anexos: 2
Radicador: SONIA RODRIGUEZ APARICIO - 4300
Destino: CB INGENIEROS

Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE
con el código de verificación: **QL3OQ**

Asunto: Respuesta Radicado E-2024-88941 Y E.2024-88972 NP6 Y NP7. CO1.PCCNTR.5305904 del 05 de septiembre 2023

Referencia: *INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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” – GRUPO 5.”*

Cordial Saludo,

En el marco de las competencias de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos de la SED descritas en el artículo 31 del Decreto 310 de 2022 y en atención al radicado del asunto remitido a la Secretaría de Educación del Distrito y teniendo en cuenta lo señalado en el que la “(...) *interventoría aprueba el APU presentado y lo remite a la entidad para su respectiva aprobación*” en relación con el Precio No Previsto:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO AVALADO COSTO DIRECTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU (26,56%) CONTRACTUAL
NP-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE VOLEIBOL EN NYLON DE CALIBRE 5MM	M	29.946,30	37.900,00
NP-007	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	KG	Se requiere atender observaciones efectuadas por el Supervisor del contrato de interventoría frente al alcance y la descripción. NOTA: El ajuste se recibe mediante radicado E-2024-106748 y se encuentra en evaluación del área de estudios previos.	

Una vez realizada la verificación por parte del equipo de estudios previos de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, se emite concepto mediante el radicado **No. I-2024-73899**, así:

“El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto y/o apoyo a la supervisión con relación a los análisis de precios

unitarios, así como la verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato de obra, por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de las actividades, cantidades y calidad de los insumos, así como la documentación allegada, sean acordes con las condiciones contractuales, la realidad del proyecto y estén enmarcadas dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorrogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecución del contrato, por lo tanto, el presente documento tiene como alcance la revisión, análisis y determinación del costo directo de las actividades no previstas, de acuerdo con las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.”

Por lo anterior, se solicita a la interventoría, implementar la actividad y valores señalados, así como realizar el debido seguimiento.

Cordialmente,



Arq. CARLOS ALBERTO BENAVIDES SUESCUN.

Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos (E)
Secretaria de Educación Distrital

Elaboro: Ing. Sonia Rodríguez Aparicio -Contratista DCCEE. 

Reviso: Arq. Jorge Alberto Moreno Aldana - Profesional Especializado DCCEE. 

Abg. Diana Armenta - Abogada -DCCEE 

Bogotá D.C., julio de 2024

PARA: **SONIA RODRIGUEZ APARICIO**
Apoyo a la Supervisión del Contrato No CO1.PCCNTR.5313332

DE: **MARIA TERESA RODRIGUEZ MIRKE**
Contratista DCCEE

ASUNTO: Respuesta a la solicitud **I-2024-64477** revisión ítems no previstos **Contrato de obra No CO.1.PCCNTRR 5305904**, cuyo objeto corresponde a: *"ADELANTAR 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 PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO – GRUPO 05"*

En atención a la solicitud referenciada en el asunto y una vez revisados los análisis de precios unitarios de actividades no previstas, allegados por el contratista de obra los cuales fueron aprobados por la interventoría **CB INGENIEROS SAS** quien ejerce la supervisión técnica, administrativa y financiera del contrato de obra y revisados por la supervisión del contrato de interventoría y una vez aclaradas las observaciones realizadas por el Grupo de Estudios Previos, se llevó a cabo la revisión, concluyendo lo siguiente:

Actividades de obra con las cuales la SED está de acuerdo con el valor unitario, por cuanto se encuentran dentro de los precios actuales de mercado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO AVALADO COSTO DIRECTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU CONTRACTUAL (26.56 %)
NP-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE VOLEIBOL EN NYLON DE CALIBRE 5 MM.	M	\$ 29.946	\$ 37.900

Se adjuntan análisis de precios unitarios, soportes y documentación correspondiente

Ítems propuestos por el contratista los cuales no fueron aprobados debido a que no cuentan con información suficiente para realizar su análisis y poder ser tramitados (Especificación Técnica, detalle y cotizaciones):

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION
NP-007	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	Se requieren atender las observaciones efectuadas por el Supervisor del contrato frente al alcance y la descripción.

El presente documento se constituye en una herramienta de referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos que la SED implementa.

El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto y/o apoyo a la supervisión con relación a los análisis de precios unitarios, así como la verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato de obra, por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de las actividades, cantidades y calidad de los insumos, así como la documentación allegada, sean acordes con las condiciones contractuales, la realidad del proyecto y estén enmarcadas dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorrogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecución del contrato, por lo tanto, el presente documento tiene como alcance la revisión, análisis y determinación del costo directo de las actividades no previstas, de acuerdo con las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.

Cordialmente,



MARIA TERESA RODRIGUEZ MIRKE
Contratista DCCEE

Responsable viabilidad No previstos: Oscar Julián Olea Salgado – Profesional – DCCEE





**GRUPO
EMPRESARIAL**

27/05/2024
Bogotá D.C.

SED-US-157-2024

Señores,

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos

Av. El Dorado No 66-63

Bogotá D.C.

Referencia: INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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” – GRUPO 5.

Asunto: APU NO PREVISTO NP 006 - MALLA DE VOLEIBOL.

Respetado señor Pinzón,

En la intervención realizada a la cancha deportiva en el Colegio Fernando González Ochoa, se evidencio la necesidad de la instalación de una malla de voleibol nueva que permita practicar este deporte a los alumnos, por ello el contratista de obra mediante el comunicado No. CONS-CLARIDAD-120-2023 del 24 de mayo de 2024 remite el APU No Previsto de la malla de voleibol.

Se anexan las cotizaciones sobre las cuales el contratista de obra realizó el análisis del No Previsto junto con el editable del análisis realizado en hoja de cálculo. Por su parte, esta interventoría anexa cotizaciones con el fin de complementar el estudio de mercado.

De acuerdo con lo anterior, esta interventoría aprueba el APU presentado y lo remite a la entidad para su respetiva aprobación.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

Director de Interventoría

CB Ingenieros S.A.S.

Anexo: 24-05-2024 - CONS-CLARIDAD-120-2023

1. CONSORCIO CLARIDAD 20 5 24

2. COTIZACION MALLA

3. CONSORCIO CLARIDAD

4. Cotizaciones de interventoría

APUS NO PREVISTOS 006 (PDF y Excel)

CC: Supervisor contrato interventoría Jorge Alberto Moreno Aldana jamorenoa@educacionbogota.gov.co

Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co



mail@cbingenieros.com

01 8000



615 7182

Calle 98 #22-64



OF 507

 CONSORCIO CLARIDAD NIT 901.745.447-4	CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904	PÁGINA 1 de 3
	COMUNICACIONES OFICIALES	FECHA: 09-10-2023

Bogotá D.C., 24 de mayo de 2024

CONS-CLARIDAD-120-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es “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 TRAVES 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: respuesta comunicado *SED-US-151-2024 “Observaciones a NP 002, 006 y 007”*.

Cordial saludo,

De manera atenta adjunto respuesta al oficio mencionado en el asunto enviado el día de hoy 24/05/2024, en donde se subsana cada una de las observaciones presentadas.

1. NP 006

RESUMEN APUS NO PREVISTOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR UNITARIO
NP-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE VOLEIBOL EN NYLON DE CALIBRE 5MM	M	\$ 37.900,00

JUSTIFICACIÓN: Teniendo en cuenta la adecuación que se realizó a la cancha múltiple del colegio Fernando González Ochoa, se hace necesaria la instalación de una malla de voleibol con el fin de dejar habilitados todos los espacios disponibles (microfútbol, baloncesto y voleibol).

MATERIALES.

El material utilizado proviene de un estudio de mercado.

consorcioclaridad@gmail.com
Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Las herramientas y equipos utilizados en la actividad para la estructura del APU es contractual.

2. NP 007

RESUMEN APUS NO PREVISTOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR UNITARIO
NP-007	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	KG	\$ 7.829,00

JUSTIFICACIÓN: Evidenciando la necesidad de reutilizar estructura metálica de aulas provisionales existentes para atender contingencias de diferentes sedes educativas, se requiere incluir este ítem para garantizar una reutilización óptima y un desmonte adecuado.

MATERIALES.

El material utilizado proviene de actividad contractual.

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Las herramientas y equipos utilizados en la actividad para la estructura del APU es contractual

Atentamente,



IC. JAIRÓ ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

Anexos: APUS NO PREVISTOS 006, 007
NP 006.rar

consorcioclaridad@gmail.com

Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				Código: Versión: 0 Fecha: 17/03/2024 Página: 1 de 1	
A. DATOS GENERALES							
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)		16/05/2024					
CONTRATO No.		C01.PCCNTR.5305904					
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. - GRUPO 5"					
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS					
B. DATOS ESPECÍFICOS							
ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-006		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE VOLEIBOL EN NYLON DE CALIBRE 5MM				M	37.900,00
1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS							
Cód.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
HER001	HERRAMIENTA MENOR	H	\$ 1.051,56	1,43	\$ 1.500,00		
					SUB-TOTAL	\$ 1.500,00	
2. MATERIALES							
Cód.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
MAT013	MALLA DE VOLEIBOL EN NYLON DE CALIBRE 5MM	M	\$ 255.850,00	0,11	\$ 26.931,58		
					SUB-TOTAL	\$ 26.932,00	
3. TRANSPORTE							
Cód.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO		
					SUB-TOTAL	\$ -	
4. MANO DE OBRA							
Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	H/C		VR. UNITARIO		
	AYUDANTE	H	\$ 12.615,00	0,12	\$ 1.514,00		
					SUB-TOTAL	\$ 1.514,00	
						TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 29.946,00
						ALIJ	26,56% \$ 7.953,66
						TOTAL	\$ 37.900,00
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN							
TENIENDO EN CUENTA LA ADECUACION QUE SE REALIZO A LA CANCHA MULTIPLE DEL COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA, SE HACE NECESARIA LA INSTALACION DE UNA MALLA DE VOLEIBOL CON EL FIN DE DEJAR HABILITADOS TODOS LOS ESPACIOS DISPONIBLES (MICROFUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL)							
CONTRATISTA						APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma						Firma	
Nombre		ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ				Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ				Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa		CONSORCIO CLARIDAD				Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula		901745447-4				NIT ó Cédula	
APOYO A LA SUPERVISIÓN							
Firma							
Nombre							
NOTAS							
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:							
a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems o actividades contractuales.							
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.							
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.							
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.							
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.							
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.							

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)		16/05/2024	
CONTRATO No.		C01.PCCNTR.5305904	
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. - GRUPO 5”	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-007	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	KG	7.829,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HER001	HERRAMIENTA MENOR	H	\$ 1.051,56	0,50	\$ 526,00	
	PULIDORA	H	\$ 3.701,47	0,05	\$ 185,07	
	ALQUILER DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	H	\$ 2.298,23	0,20	\$ 459,65	
					SUB-TOTAL	\$ 1.171,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VR. UNITARIO
	DISCO CORTE METAL 7"	UND	\$ 7.500,00	0,08	\$ 600,00
					SUB-TOTAL
					\$ 600,00

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VR.UNITARIO	
					SUB-TOTAL	\$ -

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
	CUADRILLA I (Oficial + ayudante)	H	\$ 29.435,00	0,15	\$ 4.415,00	
					SUB-TOTAL	\$ 4.415,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 6.186,00
				ALU	26,56%	\$ 1.643,00
					TOTAL	\$ 7.829,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	
---	--

EVIDENCIANDO LA NECESIDAD DE REUTILIZAR ESTRUCTURA METALICA DE AULAS PROVISIONALES EXISTENTES PARA ATENDER CONTINGENCIAS DE DIFERENTES SEDES EDUCATIVAS, SE REQUIERE INCLUIR ESTE ITEM PARA GARANTIZAR UNA REUTILIZACION OPTIMA Y UN DESMONTE ADECUADO.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CLARIDAD	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901745447-4	NIT ó Cédula	

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma					
Nombre					

NOTAS

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

- a) Se verifica que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems o actividades contractuales.
- b) Por a su vez, en cuanto a los ítems o actividades contractuales, se debe tener en cuenta en primer lugar los insumos contractuales.
- c) La descripción del ítem deberá corresponder a la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
- d) El Contralista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
- e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
- f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la fecha se expidió dicha cotización.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	 BOGOTÁ Secretaría de Educación	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	 CONSORCIO CLARIDAD NIT 901.745.447-4	Código: Versión: 0 Fecha: 17/03/2024 Página: 1 de 1
--	---	-------------------------------	---	---

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	16/05/2024		
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.5305904		
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. - GRUPO 5"		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE VOLEIBOL EN NYLON DE CALIBRE 5MM	M	37.900,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HER001	HERRAMIENTA MENOR	H	\$ 1.051,56	1,43	\$ 1.500,00
SUB-TOTAL					\$ 1.500,00

2. MATERIALES					
Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
MAT013	MALLA DE VOLEIBOL EN NYLON DE CALIBRE 5MM	M	\$ 255.850,00	0,11	\$ 26.931,58
SUB-TOTAL					\$ 26.932,00

3. TRANSPORTE					
Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
SUB-TOTAL					\$ -

4. MANO DE OBRA					
Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	H/C		VR. UNITARIO
	AYUDANTE	H	\$ 12.615,00	0,12	\$ 1.514,00
SUB-TOTAL					\$ 1.514,00

TOTAL COSTO DIRECTO		\$	29.946,00
AIU	26,56%	\$	7.953,66
TOTAL		\$	37.900,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN
TENIENDO EN CUENTA LA ADECUACION QUE SE REALIZO A LA CANCHA MULTIPLE DEL COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA, SE HACE NECESARIA LA INSTALACION DE UNA MALLA DE VOLEIBOL CON EL FIN DE DEJAR HABILITADOS TODOS LOS ESPACIOS DISPONIBLES (MICROFUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL)

CONTRATISTA	APROBACIÓN INTERVENTORÍA		
Firma		Firma	
Nombre	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	Nombre	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CLARIDAD	Nombre de la Empresa	CB INGENIEROS S.A.S.
NIT ó Cédula	901745447-4	NIT ó Cédula	860.509.943-7

APOYO A LA SUPERVISIÓN	
Firma	_____
Nombre	_____

NOTAS
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:
a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BUSTAMANTE

DEPORTES

Calle 63 # 19 - 06

BARRIOS UNIDOS

UNICA SEDE

NO tenemos sucursales

CEL: 3153235164

bustamantedeportes@gmail.com

www.bustamantedeportes.com

SPECTRUM®

BUSFO SAS.

NIT 860.500.592-4

IVA REGIMEN COMUN
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
ICA TARIFA 11,04 X 1000

COTIZACION No.6873

FECHA: 22/05/2024

SRES. CONSORCIO CLARIDAD		TEL:			
TIEMPO DE ENTREGA :			FORMA DE PAGO :		
12-15 DIAS			70% A LA ORDEN SALDO A LA ENTREGA		
VALIDEZ OFERTA :			IVA :		
3 DIAS			AGREGAR EL 19%		
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V.UNIT. Antes de IVA	V. TOTAL.	
1	MALLA DE VOLEIBOL PROFESIONAL NYLON #5 INMUNIZADA FABRICA NACIONAL DE 9,5m	1	162.605	162.605	
OBSERVACIONES: solo pago en efectivo o transferencia. No aplica para pagos con datafono. LOS PRECIOS COTIZADOS SON PARA LAS CANTIDADES COTIZADAS DE CADA ITEM.			Precio es		
			SUBTOTAL		162.605
			IVA		30.895
			TOTAL		193.500
*ESTA COTIZACION TIENE TIEMPO DE VALIDEZ , DESPUES DE ESE TIEMPO NO SE MANTIENEN LOS PRECIOS COTIZADOS.					
* EL ANTICIPO SERA SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA MERCANCIA					

EMPRESA: CONSORCIO CLARIDAD
NIT N°: 901.745.447-4

COTIZACIÓN

NUMERO	FECHA
11385	21 05 2024

De acuerdo a solicitud a continuación presentamos nuestro presupuesto para el desarrollo de su proyecto

ITEM	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Tablero de baloncesto en acrilico 120cm alto x 180cm ancho en 10mm demarcado en color blanco.	1	\$ 437.000	\$ 437.000
2	Malla boleyball profesional de calibre 5mm 9,5m	1	\$ 200.000	\$ 200.000
3				\$ 0
4				\$ 0

Subtotal \$ 637.000

I.V.A. 19% \$ 121.030

Descuento

Total \$ 758.030,00

Dayan Piragua
Asesora Comercial

PBX: (571) 261 3607

+57 310 7123433

Calle 5c #53C Bis- 45 esquina

Bogotá - Colombia

www.diacrilicos.com



Cl. 5C #53C Bis- 45



CIUDADES DIFERENTES A BOGOTÁ:

- ❖ Todo pedido será entregado en nuestras oficinas, a no ser que se haya llegado a un Acuerdo, del cliente con la asesora en todas las ocasiones el cliente es quien paga el costo de envío. La factura será emitida una vez cancelado y entregado el producto.
- ❖ ENVIO POR EMPRESA TRANSPORTADORA EXTERNA Y FLETE PAGADO POR EL CLIENTE
- ❖ Consigne MÍNIMO el 50% en EFECTIVO del valor total del trabajo a realizar en cualquiera de nuestras cuentas: y el 50% restante; cuando el producto esté terminado. EN CASO DE REALIZAR PAGOS POR TRANSFERENCIA, la producción no se inicia y/o la mercancía no será entregada o instalada hasta que la transacción se vea reflejada.
- ❖ Por favor CONFIRME directamente a nuestro PBX 2613607 que hayamos recibido su ORDEN DE PEDIDO Y SOPORTE DE PAGO y que el producto solicitado esté disponible.
- ❖ Diacrilicos S.A.S no realiza instalaciones y no asume ninguna responsabilidad por trabajos como instalaciones por terceros en donde se genere un daño externo o mal uso, el cual no sea un defecto de fábrica.
- ❖ Diacrilicos S.A.S no asume ninguna responsabilidad por trabajos enviados por fax o correos NO CONFIRMADOS.
- ❖ No recibimos cheques
- ❖ Para productos con impresión y/o avisos el arte final debe venir en CorelDraw® o Adobe Illustrator® VECTORIZADO (Dibujado) y fuentes convertidas en curvas
- ❖ Para TRANSFERENCIAS NACIONALES en la cuenta corriente # 4651013726 a nombre de Diacrilicos SAS del Banco Colpatria.
- ❖ Para consignaciones fuera de Bogotá hacer la consignación en un punto Baloto, o si es en el Banco de Bogotá favor utilizar la figura 1 que se visualiza a continuación:

figura

CUENTA DE FIDUCIA				NÚMERO DE CUENTA			
Fiduciaria Bogotá INVERSIÓN COLECTIVA ☒ ☐ ☐ ☐ CIUDAD _____ CERO _____ ARG _____ MES _____ DIA _____ NOMBRE INVERSIONISTA DIACRILICOS SAS. TIPO DE IDENTIFICACIÓN INVERSIONISTA ☐ C.C. ☒ NIT. ☐ C.E. ☐ T.I. No. 900 691 817 - 9 DE _____ EFECTIVO ☐ CHEQUE LOCAL CARGO A CUENTA TOTAL INVERSIÓN ☐ CTE ☐ AH. NÚMERO DE CHEQUE _____ FIRMA DEL TITULAR _____ (En caso de cargo a cuenta)				0000000 CONSTANCIA DE INGRESOS DE RECURSOS DE INVERSIÓN NÚMERO DE CHEQUE FIDUCIARIO 0101001355107 CIB REC NO CUENTA-CHEQUE VALDE ESPACIO PARA TIMBRE MÁQUINA REGISTRADORA NÚMERO DE LA OPERACIÓN RECONSTRUCCIÓN FINANCIERA ☐ C.C. ☒ NIT. ☐ C.E. No. _____ Favor verificar que el valor registrado sea igual al entregado por usted			
A NOMBRE DE DIACRILICOS SAS				DATOS DEPOSITANTE			

VER TODAS LAS INSTRUCCIONES AL RESPALDO —BANCO—

OPCIONES DE PAGO EN LINEA Aceptamos los siguientes métodos de pago:

Pague aquí sus productos
a través del Botón de PSE

con los siguientes datos


[Realice su pago](#)

Fondo *	60 - FIC ABIERTO SUMAR
Número de encargo *	001000035507
Tipo identificación *	NIT ▼
Nro. identificación *	900691817
Razón Social *	Diacrílicos sas
Aporte * (###.##) \$	10.000

si quieres pagar con alguno de

Los siguientes Medios

pregunta a la asesora comercial.





CONSORCIO CLARIDAD

Nit. 901.745.447-4

BOGOTA

Cordial saludo:

Estamos cotizando las siguientes especificaciones.

DESCRIPCIÓN	CANT	V/UNIDAD	V/TOTAL	VALOR CON IVA
Tablero en acrílico recuperado para baloncesto de 0,80 X 1,20 CM en 10 mm demarcado. Marco en Angulo de hierro	2	\$ 450.000	\$ 450.000	\$ 535.500
Malla de voleibol No 5 de 9,5m	1	\$ 230.000	\$ 230.000	\$ 273.700
TOTALES			\$ 680.000	\$ 809.200

TRANSPORTE ADICIONAL

CONDICIONES COMERCIALES:

VALIDEZ DE LA OFERTA : 15 días
TIEMPO DE ENTREGA : 3 días hábiles.
FORMA DE PAGO : 50% anticipo Y 50% saldo antes de

la entrega

Siempre a sus gratas órdenes,

Atentamente,
NICOLAS VELASQUEZ
DPTO. VENTAS
Cel. 318 8279622



DOMO BURBUJA



CUBIERTA EN POLICARBONATO



CANCHAS



TIPO PERGOLA POLICARBONATO



SEÑALIZACION



BUZONES



TABLEROS



ATRILES

