

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

Proceso de Gestión Contractual

INFORMACIÓN DE CONTRATO

Contrato N°	136-2022				
Fecha de Inicio:	2022-06-08	Plazo de Ejecución:	14 meses	Fecha de Terminación:	2023-08-07
Objeto Contractual:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.				
Valor total del contrato:	\$6,923,000,000	SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES MILLONES PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA			

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Nombre:	CONSORCIO IS		Tipo Ide.:	NT	# Ide.:	901591732 - 6
Código(s) Presupuestal(es)	42450208					
Rubro(s) Presupuestal(es)	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN					
Número(s) CRP(s)	202205 - 960			Saldo CRP	\$4,100,976,864.00	
Número(s) CDP(s)	202202 - 864					

DATOS DE LA FACTURA(S) O CUENTA (S) DE COBRO AUTORIZADA(S)

No. Factura o Cuenta de Cobro	DOSO4	Fecha:	09/09/2022
Periodo a certificar:	ACTA CORTE DE OBRA N°3 CONTRATO 136-2022		
Valor a Pagar:	\$798,808,870.00	(SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA)	
Proyecto Inmobiliario:	COLEGIO SAN FCO ASIS	Porcentaje:	100%

Observaciones:

Se certifica que:

Que el contratista cumplió con las obligaciones establecidas contractualmente y realizó el pago de aportes de seguridad social en salud, pensión, ARL y parafiscales, correspondiente al periodo de pago referido. En consecuencia se autoriza pagar la(s) factura(s) o cuenta(s) relacionadas, cuyo valor se ajusta a las cantidades y precios acordados en el respectivo contrato.

Supervisor (es) / Interventor (es)

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S

C.C. 900916608

Contratista



FECHA EXPEDICIÓN:

12/09/2022

CONSORCIO IS
 NIT: 901591732-6
 Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
 Tipo de persona: Jurídica
 CRA 82 77A 68, Bogotá D.C., Bogotá, Colombia
 Tel. 6018027314

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
No. de Factura	DOSO4
Fecha Emisión	09/09/2022 09:50:56
Fecha Vencimiento	16/09/2022
Moneda	COP Colombia, Pesos
Fecha Firmado	09/09/2022 09:50:57

Autorización facturación electrónica No. 18764029909765 válida desde 2022-06-08 hasta 2023-06-08 rango desde DOSO1 hasta DOSO30.

DATOS DEL RECEPTOR	
NIT:	830144890
Cliente:	EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.
Dirección:	Autopista Norte No. 97-70 - Edificio Porto 100, piso 7, Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia
Teléfono:	3241000
Email:	facturaelectronica@eru.gov.co
Tipo negociación:	Crédito
Medio de pago:	Transferencia Débito Bancaria
Fecha de pago:	16/09/2022
Total de Lineas:	4

#	Código	Descripción	U. Medida	Cantidad	Precio U.	IVA	Dcto.	Total
1	001	COSTOS CORTE DE OBRA No. 03	WSD	1,00	\$623.971.934,00		0,00	\$623.971.934,00
2	AIU1	Administracion	EA	1,00	\$134.278.760,00		0,00	\$134.278.760,00
3	AIU2	Imprevistos	EA	1,00	\$9.359.579,00		0,00	\$9.359.579,00
4	AIU3	Utilidad	EA	1,00	\$31.198.597,00		0,00	\$31.198.597,00

Descuentos y cargos globales					
No.	Tipo	Código	Descripción	%	Monto
1	Descuento	01 - Descuento condicionado	DESCUENTOS: RETEGARANTIA 10% - AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 20%	30,00	\$239.642.661,00
Impuesto		Base	Tarifa	Importe	
					Subtotal:
					\$798.808.870,00
					Cargos:
					\$0,00
					Descuento:
					\$0,00
					Total operación:
					\$798.808.870,00
					Descuentos globales:
					\$239.642.661,00
					Total:
					\$559.166.209,00
Son:		(quinientos cincuenta y nueve millones ciento sesenta y seis mil doscientos nueve pesos)			
CUFE:		4a223eba09765bdb71e4eb5793f40d75a525cfd6d7c14415ec74667278db0e278a54b2401455c1717bd21895d426808a			

Firma Digital: YsNOj1TvDVy7j44qBDymo13bGOXXz/wD/043Kk38unFUuOm1K1cRYfDkhmU5DRB1
 VaTwimUui/1bTW+ym2XH9Yd1AwPnKNyixnvdeLk79UDueFmNv
 iBZiNg4Zx6Lbu 7d3VA1TXv+Lj26nieE8+Kz1A7xrAJ6DAISimkJInyB08/YUZ5TEjqGYomtxcWW3 ISBoLcAn4RsgHt+KODg/jyFLcYsPPufUUXp
 W0NT4xN5T0fm68z60OebFQ0+3vQOs 9dTm2a/HaoEHkZ2K3b0zww+wkrsYUnxHcUDpXszsJr0QFpAfjWtiY4uXarM7 QSKT2D09Xt+42VVeE1o
 Ng==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



GA-COLSFA-046-22

Bogotá D.C, 06 de septiembre de 2022

Señora
CATHERINE CASTAÑEDA
Subgerencia de Desarrollo de Proyectos
Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá – ERU
Autopista Norte. # 97 – 70 Pisos 3 y 4
Bogotá D. C.



Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 136 DE 2022 “CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ”.

Asunto: Comunicación ISERU-0034.
Remisión acta de obra No. 03 del periodo del 01 al 31 de agosto de 2022.

Apreciada señora,

Una vez revisada la documentación allegada por parte del contratista mediante de la comunicación del asunto, se informa que el acta de obra No. 03 correspondiente al periodo del 01 al 31 de agosto de 2022, cuenta con el visto bueno de la interventoría.

A continuación, se remite la siguiente documentación:

1. Factura
2. Resolución autorización facturación
3. Acta Parcial de obra No. 03.
4. Certificación de paz y salvo aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales Representante Legal.
5. Planilla de pago seguridad social.
6. Certificación bancaria.
7. Copia del Contrato de obra.
8. Informe mensual de obra No. 03 (Carta ISERU-0036)

Lo anterior, para su información y fines pertinentes.

Cordialmente,

EDGAR ALFONSO ARAGÓN OTERO

Representante legal

Anexos: Lo enunciado en ciento cuarenta y seis (146) folios y un (1) medio magnético.

C.C.: Sra. Catherine Castañeda – Supervisora del contrato; ERU.

Archivo

Elaboró: MJ

Revisó: EAO

CONSORCIO IS

NIT 901.591.732-6

ISERU-0034

Bogotá D.C., septiembre 02 de 2022

Ingeniero:

EDGAR ARAGON

Gavinco Ingenieros Consultores

Interventoría de Contrato

Ciudad

Referencia: Contrato de Obra No. 136 2022

“CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.”

Asunto: **DOCUMENTOS CORTE DE OBRA No. 3**

Ingeniero Edgar, buenos días:

Para su revisión y respectivo trámite de pago ante la entidad, me permito enviar documentos para trámite del CORTE DE OBRA No. 3, que contiene:

1. PREFACTURA DOSO 4
2. Resolución de Autorización de Facturación.
3. Acta corte de obra No.32 (Ya revisada y firmada) PDF y EXCELL
4. 4. Memorias de cálculo del Acta No.3
5. Acta de mayores y menores cantidades de Obra. PDF y EXCELL
6. Certificación de Pago de Parafiscales y planillas de pago.
7. Certificación Bancaria

Atentamente:



SEGUNDISALVO PARDO BARRETO

Representante Legal

Consortio IS

Anexo: lo enunciado

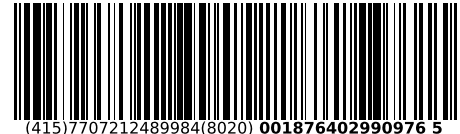
CARRERA 82 No. 77 A – 68 Piso 3 TEL (601)5354662 Bogotá
EMAIL: consorciois22@gmail.com

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764029909765



(415)7707212489984(8020) 001876402990976 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 9 0 1 5 9 1 7 3 2	6. DV 6	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
11. Razón social CONSORCIO IS					
12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá					Cód. 3 2
24. Dirección CARRERA 82 77 A 68 P 3 BRR LA GRANJA					
25. País Colombia		26. Departamento Bogotá D.C.		27. Municipio Bogotá, D.C.	

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres PARDO BARRETO SEGUNDISALVO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 79041287 1004. DV 1
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSORCIO IS

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2 0 2 2 - 0 6 - 0 8 / 2 1 : 5 7 : 0 0

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764029909765



(415)7707212489984(8020) 001876402990976 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 9 0 1 5 9 1 7 3 2	6. DV 6	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
---	------------	--------------------	---------------------	------------------	-------------------

11. Razón social
CONSORCIO IS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento CONSORCIO IS CARRERA 82 77 A 68 P 3 BRR LA GRANJA						
1	30. Modalidad FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	Cód. 4	31. Prefijo DOS0	32. Desde el número 1	33. Hasta el número 30	38. Vigencia 12
					34. Tipo solicitud AUTORIZACIÓN	Cód. 1
2	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
3	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
4	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
5	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
6	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
7	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
8	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
9	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
10	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.
11	29. Establecimiento					
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia
						34. Tipo solicitud
						Cód.

N° 003

PERIODO DE COR	
Desde	30 DE JULIO 2022
Hasta	30 DE AGOSTO DE 2022

PAG 10 DE 10																									
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PLANOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																									
ITEM	GRUPO KCP	DESCRIPCION	UN	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%	
1		ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION																							
1.1		PREPARACION, PRELIMINARES Y PROTECCIONES																							
1.1.1		SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE SOBRE CUBIERTA Y ESTRUCTURA SOPORTE (Incluye varilla recosida para respaldos, juntas y armaduras)	m²	\$	163.506,00	1.254,37	\$	211.627.261	1.254,37	\$	211.627.261	\$	-	914,19	\$	149.475.550	914,19	\$	149.475.550	72%	380,18	\$	62.942.711,00	29%	
1.1.2		ESTRUCTURA PARA SOPORTE SOBRE CUBIERTA EN VIRAS MADERA ROLLIZA APOYO CADA 3m x 2,5 m en aprox. H=2 PISOS, (Incluye pasalleros y camiseros para demoste y recuperacion de cubierta)	m²	\$	96.529,00	605,90	\$	59.698.721	605,90	\$	59.698.721	\$	-	1.335,10	\$	131.546.068	1.335,10	\$	131.546.068	220%	-729,20	\$	-9.749.947,34	-120%	
1.1.3		LIMPIEZA, DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBANTES	m²	\$	4.697,00	1.189,11	\$	5.585.250	1.189,11	\$	5.585.250	\$	-	1.187,92	\$	5.579.660	1.187,92	\$	5.579.660	100%	1,19	\$	5.580.000,00		
2		LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES																							
2.1		ACABADO DE CUBIERTA, TERRAZAS																							
2.1.1		LIBERACION DE TEJA DE BARRO PARA REPOSICION PARCIAL (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	16.026,00	440,20	\$	7.054.645	440,20	\$	7.054.645	227,81	\$	3.847.878	195,25	\$	3.129.077	422,86	\$	6.776.755	96%	17,34	\$	5.277.891,00	41%
2.1.2		DESMANTE DE TEJA Y CAVALLERIE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO POR DESMORTE DE VOLUMEN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	13.115,00	1.824,90	\$	24.008.384	1.824,90	\$	24.008.384	896,18	\$	11.264.036	396,64	\$	5.218.136	1.252,83	\$	16.482.232	69%	57,07	\$	5.736.310,00	31%
2.1.3		DESMANTE DE TEJA Y CAVALLERIE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	13.115,00	910,80	\$	11.982.485	910,80	\$	11.982.485		\$	-	85,38	\$	1.123.259	85,38	\$	1.123.259	9%	825,42	\$	5.104.699,25	91%
2.1.4		REPOSICION DE SOPORTES PARA LA TEJA DE BARRO Y/O CEMENTO Y ARENA, ASI COMO LOS MATERIALES DE ESTERILLA DE GUARDIA Y/O MADERAS EN VIRAS (SP)	m²	\$	31.493,00	440,20	\$	13.862.338	440,20	\$	13.862.338	227,81	\$	7.567.667	195,25	\$	5.146.818	422,86	\$	13.316.285	96%	17,34	\$	5.146.040,00	
2.1.5		REPOSICION DE CARAJES Y BANANTES SOBRE PUESTAS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	7.717,00	48,30	\$	380.448	48,30	\$	380.448	230,20	\$	1.175.142	228,81	\$	1.765.727	458,84	\$	3.540.869	931%	-409,54	\$	-5.340.420,00	-811%
2.1.6		REPOSICION DE REVESTIMIENTO EN CUBIERTA EN ALEROS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	9.050,00	87,70	\$	793.685	87,70	\$	793.685		\$	-		\$	-		\$	-	87,70	\$	793.685,00	100%	
2.1.7		DESMANTE DE TEJA TRASLUCIDA EN CORREDORES INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA QUE LO SOPORTA (SP)	m²	\$	15.360,00	170,00	\$	2.611.200	170,00	\$	2.611.200	68,01	\$	1.044.634	160,13	\$	2.469.597	228,14	\$	3.504.231	134%	-58,14	\$	-9.603.020,00	-34%
2.2		ESTRUCTURAS EN CUBIERTA																							
2.2.1		LIBERACION DE MUROS ADICIONADOS EN ENTRECUBIERTA EN MAMPUESTA DE LADRILLO Y BLOQUE (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	19.833,00	20,00	\$	396.620	20,00	\$	396.620		\$	-		\$	-		\$	-	20,00	\$	396.620,00	100%	
2.3		ESTRUCTURA CUBIERTA (TRANSITO)																							
2.3.1		DESMANTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDAZ, PAREDES, CORRIAS Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTAS QUE NO CUMPLAN ADECUADAMENTE UN SISTEMA CONSTRUCTIVO INTEGRAL Y PRESENTAN INCORPORACIONES ADICIONALES O A LAS INTERFERENCIAS INDECUADAS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	10.304,00	365,10	\$	3.761.990	365,10	\$	3.761.990		\$	-		\$	-		\$	-	365,10	\$	3.761.990,00	100%	
2.3.2		DESMANTE TOTAL LOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDAZ, PAREDES, CORRIAS, TRANANTES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTAS DE LOS SECTORES 3,4 Y 5 (11) INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	10.304,00	3.567,86	\$	36.763.229	3.567,86	\$	36.763.229		\$	-	3.567,86	\$	36.763.229	3.567,86	\$	36.763.229	100%				
2.4		ENTRECUBIERTA																							
2.4.1		LIBERACION DE ESTRUCTURAS DE CILINDROS EN ENTRECUBIERTAS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	13.125,00	558,50	\$	7.343.438	558,50	\$	7.343.438	580,87	\$	7.621.294	580,87	\$	7.621.294	580,87	\$	7.621.294	104%	-21,17	\$	-2.277.866,00	-4%
2.5		PANETE CIELO RASO para 1 y 2																							
2.5.1		DESMANTE DE CILINDROS EN OFICIAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	15.360,00	1.768,73	\$	27.121.613	1.768,73	\$	27.121.613	1.761,54	\$	25.824.024	32,66	\$	501.589	1.824,20	\$	28.015.712	103%	-58,47	\$	-6.688.099,00	-3%
2.5.2		DESMANTE PARCIAL DE PANETES (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	9.443,00	702,30	\$	6.631.819	702,30	\$	6.631.819	29,76	\$	281.054	231,14	\$	2.182.655	260,90	\$	2.463.679	37%	441,40	\$	4.148.189,00	63%
2.5.3		DESMANTE DE CORRIAS EN VESTIBLO Y SALONES DE ACCESO PARA INTERVENCION ESTRUCTURAL (SP) (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE EMBALES Y ALMACENAMIENTO PARA SU REUTILIZACION	m²	\$	10.399,00	120,60	\$	1.254.119	120,60	\$	1.254.119		\$	-		\$	-		\$	-	120,60	\$	1.254.119,00	100%	
2.5.4		LIBERACION DE PLACA EN CONCRETO EN AREA CON SOBRES POSICIONES (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	38.725,00	542,50	\$	21.008.313	542,50	\$	21.008.313		\$	-		\$	-		\$	-	542,50	\$	21.008.313,00	100%	
2.5.5		DESMANTE ENCHAPES EN CILINDROS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	16.044,00	108,60	\$	1.742.378	108,60	\$	1.742.378		\$	-		\$	-		\$	-	108,60	\$	1.742.378,00	100%	
2.6		PISOS Y ENTREPISOS (1 Y 2 PISO)																							
2.6.1		LIBERACION DE PISOS EN TABLITA DE GRES (SP)	m²	\$	13.660,00	39,60	\$	5.739.165	39,60	\$	5.739.165		\$	-	395,38	\$	5.789.154	395,38	\$	5.789.154	103%	-7,28	\$	-6.939.989,00	-1%
2.6.2		LIBERACION DE PISO EN MADERA POR EL ALTO DETUBERO EN SU ESTADO DE CONSERVACION (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	13.116,00	84,90	\$	1.117.294	84,90	\$	1.117.294	92,14	\$	1.212.562	92,14	\$	1.212.562	92,14	\$	1.212.562	109%	-4,76	\$	-9.267.290,00	-4%
2.6.3		LIBERACION DE PISO EN MADERA MACIZA PARA INTEGRAR EL PISO EN EL SISTEMA (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	14.416,00	333,60	\$	4.899.178	333,60	\$	4.899.178		\$	-	4.899,18	\$	4.899.178	4.899,18	\$	4.899.178	100%				
2.6.4		LIBERACION DE PISO EN MADERA DE CEMENTO (SP), PISO EXISTENTE, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION	m²	\$	29.776,00	660,30	\$	17.070.610	660,30	\$	17.070.610	461,76	\$	10.339.888	216,00	\$	5.958.760	617,76	\$	15.998.568	89%	45,40	\$	8.117.493,00	70%
2.6.5		LIBERACION DE RECALCES Y SOBRES PUESTOS EN PISO O ENCHAPES QUE ALTERA EL LENGUAJE ORIGINAL (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	14.881,00	215,80	\$	3.207.804	215,80	\$	3.207.804	183,50	\$	2.721.409	15,58	\$	233.504	198,68	\$	2.962.583	82%	17,12	\$	5.254.403,00	8%
2.6.6		LIBERACION DE MORTEROS SOBRE PLACA (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	11.184,00	428,40	\$	12.548.058	428,40	\$	12.548.058		\$	-	15,08	\$	168.405	428,40	\$	12.563.463	100%	628,46	\$	11.215.488,00	73%
2.6.7		LIBERACION DE ALUSTOS Y MORTEROS DE RESA EN PISO PARA NIVELACION (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	13.183,00	387,10	\$	5.677.339	387,10	\$	5.677.339	397,54	\$	6.035.856	15,58	\$	203.121	428,40	\$	6.272.441	107%	-628,46	\$	-9.355.682,00	-1%
2.6.8		LIBERACION DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO, después plus cemento (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	36.950,00	53,10	\$	1.262.405	53,10	\$	1.262.405		\$	-	44,02	\$	1.658.339	44,02	\$	1.658.339	89%	8,08	\$	3.255.504,00	7%
2.6.9		LIBERACION DE MADERA TIPO LISTON (SP), PISO EXISTENTE, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	10.894,00	188,50	\$	2.205.519	188,50	\$	2.205.519	6,08	\$	65.364	18,27	\$	517.247	53,48	\$	582.611	28%	125,03	\$	6.147.470,00	72%
2.6.10		LIBERACION DE PLACA EN CASONTE DE GUARDIA Y VIDAS PARA LOGRAR EL ACCESO A LA EDIFICACION (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	25.946,00	55,40	\$	1.465.046	55,40	\$	1.465.046		\$	-	48,40	\$	1.513.446	55,40	\$	1.513.446	100%				
2.6.11		LIBERACION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO H=11,4 CM, PARA ADECUACION A UN MISMO NIVEL, LOS ESPACIOS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	74.970,00	542,70	\$	38.961.938	542,70	\$	38.961.938	76,74	\$	2.682.295	17,40	\$	698.754	56,01	\$	3.219.650	62%	25,49	\$	5.155.427,00	82%
2.6.12		LIBERACION DE VIDAS RECALCES DE MADERA EN ENTREPISOS (SP), EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION	m²	\$	30.620,00	120,50	\$	3.089.710	120,50	\$	3.089.710		\$	-	51,56	\$	1.578.747	64,48	\$	1.973.765	53%	56,04	\$	6.175.565,00	47%
2.6.13		LIBERACION DE ESTRUCTURA DE ENTREPISO EN PLANCHON DE MADERA (SP), INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION	m²	\$	19.249,00	619,80	\$	11.930.530	619,80	\$	11.930.530	73,78	\$	1.420.191	10,78	\$	142.191	73,78	\$	1.420.191	12%	548,03	\$	5.103.530,00	89%
2.7		MUROS FACHADA EXTERIOR 1 Y 2 PISO																							
2.7.1		LIBERACION DE ENCHAPES SOBREPUESTOS A LAS SUPERFICIES ORIGINALES (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	16.807,00	1.913,00	\$	32.151.791	1.913,00	\$	32.151.791	306,50	\$	5.148.488	478,30	\$	8.038.788	788,63	\$	13.187.276	41%	1.138,17	\$	15.964.515,00	58%
2.7.2		LIBERACION DE INTUMAS CON AMPOLLOS Y DESPERNAMENTOS CON MAL ESTADO DE CONSERVACION (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION	m²	\$	10.614,00	186,00	\$	1.974.204	186,00	\$	1.974.204		\$	-		\$	-		\$	-	186,00	\$	1.974.204,00	100%	
2.7.3		LIBERACION DE MUROS LADRILLO SEGUN PROYECTO DE ADECUACION FUNCIONAL (ENTREPISOS) (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	20.244,00	36,90	\$	747.004	36,90	\$	747.004		\$	-		\$	-		\$	-	36,90	\$	747.004,00	100%	
2.7.4		LIBERACION DE MUROS LADRILLO SEGUN PROYECTO DE ADECUACION FUNCIONAL (ENTREPISOS) (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	20.244,00	197,50	\$	3.998.130	197,50	\$	3.998.130		\$	-	245,27	\$	4.995.246	245,27	\$	4.995.246	124%	47,71	\$	9.967.065,00	-34%
2.7.5		LIBERACION DE MUROS LADRILLO SEGUN PROYECTO DE ADECUACION FUNCIONAL (ENTREPISOS) (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	16.056,00	160,10	\$	2.570.566	160,10	\$	2.570.566	2,81	\$	45.117	103,05	\$	1.664.204	106,46	\$	1.709.321	63%	53,64	\$	9.961.244,00	34%
2.7.6		LIBERACION DE PANETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACION Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-PLANCHONIZACION DE ESPACIOS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	15.122,00	686,50	\$	10.532.473	686,50	\$	10.532.473	88,60	\$	1.341.170	475,75	\$	7.194.292	564,44	\$	8.535.462	81%	132,06	\$	9.197.021,00	19%
2.7.7		LIBERACION DE INTUMAS POR MAL ESTADO DE CONSERVACION Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACION DE ESPACIOS (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION	m²	\$	12.113,00	686,50	\$	8.436.705	686,50	\$	8.436.705		\$	-		\$	-		\$	-	686,50	\$	8.436.705,00	100%	
2.8		MUROS DIVISORIOS 1 Y 2 PISO																							
2.8.1		LIBERACION DE MUROS LADRILLO SEGUN PROYECTO DE ADECUACION FUNCIONAL (SP), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	\$	18.329,00	143,80	\$																		

Nº 003																				PERIODO DE CORTE							
																				Desde: 30 DE JULIO 2022							
																				Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022							
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																											
CONDICIONES INICIALES				MODIFICACIONES				TOTAL CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR				PRESENTE ACTA				ACUMULADO ACTUAL				SALDO POR EJECUTAR			
ITEM	GRUPO ICD	DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%							
2.10.1		LIBERACIÓN DE CONTRAPISO PARA AJUSTAR A UN MISMO NIVEL LOS DIFERENTES ESPACIOS EN LOGRO DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD Y LOS NIVELES REQUERIDOS EN EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (RPF), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	m²	\$ 40.653.000	388,90	\$ 15.809.952			388,90	\$ 15.809.952	\$ -	\$ -		\$ -	388,90	\$ 15.809.952	100%										
2.11.		CONCRETOS																									
2.11.1		DEMOLICIÓN/LIBERACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO O CONCRETO NORMAL DE CIMENTACIÓN EXISTENTE (RPF), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	m³	\$ 156.038.000	21,79	\$ 3.385.591			21,79	\$ 3.385.591		\$ -	11,96	\$ 1.866.975	11,96	\$ 1.866.975	55%	9,74	\$ 1.518.616	40%							
2.11.2		DEMOLICIÓN DE MUROS O SOBRECIMENTOS EN LAZARILLO, EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	m³	\$ 114.689.000	41,89	\$ 4.794.030			41,89	\$ 4.794.030		\$ -	4,34	\$ 497.750	4,34	\$ 497.750	10%	37,48	\$ 4.296.280	90%							
2.12.		PUEBTAS Y VENTANAS 2 Y 180 PISO																									
2.12.1		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS + MARCO) PARA REINTEGRACIÓN (SIP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE ALMACENAMIENTO	un	\$ 29.536.000	7,00	\$ 206.752			7,00	\$ 206.752	6,00	\$ 177.216		\$ -	6,00	\$ 177.216	86%	1,00	\$ 29.536	14%							
2.12.2		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS+ MARCO) (SIP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	un	\$ 34.702.000	42,00	\$ 1.457.484			42,00	\$ 1.457.484	18,00	\$ 730.636	1,00	\$ 34.702	19,00	\$ 699.338	45%	23,00	\$ 798.146	55%							
2.12.3		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (PUERTAS+ MARCO) PARA REINTEGRACIÓN (SIP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE ALMACENAMIENTO	un	\$ 21.955.000	1,00	\$ 21.955			1,00	\$ 21.955		\$ -		\$ -		\$ -	1,00		\$ 21.955	100%							
2.12.4		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (PUERTAS+ MARCO) (SIP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	un	\$ 29.067.000	29,00	\$ 842.943			29,00	\$ 842.943	24,00	\$ 697.608		\$ -	24,00	\$ 697.608	83%	5,00	\$ 1.545.325	17%							
2.12.5		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (VENTANAS+ MARCO) (SIP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE ALMACENAMIENTO	un	\$ 21.955.000	3,00	\$ 65.865			3,00	\$ 65.865	52,00	\$ 1.141.660	16,00	\$ 351.280	68,00	\$ 1.492.940	2267%	-45,00	\$ -1.427.075	-2167%							
2.12.6		LIBERACIÓN DE MALLAS Y ELEMENTOS SOBREPUESTOS A VENTANAS Y PUERTAS (SIP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	un	\$ 13.852.000	38,00	\$ 526.376			38,00	\$ 526.376		\$ -	22,00	\$ 304.744	22,00	\$ 304.744	58%	16,00	\$ 522.632	94%							
2.12.7		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (REJES) (RPF), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	m²	\$ 14.911.000	12,00	\$ 187.879			12,00	\$ 187.879		\$ -	21,87	\$ 326.104	21,87	\$ 326.104	174%	-9,27	\$ -1.385.225	-74%							
2.12.8		DESAMORTE DE DIVISIONES METÁLICAS EXISTENTES EN BAÑOS PARA SU REUTILIZACIÓN. INCLUYE ALMACENAMIENTO	m²	\$ 9.863.000	89,50	\$ 882.739			89,50	\$ 882.739		\$ -		\$ -		\$ -	89,50		\$ 882.739	100%							
2.13.		SISTEMAS REDES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN																									
2.13.1		LIBERACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS QUE POR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OBSOLESCENCIA (SIP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	un	\$ 3.273.301.000	1,00	\$ 3.273.301			1,00	\$ 3.273.301	1,00	\$ 3.273.301		\$ -	1,00	\$ 3.273.301	100%										
2.13.2		LIBERACIÓN SISTEMA CCTV Y VOZ Y DATOS (RPF), EN EDIFICIO EXISTENTE. INCLUYE ALMACENAMIENTO E INVENTARIO DE ENTREGA A LOS GESTORES	un	\$ 2.681.486.000	1,00	\$ 2.681.486			1,00	\$ 2.681.486	1,00	\$ 2.681.486		\$ -	1,00	\$ 2.681.486	100%										
2.14.		SISTEMA REDES HORMIGALAS, SANTANAYAS Y DE LLUVIAS																									
2.14.1		LIBERACIÓN DE REDES SANTANAYAS Y DE AGUAS NEGRAS POR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OBSOLESCENCIA (RPF), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	un	\$ 1.960.703.000	1,00	\$ 1.960.703			1,00	\$ 1.960.703		\$ -		\$ -	1,00	\$ 1.960.703	100%										
2.14.2		CONSERVACIÓN BAJO EFECTOS DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	un	\$ 710.313.000	1,00	\$ 710.313			1,00	\$ 710.313		\$ -		\$ -	1,00	\$ 710.313	100%										
2.14.3		DESAMORTE DE APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (RPF), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	un	\$ 13.768.000	46,00	\$ 632.868			46,00	\$ 632.868	4,00	\$ 55.032		\$ -	4,00	\$ 55.032	9%	42,00	\$ 577.836	91%							
2.15.		DEMOLICIONES																									
2.15.1		REGATAS SOBRE SUPERFICIES MUROS LAZARILLO PARA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL. EDIFICIO DE CONSERVACIÓN	m²	\$ 7.017.000	175,00	\$ 1.227.975			175,00	\$ 1.227.975	27,85	\$ 195.423		\$ -	27,85	\$ 195.423	16%	147,15	\$ 1.032.552	84%							
2.15.2		DEMOLICIÓN TOTAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN SECCIONES 4 Y 5. SEGUN PROYECTO. INCLUYE DESMORTE DE MUROS, ENTREPISAS, PAREDES, VENTANAS, INSTALACIONES, RETIRO DE MATERIALES, ACOPLO, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	m³	\$ 78.739.000	1.348,00	\$ 106.204.072			1.348,00	\$ 106.204.072	914,45	\$ 72.386.460	1.002,00	\$ 78.855.456	1.921,45	\$ 151.271.916	142%	-572,45	\$ -4.455.844	-4%							
2.15.3		CORTE DE CONCRETO PRADO EXISTENTE CON SIERRA DE DISCO DIAMANTADO PROFUNDIDAD APROXIMADA 30 mm	m²	\$ 5.935.000	425,69	\$ 2.521.680			425,69	\$ 2.521.680	978,03	\$ 2.227.978		\$ -	378,03	\$ 2.227.978	88%	49,57	\$ 2.953.702	12%							
2.15.4		ESCRIFICIÓN Y LIMPIEZA PARA GENERAR ENTRE CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS, SEGUN PROCEDIMIENTO DE DETALLES ESTRUCTURALES	m²	\$ 18.246.000	176,50	\$ 3.220.419			176,50	\$ 3.220.419		\$ -		\$ -		\$ -	176,50		\$ 3.220.419	100%							
2.15.5		DEMOLICIÓN CONTROLADA DE CONCRETO EN VIGAS, COLUMNAS O VIGUETAS EXISTENTES PARA PASES, EMPALMES O RECUBRIMIENTOS CON MORTILLO CIRCULAR MENOR A 30	m³	\$ 108.490.000	12,80	\$ 1.387.635			12,80	\$ 1.387.635		\$ -	2,18	\$ 236.332	2,18	\$ 236.332	17%	10,62	\$ 1.151.304	83%							
2.15.6		DEMOLICIÓN DE MUROS EN LAZARILLO LOCALIZADOS Y CONTROLADOS PARA PASES O ENLARGOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	m³	\$ 54.398.000	8,20	\$ 446.072			8,20	\$ 446.072	0,14	\$ 7.616	1,04	\$ 96.575	1,18	\$ 64.191	14%	7,02	\$ 938.881	86%							
3.		EQUIPOS Y FORMALITAS																									
3.1.		SOPORTES ESTRUCTURALES																									
3.1.1		APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DIENTES, COLUMNAS, CERCHAS, PARALES EN MADERA TIPO EUCALIPTO DIAM 1 A 16 CM	m²	\$ 20.498.000	383,30	\$ 7.822.386			383,30	\$ 7.822.386		\$ -		\$ -		\$ -		383,30	\$ 7.822.386	100%							
3.1.2		APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DIENTES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARALES TELESCÓPICOS METÁLICOS	m²	\$ 27.269.000	383,30	\$ 10.452.208			383,30	\$ 10.452.208		\$ -	198,00	\$ 5.399.262	198,00	\$ 5.399.262	52%	185,30	\$ 5.052.946	48%							
3.1.3		APUNTALAMIENTO TEMPORAL DE MURO EN CONSTRUCCIÓN PARA PASES DE CIMENTACIÓN EN MADERA TIPO EUCALIPTO DIAM 1 A 16 CM	m²	\$ 45.382.000	462,00	\$ 20.966.484			462,00	\$ 20.966.484		\$ -		\$ -		\$ -		462,00	\$ 20.966.484	100%							
3.2.		VARIOS																									
3.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FORMALETA PERDIDA EN LÁMINA DE MADERA, SUPER T O SIMILAR PARA PASES DE VIDAS DE CIMENTACIÓN SOBRE MUROS O SOBRECIMENTOS EXISTENTES	m²	\$ 44.635.000	23,40	\$ 1.044.459			23,40	\$ 1.044.459		\$ -		\$ -		\$ -		23,40	\$ 1.044.459	100%							
3.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FORMALETA PERDIDA EN LÁMINA DE MADERA, SUPER T O SIMILAR PARA PASES DE VIDAS AERIAS SOBRE MUROS O EXISTENTES	m²	\$ 46.799.000	27,36	\$ 1.280.421			27,36	\$ 1.280.421		\$ -		\$ -		\$ -		27,36	\$ 1.280.421	100%							
4.		CIMENTACIONES																									
4.1.1		EXCAVACIONES Y RELLENOS																									
4.1.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIA COMÚN. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	\$ 47.874.000	425,10	\$ 20.829.977			425,10	\$ 20.829.977		\$ -	20,07	\$ 960.831	20,07	\$ 960.831	5%	405,03	\$ 19.869.146	95%							
4.1.3		EXCAVACIÓN CIMENTACIONES SEGUN PROYECTO ESTRUCTURAL Y NIVELACION DE PISOS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	\$ 47.874.000	1.044,30	\$ 49.994.838			1.044,30	\$ 49.994.838		\$ -	97,10	\$ 4.648.565	97,10	\$ 4.648.565	9%	947,20	\$ 45.346.273	91%							
4.1.4		EXCAVACIÓN MECÁNICA A MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE TANQUE (INCLUYE MANEJO DE AGUAS). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	\$ 84.768.000	897,22	\$ 72.664.825			897,22	\$ 72.664.825		\$ -	687,81	\$ 58.304.278	687,81	\$ 58.304.278	80%	189,41	\$ 14.360.546	20%							
4.1.5		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	\$ 61.420.000	261,10	\$ 16.036.762			261,10	\$ 16.036.762		\$ -	1.669,62	\$ 102.548.060	1.669,62	\$ 102.548.060	639%	-1.408,52	\$ -8.961.298	-639%							
4.1.6		EXCAVACIÓN TUBERIAS HORMIGALAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	\$ 18.243.000	247,00	\$ 14.386.021			247,00	\$ 14.386.021		\$ -		\$ -		\$ -		247,00	\$ 14.386.021	100%							
4.1.7		EXCAVACIÓN TUBERIAS ELÉCTRICAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	\$ 58.243.000	494,00	\$ 28.772.042			494,00	\$ 28.772.042		\$ -		\$ -		\$ -		494,00	\$ 28.772.042	100%							
4.1.8		RELLENOS EN MATERIAL COMÚN H 30 CMS. SEGUN DEFINICIÓN DE ESTUDO DE SUELOS	m³	\$ 17.936.000	600,40	\$ 10.768.774			600,40	\$ 10.768.774		\$ -		\$ -		\$ -		600,40	\$ 10.768.774	100%							
4.1.9		BARRASE ENFRESCO COMPACTADO 30% PROYECTO MIT H 30 CMS SEGUN ESTADO DE SUELOS (BAJO VIDAS DE AMARILLO, PLACAS Y ESTRUCTURAS)	m³	\$ 143.490.000	697,20	\$ 143.088.228			697,20	\$ 143.088.228		\$ -		\$ -		\$ -		697,20	\$ 143.088.228	100%							
4.1.10		BARRASE EN FRESCO AFRESCO COMPACTADO H 30 CMS BAJO PLACAS	m³	\$ 143.571.000	632,70	\$ 76.460.894			632,70	\$ 76.460.894		\$ -		\$ -		\$ -		632,70	\$ 76.460.894	100%							
4.1.11		BAJO COMPACTADO	m³	\$ 49.340.000	38,80	\$ 4.382.191			38,80	\$ 4.382.191		\$ -		\$ -		\$ -		38,80	\$ 4.382.191	100%							
4.2.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO REF 1-600 PARA SUBASES	m²	\$ 4.233.000	1.775,50	\$ 7.515.692			1.775,50	\$ 7.515.692		\$ -		\$ -		\$ -		1.775,50	\$ 7.515.692	100%							
4.2.		CONCRETOS PARA CIMENTACIONES																									
4.2.1		CONCRETO CICLOPEO 60% - 40% PIEDRA MEDIA ZONJA	m³	\$ 277.372.000	30,00	\$ 8.321.160			30,00	\$ 8.321.16																	

CONTRATO No: 136																				PERIODO DE CORTE		
																				Desde: 30 DE JULIO 2022		
																				Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REALUITE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRIOS DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																						
CONDICIONES INICIALES										MODIFICACIONES		TOTAL CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR EJECUTAR		
ITEM	GRUPO CCP	DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%
5.2		DILATACIONES ARQUITECTONICA EN VIGAS O COLUMNAS EN CONCRETO. 3"x15 cm	ml	\$ 10.236.000	102,30	\$ 1.967.843			102,30	\$ 1.967.843	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	102,30	\$ 1.967.843,00	100%
5.3		LOSAS EN CONCRETO		\$	-				\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-			
5.3.1		PLACAS EN CONCRETO FC = 24 MPA PISOS Y ENTREPISOS ZONAS NUEVAS (23P) H. 15 CMS	m²	\$ 799.434.000	225,40	\$ 180.132.424			225,40	\$ 180.132.424	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	225,40	\$ 180.132.424,00	100%
5.3.2		PLACA EN CONCRETO FC = 24 MP ENTREPISO ALBERGADO (TIPO W8) H = 0,10 M. VIGUETAS DE 0,14 CADA 0,78 M. CORTADO (COLOR NEGRO) INCLUIDAS E. LOSA SUPERIOR DE CONCRETO DE 0,07 M DE ESPESOR	m²	\$ 1.096.647.000	25,00	\$ 27.416.175			25,00	\$ 27.416.175	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	25,00	\$ 27.416.175,00	100%
5.3.3		CONCRETO FC = 21 MPA PARA PLACAS AERIAS SOBRE ENTREPISO DE MADERA EXISTENTE O REFORZADO CAMBIANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO ESTRUCTURAL (177P Y VARIABLE)	m²	\$ 742.912.000	58,20	\$ 43.237.476			58,20	\$ 43.237.476	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	58,20	\$ 43.237.476,00	100%
5.4		ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO		\$	-				\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-			
5.4.1		CONCRETO FC = 24 MPA. PARA PLACAS Y MUROS DE RAMPA EN CONCRETO (127P) SEGUN DETALLES	m³	\$ 744.066.000	26,30	\$ 19.568.936			26,30	\$ 19.568.936	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	26,30	\$ 19.568.936,00	100%
5.4.2		ELEMENTOS EN CONCRETO VISTO FC = 21 MPA. VERTICALES Y HORIZONTALES REBOSOS EN FACHADA PUNTOS FIJOS (133P COLOR GRISET CLARO)	ml	\$ 203.954.000	51,30	\$ 10.462.840			51,30	\$ 10.462.840	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	51,30	\$ 10.462.840,00	100%
5.4.3		ESCALERAS EN CONCRETO FC = 24 MPA. E1 Y E2. CON PLACA INFERIOR A LA VISTA (143P)	m²	\$ 831.040.000	18,90	\$ 15.706.656			18,90	\$ 15.706.656	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	18,90	\$ 15.706.656,00	100%
5.4.4		ESCALERA EN CONCRETO FC = 24 MPA. INFO (149P)	m²	\$ 773.633.000	9,80	\$ 7.579.643			9,80	\$ 7.579.643	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	9,80	\$ 7.579.643,00	100%
5.4.5		TANQUES DE AGUA N° 1 EN CONCRETO FC = 28 MPA. TANQUE POTABLE E INCIENDIO. (168P) SE INCLUYEN FORMALITAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOSAS, LOSAS Y MUROS, INSPECCIONES, PASES, CARGAMOS Y TAPAS.	m³	\$ 916.462.000	67,30	\$ 65.794.022			67,30	\$ 65.794.022	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	67,30	\$ 65.794.022,00	100%
5.4.6		TANQUE DE AGUA N° 2 EN CONCRETO FC = 28 MPA. TANQUE RESERVA. (169P) Y ESTRUCTURA. SE INCLUYEN FORMALITAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOSAS, LOSAS Y MUROS INSPECCIONES, PASES, CARGAMOS Y TAPAS.	m³	\$ 976.402.000	122,10	\$ 119.235.775			122,10	\$ 119.235.775	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	122,10	\$ 119.235.775,00	100%
5.4.7		MENSLAS EN CONCRETO FC = 28 MPA EN COLOR GRISET CLARO A VISTA Y FILOS CON CHULAN PARA SOPORTE DE CUBIERTA TRANSLUCIDA EN LA ZONA DE CORREDORES INTERIORES DE SEGUNDO PISO CONCRETO	m²	\$ 950.265.000	0,04	\$ 789.223			0,04	\$ 789.223	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	0,04	\$ 789.223,00	100%
5.4.8		ALERO EN CONCRETO CONCRETO FC = 24 MPA EN COLOR GRISET CLARO A VISTA PARA ACCESO PRINCIPAL. ESTRUCTURACION	m²	\$ 812.382.000	1,00	\$ 826.526			1,00	\$ 826.526	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$ 826.526,00	100%
5.4.9		CONCRETO FC = 24 MPA PARA FOSAS Y MUROS DE CERRAMIENTOS SEGUN DETALLES.	m³	\$ 720.136.000	23,00	\$ 15.124.116			23,00	\$ 15.124.116	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	23,00	\$ 15.124.116,00	100%
5.4.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA IMPERMEABLE DE PVC DE RUBLO CENTRAL ANCHO MINIMO 220 MM BASE DE TANQUES DE AGUA.	ml	\$ 33.434.000	194,21	\$ 6.493.217			194,21	\$ 6.493.217	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	194,21	\$ 6.493.217,00	100%
5.5		REFERENCIAS		\$	-				\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-			
5.5.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES ESTRUCTURALES POST-INSTALADOS PARA RECHOMENDOS VIGAS DE CONCRETO EXISTENTE, CON PERFORACION, IMPRESA DEL OFICIO, EXPOSITO E INSTALACION DE LA BARRA O TAPAS Y CERTIFICACION. ANCLAJES VIGAS, VIGUETAS Y REALES	Un	\$ 18.094.000	1.527,00	\$ 27.629.538			1.527,00	\$ 27.629.538	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	1.527,00	\$ 27.629.538,00	100%
5.5.2		ANCLAJES DE PERFILES CON EPOXICO PERFORACION SIF. REFORZAMIENTO MUROS	un	\$ 33.065.000	549,30	\$ 18.162.605			549,30	\$ 18.162.605	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	549,30	\$ 18.162.605,00	100%
5.5.3		ACERO DE REFUERZO TIPO MALLA ELECTRODOLADA NTC 2330 O NTC 5086 PARA PLACAS AERIAS	kg	\$ 6.878.000	3.450,00	\$ 23.729.100			3.450,00	\$ 23.729.100	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	3.450,00	\$ 23.729.100,00	100%
5.5.4		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA FICURADO NTC 2389 PARA COLUMNAS, VIGAS Y REFUERZOS	kg	\$ 7.236.000	81.363,90	\$ 588.749.180			81.363,90	\$ 588.749.180	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	81.363,90	\$ 588.749.180,00	100%
5.5.5		PUNTE DE AMORCERA PARA UNION ENTRE CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES.	m²	\$ 95.533.000	175,70	\$ 16.785.148			175,70	\$ 16.785.148	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	175,70	\$ 16.785.148,00	100%
5.5.6		TERMINAL PARA BARRA N° 5 CON CUBETA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A870 CLASE HA	Un	\$ 307.014.000	66,00	\$ 7.062.924			66,00	\$ 7.062.924	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	66,00	\$ 7.062.924,00	100%
5.5.7		TERMINAL PARA BARRA N° 6 CON CUBETA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A870 CLASE HA	Un	\$ 12.226.000	232,00	\$ 2.836.596			232,00	\$ 2.836.596	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	232,00	\$ 2.836.596,00	100%
5.5.8		TERMINAL PARA BARRA N° 7 CON CUBETA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A870 CLASE HA	Un	\$ 16.349.000	413,00	\$ 6.752.137			413,00	\$ 6.752.137	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	413,00	\$ 6.752.137,00	100%
5.5.9		TERMINAL PARA BARRA N° 8 CON CUBETA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A870 CLASE HA	Un	\$ 19.307.000	192,00	\$ 3.706.944			192,00	\$ 3.706.944	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	192,00	\$ 3.706.944,00	100%
5.5.10		EMPLAME MECANICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 5 TIPO 2 SEGUN REQUISITO NBR 10 (TITULO C)	Un	\$ 10.995.000	42,00	\$ 461.790			42,00	\$ 461.790	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	42,00	\$ 461.790,00	100%
5.5.11		EMPLAME MECANICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 7 TIPO 2 SEGUN REQUISITO NBR 10 (TITULO C)	Un	\$ 16.495.000	363,00	\$ 5.967.685			363,00	\$ 5.967.685	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	363,00	\$ 5.967.685,00	100%
5.5.12		EMPLAME MECANICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 8 TIPO 2 SEGUN REQUISITO NBR 10 (TITULO C)	Un	\$ 19.932.000	181,00	\$ 3.538.912			181,00	\$ 3.538.912	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	181,00	\$ 3.538.912,00	100%
5.5.13		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA FICURADO NTC 2389 TANQUES DE AGUA	kg	\$ 6.115.000	23.874,00	\$ 146.651.499			23.874,00	\$ 146.651.499	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	23.874,00	\$ 146.651.499,00	100%
5.5.14		ACERO AISI. PARA ANILLOS DE ESQUINA EN TAPAS Y OTROS TANQUES DE AGUA	kg	\$ 3.225.000	137,16	\$ 442.341			137,16	\$ 442.341	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	137,16	\$ 442.341,00	100%
6		ESTRUCTURA METALICA		\$	-				\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-			
6.1		ESTRUCTURAS METALICAS		\$	-				\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-			
6.1.1		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTEAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL A550 GRADO C Y ESQUEMA DE RECHOMENDOS SEGUN PLANOS (PARA VIGUETAS, ANCLAJES, VIGUETAS, ANCLAJES, VIGUETAS Y BARRAS Y BARRAS)	kg	\$ 19.464.000	7.080,81	\$ 137.820.886			7.080,81	\$ 137.820.886	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	7.080,81	\$ 137.820.886,00	100%
6.1.2		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTEAJE DE ELEMENTOS METALICOS PENDOLONES 1%, PARA LA CONSOLIDACION ESTRUCTURAL DE LAS CUBIERTAS DE CONSERVACION (171P)	kg	\$ 18.742.000	250,00	\$ 4.685.500			250,00	\$ 4.685.500	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	250,00	\$ 4.685.500,00	100%
6.1.3		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTEAJE DE ESTRUCTURA METALICA ACERO ESTRUCTURAL A550 Y ESQUEMA DE RECHOMENDOS SEGUN PLANOS (INCLUYE TORNILLERIA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS, PLACAS BASE Y PUNTA) PARA REFUERZOS Y CONEXIONES EN ENTREPISOS DE MADERA (TIPO W8). ELEMENTOS METALICOS A LA VISTA PARA LA CONSOLIDACION ESTRUCTURAL DE ENTREPISOS (179P)	kg	\$ 17.843.000	101,10	\$ 3.405.797			101,10	\$ 3.405.797	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	101,10	\$ 3.405.797,00	100%
6.1.4		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTEAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL A550 GRADO C Y ESQUEMA DE RECHOMENDOS SEGUN PLANOS (INCLUYE TORNILLERIA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS, PERROS DE ANCLAJE Y PLACAS BASE) PARA INTEGRACION DE CERRCHOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN ZONAS QUE FUERON SOMETIDAS A DESMONTES (113P)	kg	\$ 18.536.000	4.100,02	\$ 75.924.170			4.100,02	\$ 75.924.170	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	4.100,02	\$ 75.924.170,00	100%
6.1.5		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE Y MONTEAJE DE PLATINAS DE REFUERZO METALICAS EN ACERO ESTRUCTURAL A572 GRADO 50 Y ESQUEMA DE RECHOMENDOS SEGUN PLANOS PARA VIGUETAS DE CONCRETO (164P)	kg	\$ 19.245.000	1.130,54	\$ 21.757.242			1.130,54	\$ 21.757.242	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	1.130,54	\$ 21.757.242,00	100%
6.1.6		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE Y MONTEAJE DE PERROS DE ANCLAJE F1554 GRADO 50 N° 8 SEGUN PLANOS PARA VIGUETAS DE CONCRETO (164P)	Un	\$ 42.993.000	283,00	\$ 12.167.019			283,00	\$ 12.167.019	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	283,00	\$ 12.167.019,00	100%
6.1.7		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE Y MONTEAJE DE PLATINAS DE REFUERZO METALICAS EN ACERO ESTRUCTURAL A572 GRADO 50 Y ESQUEMA DE RECHOMENDOS SEGUN PLANOS (INCLUYE TORNILLERIA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE) PARA CONEXIONES EN CERRCHOS DE MADERA (CH1 Y CH2)	Un	\$ 14.942.000	326,81	\$ 4.883.494			326,81	\$ 4.883.494	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	326,81	\$ 4.883.494,00	100%
6.1.8		MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METALICOS CUBIERTAS DE CONSERVACION (CUBIERTAS DE CONSERVACION)	ml	\$ 14.879.000	50,00	\$ 743.950			50,00	\$ 743.950	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	50,00	\$ 743.950,00	100%
6.1.9		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTEAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL A550 Y ESQUEMA DE RECHOMENDOS SEGUN PLANOS (INCLUYE TORNILLERIA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE) PARA ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA MANCADERA	kg	\$ 18.533.000	7.011,97	\$ 129.952.840			7.011,97	\$ 129.952.840	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	7.011,97	\$ 129.952.840,00	100%
6.1.10		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTEAJE DE ESTRUCTURA METALICA VIGAS Y CONEXIONES EN ACERO ESTRUCTURAL A572 GRADO 50 Y ESQUEMA DE RECHOMENDOS CORREDORES (INCLUYE TORNILLERIA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE)	kg	\$ 18.193.000	4.131,81	\$ 75.161.756			4.131,81	\$ 75.161.756	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	4.131,81	\$ 75.161.756,00	100%
6.1.11		SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTEAJE DE PERROS PARA ANCLAJES DE ESTRUCTURA METALICA F1554 GRADO C COLUMNAS Y VIGAS CORRE																				

N° 003																	PERIODO DE CORTE			
																	Desde: 30 DE JULIO 2022			
																	Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022			
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																				
CONDICIONES INICIALES					MODIFICACIONES					TOTAL CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR EJECUTAR		
ITEM	GRUPO ICCP	DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%
8.1.5		CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPUESTA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICLIANO LISO COLIBRIS IVORY (REF: SI-147 3P/L4P, (35P), MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	m²	\$ 146.988,000	473,88	\$ 69.654.673			473,88	\$ 69.654.673	\$	-	\$	-	\$	-		473,88	\$ 69.654.673,000	100%
8.2		MAMPUESTA EN LADRILLO			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
8.2.1		CONSTRUCCIÓN DE MAMPUESTA EN BLOQUE DE ARCILLA DUCTOS, BAÑOS Y COCHINOS Y MUROS QUE NECESITEN ENCERMES (135P/E, 135 CM).	m²	\$ 44.984,000	290,07	\$ 13.048.509			290,07	\$ 13.048.509	\$	-	\$	-	\$	-		290,07	\$ 13.048.509,000	100%
8.2.2		CONSOLIDACIÓN DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELÉCTRICA SOLDADA Y ANCLAJES ANCHO 30 CMS, FACHADA EXTERIOR: DOS DIRECCIONES (135), SEGUN DETALLES ESTRUCTURALES. INCLUYE ANCLAJES OPCIÓN 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF: HLT1 X-37 O EQUIVALENTE Y ACTIVIDAD DE LAVADO DE SUPERFICIES.	ml	\$ 84.718,000	128,18	\$ 10.859.153			128,18	\$ 10.859.153	\$	-	\$	-	\$	-		128,18	\$ 10.859.153,000	100%
8.2.3		CONSOLIDACIÓN DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELÉCTRICA SOLDADA Y ANCLAJES ANCHO 30 CMS, FACHADA EXTERIOR: UNA DIRECCIÓN (135), SEGUN DETALLES ESTRUCTURALES. INCLUYE ANCLAJES OPCIÓN 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF: HLT1 X-37 O EQUIVALENTE ACTIVIDAD DE LAVADO DE SUPERFICIES.	ml	\$ 82.674,000	97,35	\$ 8.048.314			97,35	\$ 8.048.314	\$	-	\$	-	\$	-		97,35	\$ 8.048.314,000	100%
8.2.4		REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO, ZONA DE ZÓCALOS (35P) FACHADAS EXTERIORES ESDF, CONSERVACIÓN, CON PIEZAS SELECCIONADAS EN UN 30% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	m²	\$ 38.541,000	73,55	\$ 2.834.691			73,55	\$ 2.834.691	1,31	\$ 50.489	0,47	\$ 18.114	1,78	\$ 68.603	2%	72,77	\$ 2.766.088,000	98%
8.2.5		REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO (76P, 67P, 69P, 46P), FACHADAS EXTERIORES ESDF, CONSERVACIÓN, CON PIEZAS SELECCIONADAS, EN UN 15% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	m²	\$ 40.402,000	94,63	\$ 3.823.241			94,63	\$ 3.823.241		\$	-	\$	-	\$	-	94,63	\$ 3.823.241,000	100%
8.3		ELEMENTOS EN MAMPUESTA			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
8.3.1		CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS - ALFALFA CON GOTEROS EN CONCRETO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LUVIAS EN CUBIERTOS (BORDE, ANCHO 25-40 CM E 1-12 CM, REMATE DE MUROS TESTEROS).	ml	\$ 30.546,000	66,24	\$ 2.023.367			66,24	\$ 2.023.367	\$	-	\$	-	\$	-		66,24	\$ 2.023.367,000	100%
8.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO EN CHAPA TIPO ESTRADO PARA EL ZÓCALO DE LA FACHADA ORIGINAL, PARA MANEJO DE AGUAS POR SALPICADURAS (35P), INSTALADO DE FORMA VERTICAL, SEGUN DETALLES, E 1 CMS, REF: TELS 31P/2P.	ml	\$ 71.238,000	190,11	\$ 13.541.155			190,11	\$ 13.541.155	\$	-	\$	-	\$	-		190,11	\$ 13.541.155,000	100%
8.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE INTERIOR ZÓCALO RODAPIES CONFORMADO POR BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO, H 12 CM (15 CM, SEGUN DETALLES).	ml	\$ 27.886,000	238,49	\$ 6.678.438			238,49	\$ 6.678.438	\$	-	\$	-	\$	-		238,49	\$ 6.678.438,000	100%
8.3.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE SUPERIOR ZÓCALO 10 P/30 CM, BORDILLO ESCALONADO TRES FILOS (REDONDEADOS).	ml	\$ 35.758,000	238,49	\$ 8.616.371			238,49	\$ 8.616.371	\$	-	\$	-	\$	-		238,49	\$ 8.616.371,000	100%
8.3.5		CONSTRUCCIÓN DE ALFARJAS Y BORDILLOS CON GOTEROS EN CONCRETO 2500 PSI, PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LUVIAS EN LOS ANTEPECHOS Y BORDES DE VENTANAS (131P/1 A: 10 P/30 CM, SEGUN DETALLES).	ml	\$ 26.931,000	66,63	\$ 1.794.413			66,63	\$ 1.794.413	\$	-	\$	-	\$	-		66,63	\$ 1.794.413,000	100%
8.3.6		CONSTRUCCIÓN DE DILATACIÓN EN MUROS FACHADAS EXTERIORES, PARA IDENTIFICAR VOLUMENES ORIGINALES (34A, ANCHO 1 A 12 CM).	ml	\$ 6.359,000	35,79	\$ 227.589			35,79	\$ 227.589	\$	-	\$	-	\$	-		35,79	\$ 227.589,000	100%
8.3.7		CONSTRUCCIÓN DE BARRANDAS Y PROTECCIONES BAJAS EN TERRAZA (35P), MAMPUESTA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICLIANO DUT, COLOR CREMA REF: SI-147 DE 3P/L4P, INCLUYE PEGA Y REFUERZOS Y ALFARJAS A PLACA, CONFORME EL MURO PERIMETRAL TERRAZA.	m²	\$ 188.550,000	97,58	\$ 18.398.709			97,58	\$ 18.398.709	\$	-	\$	-	\$	-		97,58	\$ 18.398.709,000	100%
8.3.8		CONSTRUCCIÓN DE PISO PARA SOPORTE PAREDES DEL CERRAMIENTO MALLA EN TERRAZAS EN BLOQUE DE CEMENTO SUAVIO (A, REF: SI-147 3P/L4P, MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA, REFUERZOS Y ALFARJAS A PLACA.	ml	\$ 70.469,000	190,78	\$ 13.444.076			190,78	\$ 13.444.076	\$	-	\$	-	\$	-		190,78	\$ 13.444.076,000	100%
8.3.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHOFE SOBRE POYO EN CHAPA TIPO ESTRADO, INSTALADO DE FORMA HORIZONTAL, SEGUN DETALLES, ANCHO 12 CM, REF: TELS 31P/2P.	ml	\$ 31.612,000	190,78	\$ 6.020.937			190,78	\$ 6.020.937	\$	-	\$	-	\$	-		190,78	\$ 6.020.937,000	100%
9		PREFABRICADOS Y OTROS			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
9.1		ELEMENTOS PREFABRICADOS EN CONCRETO			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
9.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARJAS EN CONCRETO H 24 MM, TIPO BORDILLO CON GOTEROS (35P) ANCHO 15 A 25 CM H 11 CM, REMATE EN MUROS DE CUBIERTA Y TERRAZA, SEGUN DETALLES.	ml	\$ 48.592,000	88,59	\$ 4.353.957			88,59	\$ 4.353.957	\$	-	\$	-	\$	-		88,59	\$ 4.353.957,000	100%
9.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS EN CONCRETO H 12 CM, COLOR GRIS, DIMENSION 14.4 UN* 3.6 UN* 180 CM, EN TERRAZAS.	Un	\$ 1.299.118,000	2,00	\$ 2.598.232			2,00	\$ 2.598.232	\$	-	\$	-	\$	-		2,00	\$ 2.598.232,000	100%
9.2		ELEMENTOS EN CONCRETO FUNDIDOS EN SITO			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
9.2.1		CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO 2500 PSI FUNDIDO PARA LAVAMANOS, H 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	ml	\$ 97.048,000	43,50	\$ 4.260.451			43,50	\$ 4.260.451	\$	-	\$	-	\$	-		43,50	\$ 4.260.451,000	100%
9.2.2		CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO FUNDIDO 2500 PSI PARA LABORATORIOS H 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	ml	\$ 97.048,000	28,30	\$ 2.746.467			28,30	\$ 2.746.467	\$	-	\$	-	\$	-		28,30	\$ 2.746.467,000	100%
9.2.3		CONSTRUCCIÓN DE BASE TARRA BANDEJAS, PLACA EN CONCRETO 3500 PSI SOPORTES DE ASTAS.	m³	\$ 630.772,000	1,70	\$ 1.072.312			1,70	\$ 1.072.312	\$	-	\$	-	\$	-		1,70	\$ 1.072.312,000	100%
9.2.4		CONSTRUCCIÓN DE APOYOS EN CONCRETO 3P5 CMS H 18 CMS BAJO PAREDES DEL CERRAMIENTO EN terraza.	Un	\$ 28.662,000	107,00	\$ 3.066.834			107,00	\$ 3.066.834	\$	-	\$	-	\$	-		107,00	\$ 3.066.834,000	100%
9.2.5		CONSTRUCCIÓN DE SOPORTES EN CONCRETO PREFABRICADOS EN SITO PARA MESONES EN CONCRETO 3500 PSI EN LAVAMANOS Y LABORATORIOS DE CMS.	Un	\$ 111.779,000	16,00	\$ 1.780.464			16,00	\$ 1.780.464	\$	-	\$	-	\$	-		16,00	\$ 1.780.464,000	100%
9.3		ELEMENTOS EN LAMINAS DE FIBROCEMENTO Y DRYWALL			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
9.3.1		CONSTRUCCIÓN DE MUROS LUVIADOS 0 TABQUES DIVERSOS, EN DRYWALL 12 MM, SEGUN EL PROYECTO DE REHABILITACIÓN (35P, E: 15 CMS).	m²	\$ 77.179,000	33,10	\$ 2.554.625			33,10	\$ 2.554.625	\$	-	\$	-	\$	-		33,10	\$ 2.554.625,000	100%
9.3.2		CONSTRUCCIÓN DE MUROS LUVIADOS 0 TABQUES DIVERSOS, EN DRYWALL 12 MM, SEGUN EL PROYECTO DE REHABILITACIÓN (35P, CON TRILUMINETO ACUSTICO LABORATORIOS E: 15 CMS).	m²	\$ 99.705,000	13,30	\$ 1.326.077			13,30	\$ 1.326.077	\$	-	\$	-	\$	-		13,30	\$ 1.326.077,000	100%
10		PISOS			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
10.1		BASES PISOS Y AFINADOS			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
10.1.1		ALIZADO EN MORTEROS DE CEMENTO 1:3 PARA NIVELACIONES SER Y SEGUNDO PISO (123P) E 3 A 5 cm.	m²	\$ 26.072,000	4.113,00	\$ 107.234.126			4.113,00	\$ 107.234.126	\$	-	\$	-	\$	-		4.113,00	\$ 107.234.126,000	100%
10.1.2		INTERGRACIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO Tc = 21 Mpa ZONAS DE CONSERVACIÓN (148P) H 10 cm.	m²	\$ 124.022,000	360,79	\$ 46.455.395			360,79	\$ 46.455.395	\$	-	\$	-	\$	-		360,79	\$ 46.455.395,000	100%
10.1.3		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO Tc = 24 Mpa ZONAS NUEVAS (148P) H 12 cm.	m²	\$ 127.873,000	400,50	\$ 51.213.137			400,50	\$ 51.213.137	\$	-	\$	-	\$	-		400,50	\$ 51.213.137,000	100%
10.1.4		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO Tc = 24 Mpa ZONA DE PATIO (148P) H 15 cm.	m²	\$ 140.969,000	408,70	\$ 57.634.030			408,70	\$ 57.634.030	\$	-	\$	-	\$	-		408,70	\$ 57.634.030,000	100%
10.1.5		ALIZADO, AFINADO Y ACABADO EN CONCRETO Tc = 21 Mpa, ESMALTADO Y ENCAUSTO BAJA PERMEABILIDAD H 5 CM, 300 GR/CM2 (MAYOR).	m²	\$ 97.881,000	26,20	\$ 2.564.482			26,20	\$ 2.564.482	\$	-	\$	-	\$	-		26,20	\$ 2.564.482,000	100%
10.2		ACABADOS DE PISOS EN GRIJATOS, MARMOLES Y CEMENTO			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
10.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHOFE DE PISO EN BALDOZA DE GRANTO GRIS CLARO VIBRO PREENADO 30 P/30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1:2 (35P), PISO ZONAS, JECA.	m²	\$ 103.261,000	491,50	\$ 50.803.924			491,50	\$ 50.803.924	\$	-	\$	-	\$	-		491,50	\$ 50.803.924,000	100%
10.2.2		INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOZA DE CEMENTO NUEVA, MODELO TIPO ROMOS, SEGUN MODELO EXISTENTE, REF: VANCHOS O SIMILAR, PARA PAREDES Y ZONAS DE PISO DESMONTADAS EN LAS QUE DEBA REINTEGRARSE EN LAS AREAS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	m²	\$ 128.618,000	19,30	\$ 2.482.327			19,30	\$ 2.482.327	\$	-	\$	-	\$	-		19,30	\$ 2.482.327,000	100%
10.2.3		REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOZA DE CEMENTO REUTILIZADA, MODELO TIPO ROMOS ORIGINALES, EN ZONAS CON FALTANTES O INTERFERENCIAS INADECUADAS, CON RECUPERACIÓN EN UN 50% DEL TOTAL DE LOS DESMONTES REALIZADOS (123P, SULO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN.	m²	\$ 38.707,000	19,30	\$ 747.045			19,30	\$ 747.045	\$	-	\$	-	\$	-		19,30	\$ 747.045,000	100%
10.2.4		CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS EN BALDOZA DE CEMENTO, REMOCIÓN DE MANCHAS NEGRAS (20P), ACCIÓN SOBRE PIEZAS UNA VEZ REINTEGRADAS PARA UNIFICACIÓN DE COLOR Y SUPERFICIE.	m²	\$ 97.269,000	102,00	\$ 18.763.190			102,00	\$ 18.763.190	\$	-	\$	-	\$	-		102,00	\$ 18.763.190,000	100%
10.2.5		REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOZA DE CEMENTO (20P), PRESVO, DESMORTE, NIVELACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE SUB BASE ACERQUEO A LOS NIVELES ARQUITECTÓNICOS, CON RECUPERACIÓN EN UN 90% DEL TOTAL DE LOS DESMONTES REALIZADOS, SULO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN.	m²	\$ 38.725,000	173,60	\$ 6.722.660			173,60	\$ 6.722.660	\$	-	\$	-	\$	-		173,60	\$ 6.722.660,000	100%
10.2.6		MANTENIMIENTO DE PISOS EN GRANTO EXISTENTE - ESCALERA PRINCIPAL (E-10) MEDIANTE LUMPIEZA DE SUPERFICIE, USANDO MEDIO MANUALES (35P).	m²	\$ 29.874,000	24,60	\$ 734.900			24,60	\$ 734.900	\$	-	\$	-	\$	-		24,60	\$ 734.900,000	100%
10.2.7		INTERGRACIÓN DE GRANTO FUNDIDO PULIDO E 2 CMS, SIMILAR A LOS ORIGINALES PARA RECALCES Y COMPLEMENTO EN ESCALERA (E-10).	m²	\$ 103.638,000	4,00	\$ 414.552			4,00	\$ 414.552	\$	-	\$	-	\$	-		4,00	\$ 414.552,000	100%
10.2.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRANILLA LAVADA GRIS CLARO GRANO 2 PARA DILATACIONES EN PISO CONTRA COLUMNAS METÁLICAS 1:5 CMS, ANCHOS VERTICALES, SEGUN DETALLE.	m³	\$ 74.329,000	103,00	\$ 7.722.783			103,00	\$ 7.722.783	\$	-	\$	-	\$	-		103,00	\$ 7.722.783,000	100%
10.2.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHOFE PISO EN BALDOZA DE GRANTO GRIS CLARO VIBRO PREENADO 30 P/30, PULIDO (REF																		

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022																			PERIODO DE CORTE		
CONTRATO No: 136																			Desde: 30 DE JULIO 2022		
																			Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINEZ, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																					

N° 003																		

N° 003																				PERIODO DE CORTE			
																				Desde: 30 DE JULIO 2022			
																				Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022			
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINEZ, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																							
		CONDICIONES INICIALES		MODIFICACIONES		TOTAL CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR EJECUTAR									
ITEM	GRUPO ECP	DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%					
15.5.10		REINTEGRACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EXISTENTES. INCLUYE MANTENIMIENTO, ACORDONAMIENTO, TORILLERÍA ANTI INUNDACIÓN TIPO ONE WAY, ANCLAJES A PARED SISTEMA DE INYECCIÓN MECANIZADO, INCLUYE SOPORTES DE ANCLAJE EN MURO MEDIANTE CUBOS DE CONCRETO 7" CM, CERRAJES Y PERFORADORES EN PUERTAS	m²	\$ 33.036.000	53,70	1.774.033			53,70	\$ 1.774.033	\$	-	\$	-	-	53,70	\$ 1.774.033	100%					
15.5.11		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE BAÑO DE COCINA CON ANCHO 60 CMS CON POCELA 304L INCLUYE: SALSICADERO Y BARRIDO DE 3 CMS	ml	\$ 302.306.000	2,70	856.224			2,70	\$ 856.224	\$	-	\$	-	-	2,70	\$ 856.224	100%					
15.5.12		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ESPECIALES TIPO 4 CORTA MUÑO, RESISTENCIA RF-120, PUERTA METÁLICA REVESTIDA EN MATERIAL, AJUSTE DE ALTA DENSIDAD Y BAJA CONDUCTIVIDAD, HEMÉTICAS, INCLUYE MARCO Y CERRADURA ANTIEFRACTORIO, UBICACIÓN: LISO, SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS	Un	\$ 2.621.770.000	3,00	7.865.310			3,00	\$ 7.865.310	\$	-	\$	-	-	3,00	\$ 7.865.310	100%					
16		CUBIERTAS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
16.1		CUBIERTAS EN TEJA DE BARRO			\$	-			\$	-			\$	-	-								
16.1.1		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO PARA INTEGRACIÓN DE MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL NUEVO EN EDIFICIO DE CONSERVACIÓN VALORES AL 25 AL 34 AL 34 Y A 1 (00P), TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16 M X 0,04 M, INCLUYE SOPORTES, BARRIDOS Y MATERIA DE PEGA	m²	\$ 78.187.000	712,26	55.889.473			712,26	\$ 55.889.473			\$	-	-	712,26	\$ 55.889.473	100%					
16.1.2		REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EN EL MANTO DE CUBIERTA CON MATERIAL REUTILIZADO, FALDA EN 2 (20P), TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16 M X 0,04 M (100-200)	m²	\$ 59.638.000	126,60	7.548.905			126,60	\$ 7.548.905			\$	-	-	126,60	\$ 7.548.905	100%					
16.1.3		INTEGRACIÓN PLACA DE FIBROCEMENTO 20 MM, PARA MANTO DE CUBIERTA (200P)	m²	\$ 83.061.000	865,00	71.947.765			865,00	\$ 71.947.765			\$	-	-	865,00	\$ 71.947.765	100%					
16.1.4		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRODOLADA M-084 GALVANIZADA COMO SOPORTE DE TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA 15 CM, INCLUYE BARRIDOS	m²	\$ 20.284.000	865,00	17.545.660			865,00	\$ 17.545.660			\$	-	-	865,00	\$ 17.545.660	100%					
16.1.5		SIAMINISTRO Y APLICACIÓN DE PROTECCIÓN DE SUPERFICIES EN TEJA NUEVA Y REUTILIZADA (240P), CON HORIZOFO TIPO MONOPROTECCIÓN O BARRIL	m²	\$ 16.186.000	865,00	14.000.890			865,00	\$ 14.000.890			\$	-	-	865,00	\$ 14.000.890	100%					
16.1.6		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16 M X 0,04 M, EN DOLBE, MALLA, INCLUYE SOPORTES, BARRIDOS Y MATERIA DE PEGA	ml	\$ 16.515.000	91,50	1.511.123			91,50	\$ 1.511.123			\$	-	-	91,50	\$ 1.511.123	100%					
16.2		IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
16.2.1		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO CON FOLIO DE ALUMINO DE 0,30M (LISO), ZONAS DE JARDINERAS Y PLACAS EXPOSITIVAS	m²	\$ 96.426.000	160,00	15.428.160			160,00	\$ 15.428.160			\$	-	-	160,00	\$ 15.428.160	100%					
16.2.2		APRADO EN MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E 3 A 4 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y INVOLUCIONES DE ESTOS EN JARDINERAS	m²	\$ 58.807.000	201,40	11.239.530			201,40	\$ 11.239.530			\$	-	-	201,40	\$ 11.239.530	100%					
16.2.3		ELABORACIÓN DE MESA CADA EN MORTERO CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E 3 A 4 CMS, CON PENDIENTE Y RADIO DE 1 A 10 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y INVOLUCIONES DE PRECIS EN JARDINERAS	ml	\$ 27.628.000	460,70	12.728.220			460,70	\$ 12.728.220			\$	-	-	460,70	\$ 12.728.220	100%					
16.2.4		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA ORIENTADA COMPLETA POR LAMINA, SIRA DRENANTE 3/17 Y GEOTEXTIL SIRA PERFORADO O SIMILAR, PARA JARDINERAS Y ZONAS VERDES SOBRE PLACAS	m²	\$ 27.777.000	160,00	4.444.320			160,00	\$ 4.444.320			\$	-	-	160,00	\$ 4.444.320	100%					
16.2.5		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRA FLEX 1+PLUS O SIMILAR EN JUNTAS DE INYECCIÓN DE FISURAS CADA 1,00 X 2,00 EN PLACAS DE CONTRATO, TERRAZA Y PISO	ml	\$ 6.867.000	361,80	2.484.481			361,80	\$ 2.484.481			\$	-	-	361,80	\$ 2.484.481	100%					
16.2.6		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC TIPO SARMAL O 475-15 CON CAPA PROTECTORA INCLUYE SISTEMA DE ELABORACIÓN	m²	\$ 177.938.000	564,90	100.517.176			564,90	\$ 100.517.176			\$	-	-	564,90	\$ 100.517.176	100%					
16.2.7		ALISTADO EN MORTEROS DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO E 3 CMS, PARA CONTROL DE FISURAS, SOBRE IMPERMEABILIZACIÓN, EN PISO PARA RECEPCIÓN DE ACABADO, INCLUYE: GRAPAS	m²	\$ 32.990.000	564,90	18.636.051			564,90	\$ 18.636.051			\$	-	-	564,90	\$ 18.636.051	100%					
16.3		CUBIERTAS ACRIICAS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
16.3.1		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TRANSLUCIDA EN POLICARBONATO LISO TRANSPARENTE (124P), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DE CORREDORES, INCLUYE SOPORTES DE ARCO, CONECTORES E BARRIDOS	m²	\$ 263.694.000	222,40	58.643.322			222,40	\$ 58.643.322			\$	-	-	222,40	\$ 58.643.322	100%					
16.4		ACCESORIOS Y OTROS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
16.4.1		CANALIS REINTEGRADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 30, SEGÚN DIMENSIONES DEFINIDAS EN EL ESTUDIO HIDROSANITARIO	ml	\$ 61.633.000	86,34	5.321.393			86,34	\$ 5.321.393			\$	-	-	86,34	\$ 5.321.393	100%					
16.4.2		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES Y REMATES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 30, DESARROLLO 30" Y 50 CMS, INCLUYE: DOBLICES, UNIONES Y PUNTERA	un	\$ 49.143.000	68,20	3.351.553			68,20	\$ 3.351.553			\$	-	-	68,20	\$ 3.351.553	100%					
16.4.3		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTES METÁLICOS TIPO CORLA 3 Y 4 Y PARA DESAGÜES EN JARDINERAS Y TERRAZAS, INCLUYE: EMBUDOCHILE	un	\$ 48.476.000	45,00	2.181.420			45,00	\$ 2.181.420			\$	-	-	45,00	\$ 2.181.420	100%					
16.4.4		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHILES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 30, PARA MARQUESINA, DESARROLLO 19'30 CMS, INCLUYE: DOBLICES, UNIONES Y PUNTERA	un	\$ 129.456.000	57,50	7.443.720			57,50	\$ 7.443.720			\$	-	-	57,50	\$ 7.443.720	100%					
16.4.5		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHILES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 30, PARA MARQUESINA, DESARROLLO 19'30 CMS, INCLUYE: DOBLICES, UNIONES Y PUNTERA	ml	\$ 118.080.000	56,60	6.683.328			56,60	\$ 6.683.328			\$	-	-	56,60	\$ 6.683.328	100%					
17		PINTURA			\$	-			\$	-			\$	-	-								
17.1		PINTURA SOBRE MAMPOLTERA Y OTROS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
17.1.1		SIAMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS EN VINILO-ESTILO 3 MANOS, (138A Y 139), COLOR BLANCO	m²	\$ 14.170.000	1.430,40	20.268.768			1.430,40	\$ 20.268.768			\$	-	-	1.430,40	\$ 20.268.768	100%					
17.1.2		SIAMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS GENERAL DE CIELOPANDOS (240P), EN VINILO SOBRE SUPERFICIES DE PAREDES EXISTENTES	m²	\$ 41.135.000	644,80	26.523.948			644,80	\$ 26.523.948			\$	-	-	644,80	\$ 26.523.948	100%					
17.1.3		SIAMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS EN VINILO PARA DECORACIONES EN YESO (251)	ml	\$ 21.481.000	70,80	1.520.855			70,80	\$ 1.520.855			\$	-	-	70,80	\$ 1.520.855	100%					
17.1.4		SIAMINISTRO Y APLICACIÓN DE HIDROFUGO PARA PROTECCIÓN DE MUROS EXTERIORES	m²	\$ 20.442.000	458,10	9.364.480			458,10	\$ 9.364.480			\$	-	-	458,10	\$ 9.364.480	100%					
18		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
18.1		APARATOS SANITARIOS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
18.1.1		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLOMETRO REF TAZA BALCO COMPACTA ENTRADA POSTERIOR 113122001 CORONA O SIMILAR, CON VALVULA TIPO PUSH, INCLUYE ACCESORIOS, Y GRIFERIA PARA BAÑOS GENERALES	Un	\$ 1.379.397.000	17,00	23.449.749			17,00	\$ 23.449.749			\$	-	-	17,00	\$ 23.449.749	100%					
18.1.2		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLOMETRO REF TAZA ADRATICO ENTRADA POSTERIOR 75125001 CORONA O SIMILAR, CON SISTEMA DE PUNTEO DEPORTAR ALTA TAZA 40 CMS, CON VALVULA DE DESCARGA A 19 A 130 DE ALTIMA INCLUYE ACCESORIOS, Y GRIFERIA, PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	Un	\$ 1.900.072.000	3,00	5.700.236			3,00	\$ 5.700.236			\$	-	-	3,00	\$ 5.700.236	100%					
18.1.3		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO TANK DE SECHO REF 12050001 CORONA O SIMILAR, ADOBNADO ONE PIECE, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA, PARA BAÑOS ADMINISTRACIÓN, PROFESORES Y SERVIDOS	Un	\$ 559.181.000	8,00	4.473.448			8,00	\$ 4.473.448			\$	-	-	8,00	\$ 4.473.448	100%					
18.1.4		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRIHAL MEDIANO ENTRADA SUPERIOR CON GRIFERIA TIPO PUSH ANTIHAYDRAULICA REF 0105001 CORONA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS, SIFON, TUBERIA EN CUBO Y, GRIFERIA PARA BAÑOS GENERALES	Un	\$ 874.021.000	8,00	6.992.168			8,00	\$ 6.992.168			\$	-	-	8,00	\$ 6.992.168	100%					
18.1.5		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER, REF 01301 CORONA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VALVULAS DE CONTROL	Un	\$ 274.426.000	22,00	6.037.372			22,00	\$ 6.037.372			\$	-	-	22,00	\$ 6.037.372	100%					
18.1.6		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS AQUARIO BLANCO CON SEMIPREDIADO CORONA O SIMILAR, REF 010200101, PARA BAÑOS ADMINISTRACIÓN, SERVIDOS Y PRIVADOS, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VALVULAS DE CONTROL	Un	\$ 362.337.000	8,00	2.898.696			8,00	\$ 2.898.696			\$	-	-	8,00	\$ 2.898.696	100%					
18.1.7		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL, TIPO PUSH MESA, CORONA O SIMILAR REF 04710001, INCLUYE ACCESORIOS	Un	\$ 247.996.000	22,00	5.455.912			22,00	\$ 5.455.912			\$	-	-	22,00	\$ 5.455.912	100%					
18.1.8		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTI VANDALICA TIPO PUSH REF GRIVAL O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	Un	\$ 353.595.000	1,00	353.595			1,00	\$ 353.595			\$	-	-	1,00	\$ 353.595	100%					
18.1.9		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA DE EMERGENCIA LABORATORIOS TIPO MIXTO CON PEDA, REF, ANO 2358 O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	Un	\$ 3.578.239.000	3,00	10.734.717			3,00	\$ 10.734.717			\$	-	-	3,00	\$ 10.734.717	100%					
18.1.10		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCELA ACERO INOXIDABLE LABORATORIOS 40'30 PROFUNDIDAD 20 CMS, REF SODCOA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VALVULAS DE CONTROL	Un	\$ 644.544.000	14,00	9.023.616			14,00	\$ 9.023.616			\$	-	-	14,00	\$ 9.023.616	100%					
18.2		ACCESORIOS			\$	-			\$	-			\$	-	-								
18.2.1		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENO EN ACERO INOXIDABLE CON CHAPA DE SEGURIDAD, REF PARA SOPORTE DE ROLLO DE ROLLO INCLUYE SUPLENTO PARA ROLLOS CON CONO DE 7MM, CAPACIDAD DE ROLLO 250 MTS, DIAMETRO 527 MM	Un	\$ 368.490.000	28,00	4.717.720			28,00	\$ 4.717.720			\$	-	-	28,00	\$ 4.717.720	100%					
18.2.2		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCION DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE, DISPENSADOR DE AIRE, CON SISTEMA DE SENSOR PARA USO DE MANOS LIBRES, CASCADA DEL SECCION CONFORMADO DE EMULSION EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CHASIS ELABORADO EN PLASTICO INYECTADO, VOLTAJE 110V, FRECUENCIA 50/60HZ, POTENCIA 180 W, VELOCIDAD DEL AIRE 90M/S, VELOCIDAD MAXIMA DEL MOTOR 2500 RPM, CORRIENTE DE AIRE 320 KMH, AIRE CALIENTE	Un	\$ 1.159.522.000	4,00	4.638.088			4,00	\$ 4.638.088			\$	-	-	4,00	\$ 4.638.088	100%					
18.2.3		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN JARDINERAS EN ACERO SATINADO PARA JABON LIQUIDO, ACORDONADO POR VALVULA DE PUNTEO DISCAPACITADA, CAPACIDAD 1 LITRO CON CARGADA EN ACERO, VISOR DE VERIFICACIÓN DE NIVEL, ELABORADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SATINADO, CERNADERO PARA INSTALACIÓN EN MURO, DIMENSIONES: 12'21 CMS	Un	\$ 221.897.000	21,00	4.659.837			21,00	\$ 4.659.837			\$	-	-	21,00	\$ 4.659.837	100%					
18.2.4		SIAMINISTRO E INSTALACIÓN TAPABARRIDOS 20'20 CMS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CON CERRADURA	Un	\$ 84.647.000	18,00				18,00	\$ 1.523.946			\$	-</									

N° 003																			PERIODO DE CORTE		
																			Desde: 30 DE JULIO 2022		
																			Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																			SALDO POR EJECUTAR		
ITEM	GRUPO ECP	DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%	
19.13.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS TIPO C, EN VIDRIOS ESPECIALES, VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, CON HERRAJES DILATADORES DE SUCCIÓN EN ACERO INOXIDABLE E IMPRESIÓN DIGITAL, EN GROS 3070, SEGÚN EMBLEMA DEL COLEGIO, DIMENSIONES VARIABLES UBICACIÓN Y USO, SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	\$ 584.533,000	14,00	\$ 8.323.140		\$ 8.323.140	14,00	\$ 8.323.140		\$ 8.323.140		\$ -		\$ -	-	14,00	\$ 8.323.140	100%	
19.14.		CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIDRIERAS EN COLORES (2139, INCLUIRE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO DE VIDRIOS MARFILADOS DE COLORES CON FALTANTES MAYOR A 10%.	Un	\$ 112.686,000	38,60	\$ 4.348.869		\$ 4.348.869	38,60	\$ 4.348.869		\$ 4.348.869		\$ -		\$ -	-	38,60	\$ 4.348.869	100%	
19.15.		UBICACIÓN Y USO, SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	\$ 62.600,000	21,90	\$ 1.372.911		\$ 1.372.911	21,90	\$ 1.372.911		\$ 1.372.911		\$ -		\$ -	-	21,90	\$ 1.372.911	100%	
19.16.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS BISELADOS DE 4 MM, SOPORTADOS EN PERFIL DE ALUMINIO DE 4"x4, EN SISTEMA 1/2 CANTILE, INCLUIRE SOPORTES ANCLAJES A MURO SEGÚN TÍPO.	m²	\$ 33.730,000	137,80	\$ 4.647.994		\$ 4.647.994	137,80	\$ 4.647.994		\$ 4.647.994		\$ -		\$ -	-	137,80	\$ 4.647.994	100%	
19.17.		VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4 MM DE ESPESOR X 1 M2	m²	\$ 673.092,000	33,65	\$ 22.645.546		\$ 22.645.546	33,65	\$ 22.645.546		\$ 22.645.546		\$ -		\$ -	-	33,65	\$ 22.645.546	100%	
19.18.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO D, EN VIDRIOS ESPECIALES, VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, CON HERRAJES Y DILATADORES DE SUCCIÓN EN ACERO INOXIDABLE E IMPRESIÓN DIGITAL, EN GROS 3070, SEGÚN EMBLEMA DEL COLEGIO, INCLUIRE CERRADURA INFERIOR EN ZÓCALO Y MANILLAS EN ACERO H 20 CM, DIMENSIONES VARIABLES UBICACIÓN Y USO, SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	\$ 567.245,000	1,02	\$ 578.590		\$ 578.590	1,02	\$ 578.590		\$ 578.590		\$ -		\$ -	-	1,02	\$ 578.590	100%	
19.19.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISORIO DUCHA, VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, CON HERRAJES Y DILATADORES DE SUCCIÓN EN ACERO INOXIDABLE, H 2,10, CERRAMIENTO DUCHA INFERIOR.	m²	\$ 23.534.492,000	1,00	\$ 23.534.492		\$ 23.534.492	1,00	\$ 23.534.492		\$ 23.534.492		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 23.534.492	100%	
20.		EQUIPOS Y DOTACIONES		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	-		\$ -	-	
20.1.		EQUIPOS MECÁNICOS		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	-		\$ -	-	
20.1.1.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA 3 PARADAS - PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA CAPACIDAD 400 KG, EQUIPO NORMA NTC 5503, 3 ACABADOS DE PANELES DE CABINA, TECHO Y PUERTAS DE HALL EN LAMINA CR Y PINTURA ELÉCTROSTÁTICA, CON CUARTO DE MÁQUINAS EN EL PRIMER NIVEL, CON LUMINARIA MOTRIZ HORARIO, ENTENDIDA A 380°, UNA PUERTA DE HALL POR CADA UNO DE LOS NIVELES, VEL 12 MM.	Un	\$ 86.893.371,000	1,00	\$ 86.893.371		\$ 86.893.371	1,00	\$ 86.893.371		\$ 86.893.371		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 86.893.371	100%	
20.2.		EQUIPOS DE COCINA		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	-		\$ -	-	
20.2.1.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL N° 1, CON POZOLEO, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,31 MTS, ANCHO 0,9 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, POZOLEO DE 0,50 MTS DE LARGO X 0,40 MTS DE ANCHO X 0,35 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUIRE SALPICADERO A LA PARED DE 0,88 MTS Y CATERINA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 6.609.133,000	1,00	\$ 6.609.133		\$ 6.609.133	1,00	\$ 6.609.133		\$ 6.609.133		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 6.609.133	100%	
20.2.2.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL N° 3 (LUCADORA) CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 4,00 MTS, ANCHO 0,70 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 2.495.457,000	1,00	\$ 2.495.457		\$ 2.495.457	1,00	\$ 2.495.457		\$ 2.495.457		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 2.495.457	100%	
20.2.3.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PEDISTAL N° 5, CON VÁLVULA AUTOMÁTICA, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 TIPO 304, FLUJO DE AGUA ACTIVADO CON P.E. POR MEDIO DE VÁLVULA DE PRESIÓN ANTI RETORNO CON PULSADOR DE BRONCE CROMADA, AHORRADOR DE AGUA, GRIFO EN BRONCE CROMADO, CON FORMA DE CUELLO DE CONE, POZOLEO CON SALPICADERO A LA PARED Y TAPA, LARGO: 1,00, ANCHO: 0,26 MTS (SÓLO CUBIERTA) Y ALTURA 0,85 M.	Un	\$ 1.805.676,000	1,00	\$ 1.805.676		\$ 1.805.676	1,00	\$ 1.805.676		\$ 1.805.676		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 1.805.676	100%	
20.2.4.		ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	-		\$ -	-	
20.2.5.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL N° 6 1/8 CON DOS POZOLEOS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,17 MTS, ANCHO 0,70 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, POZOLEOS DE 0,50 MTS DE LARGO X 0,40 MTS DE ANCHO X 0,25 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUIRE SALPICADERO A LA PARED DE 0,88 MTS Y CATERINA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 8.470.153,000	1,00	\$ 8.470.153		\$ 8.470.153	1,00	\$ 8.470.153		\$ 8.470.153		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 8.470.153	100%	
20.2.6.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA AUTOSERVICIO ZONA CALENTE Y FRIOS N° 14, CUBIERTA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18, CON BORDO FRONTAL REDONDEADO, MURBLE, PISO, LATERALES Y ENTRENPAÑO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO 430, INCLUIRE AJUSTATES SIN TAPA, LARGO: 1,00, ANCHO: 0,26 MTS (SÓLO CUBIERTA) Y ALTURA 0,85 MTS.	Un	\$ 27.439.824,000	1,00	\$ 27.439.824		\$ 27.439.824	1,00	\$ 27.439.824		\$ 27.439.824		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 27.439.824	100%	
20.2.8.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL N° 8, 2 ENFERA, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,31 MTS, ANCHO 0,70 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 2.629.769,000	1,00	\$ 2.629.769		\$ 2.629.769	1,00	\$ 2.629.769		\$ 2.629.769		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 2.629.769	100%	
20.2.9.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL N° 9A, DESMONTABLE CON 1/4", CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,17 MTS, ANCHO 0,70 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, INCLUIRE SALPICADERO A LA PARED DE 0,88 MTS Y CATERINA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 4.758.745,000	1,00	\$ 4.758.745		\$ 4.758.745	1,00	\$ 4.758.745		\$ 4.758.745		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 4.758.745	100%	
20.2.7.		INCLUIRE TRAMPA DE GRASAS, MEDIANA SALA, GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS, SE DEBEN DEJAR LAS HORMALAS POR ENDEMA DEL SALPICADERO ENTRE 1,10 A 1,15 MTS DE ALTURA, PARA GRUPO DE PARED, INCLUIRE PUENTE REMOVIBLE PARA PRELAVADO.		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	-		\$ -	-	
20.2.8.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL N° 10 CON DOS POZOLEOS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,17 MTS, ANCHO 0,70 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, POZOLEOS DE 0,50 MTS DE LARGO X 0,40 MTS DE ANCHO X 0,25 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUIRE SALPICADERO A LA PARED DE 0,88 MTS Y CATERINA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 6.101.354,000	1,00	\$ 6.101.354		\$ 6.101.354	1,00	\$ 6.101.354		\$ 6.101.354		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 6.101.354	100%	
20.2.9.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL LIMPIS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,17 MTS, ANCHO 0,70 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, INCLUIRE SALPICADERO A LA PARED DE 0,88 MTS Y CATERINA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 6.369.978,000	1,00	\$ 6.369.978		\$ 6.369.978	1,00	\$ 6.369.978		\$ 6.369.978		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 6.369.978	100%	
20.2.10.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL ENTENDIDA Y SALIDA DE BANDEJAS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,17 MTS, ANCHO 0,70 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, INCLUIRE SALPICADERO A LA PARED DE 0,88 MTS Y CATERINA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS.	Un	\$ 2.879.117,000	1,00	\$ 2.879.117		\$ 2.879.117	1,00	\$ 2.879.117		\$ 2.879.117		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 2.879.117	100%	
20.2.11.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL N° 11 CON POCITA LAVABLE, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON DIMENSIONES LARGO 2,20 MTS, ANCHO 1,00 MTS Y ALTURA 0,84 MTS, INCLUIRE SALPICADERO A LA PARED DE 0,88 MTS Y CATERINA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1,58 DE DIÁMETRO CON BASES INVIOLADAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTRENPAÑO DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTRENPAÑO, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUIRE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HORMALOS, SE DEBEN DEJAR LAS HORMALAS POR ENDEMA DEL SALPICADERO ENTRE 1,10 A 1,15 MTS DE ALTURA, PARA GRUPO DE PARED, INCLUIRE PUENTE REMOVIBLE PARA PRELAVADO.	Un	\$ 2.754.443,000	1,00	\$ 2.754.443		\$ 2.754.443	1,00	\$ 2.754.443		\$ 2.754.443		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 2.754.443	100%	
20.2.12.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO LAVA TRIPPEROS 0,85X0,55 REF. ANTES-ASO 2, SIMILAR, CERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE, ENTRENPAÑO Y PUERTAS.	Un	\$ 5.528.431,000	1,00	\$ 5.528.431		\$ 5.528.431	1,00	\$ 5.528.431		\$ 5.528.431		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 5.528.431	100%	
20.2.13.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTRACCIÓN, INCLUIRE CAMPANA, DUCTOS DE EXTRACCIÓN, HONGO DE SALIDA.	Un	\$ 25.769.126,000	1,00	\$ 25.769.126		\$ 25.769.126	1,00	\$ 25.769.126		\$ 25.769.126		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 25.769.126	100%	
20.2.14.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE 20X20 O 22 REFERENCIA, DUCTO FABRICADA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO METRO LINEAL CAL 20, DE EXTRACCIÓN QUE GARANTICE LA REGULACIÓN DEL TRANSPORTE DE VAPOR, HUMO, OLORES Y GASES, CON SELADO POR MEDIO DE EMPAQUE PARA MAYOR HERMETICIDAD Y AJUSTE CON TORNERILLO, INCLUIRE ACABADOS Y SISTEMAS DE FUSIÓN.	Un	\$ 6.809.033,000	9,94	\$ 6.809.228		\$ 6.809.228	9,94	\$ 6.809.228		\$ 6.809.228		\$ -		\$ -	-	9,94	\$ 6.809.228	100%	
20.2.15.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES, DOW 1000P 1,00P 3 PH 200V REFERENCIA, DUCHOFA 180X60X50, 5 BARRAS, CAPACIDAD CONTRA INCENDIO EN ALUMINO DE GRAN CALIBRE, INTERRUPTOR DE DESCARGA RESISTENTE A LA INTERRUPCIÓN CAÑO DE ENGASE SÓLOADO A LA CARGADA, ALTA TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO 200° F, EL VENTILADOR DE ESCAPE MANEJA 500 CM Ø, 1300 WCC ESP, DIMENSIONES: DIÁMETRO 1,50, BASE 5,00, ALTURA 0,95 MTS.	Un	\$ 16.878.978,000	1,00	\$ 16.878.978		\$ 16.878.978	1,00	\$ 16.878.978		\$ 16.878.978		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 16.878.978	100%	
20.2.16.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, UNIDAD CONDENSADORA PARA MEDIA - BAJA TEMPERATURA, ENGRANADO CON COMPRESOR HERMETICO - TRIFÁSICO, VÁLVULAS DE SERVICIO, ENGRANADO CON PANE, CONDENSADOR POR AIRE FORZADO ROTAL DE LÍQUIDO CONTROL DE PRESIÓN VÁLVULAS FULL-FLINE FILTROS SECADORES MALLA, REFRIGERANTE: R-507, ECOLÓGICO (R404A), FULL-ACCESORIOS.	Un	\$ 8.551.767,000	1,00	\$ 8.551.767		\$ 8.551.767	1,00	\$ 8.551.767		\$ 8.551.767		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 8.551.767	100%	
20.2.17.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES CUBICOS TIPO BAJA Y MEDIA SUEITA.	Un	\$ 5.274.097,000	1,00	\$ 5.274.097		\$ 5.274.097	1,00	\$ 5.274.097		\$ 5.274.097		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 5.274.097	100%	
20.2.18.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO DUPLEX DE FUERZA Y MANDO PARA CUARTOS FRIOS (1 CONDENSADOR, 1 CONGELADOR).	Un	\$ 3.564.822,000	1,00	\$ 3.564.822		\$ 3.564.822	1,00	\$ 3.564.822		\$ 3.564.822		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 3.564.822	100%	
20.2.19.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES DE 60-100 CM, CAL 28 CON POLIURETANO INYECTADO, PERIFERIA SANITARIA, BARRAS EXTERIORES, PUERTAS, CORTINAS Y CONSUMIBLES PARA INSTALACIÓN.	Un	\$ 20.188.107,000	1,00	\$ 20.188.107		\$ 20.188.107	1,00	\$ 20.188.107		\$ 20.188.107		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 20.188.107	100%	
20.2.20.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS TIPO L, VÁLVULAS Y CONSUMIBLES PARA INSTALACIÓN, CUARTOS FRIOS.	Un	\$ 12.885.002,000	1,00	\$ 12.885.002		\$ 12.885.002	1,00	\$ 12.885.002		\$ 12.885.002		\$ -		\$ -	-	1,00	\$ 12.885.002	100	

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022																			PERIODO DE CORTE		
CONTRATO No: 136																			Desde: 30 DE JULIO 2022		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE REMEDIACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																			Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
																			SALDO POR EJECUTAR		

FT-44 V2

N° 003																			PERIODO DE CORTE		
																			Desde: 30 DE JULIO 2022		
																			Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																					
					CONDICIONES INICIALES		MODIFICACIONES		TOTAL CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR EJECUTAR				
ITEM	GRUPO ECP	DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%	
22.7		Alimentador desde TGA hasta T1 REF 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	50.380.000	41,00	-	2.065.703	41,00	-	2.065.703	\$	-	\$	-	-	-	41,00	\$	2.065.703,00	100%
22.8		Alimentador desde TGA hasta T1x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	34.887.000	74,00	-	2.581.638	74,00	-	2.581.638	\$	-	\$	-	-	-	74,00	\$	2.581.638,00	100%
22.9		Alimentador desde TGA hasta T1TSC 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	230.662.000	20,00	-	4.613.240	20,00	-	4.613.240	\$	-	\$	-	-	-	20,00	\$	4.613.240,00	100%
22.10		Alimentador desde TGA hasta T.C. TE 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	24.287.000	17,00	-	412.879	17,00	-	412.879	\$	-	\$	-	-	-	17,00	\$	412.879,00	100%
22.11		Alimentador desde TGA hasta T.A. POL. 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	74.965.000	90,00	-	6.746.850	90,00	-	6.746.850	\$	-	\$	-	-	-	90,00	\$	6.746.850,00	100%
22.12		Alimentador desde TGA hasta T.COC 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	230.662.000	90,00	-	20.759.580	90,00	-	20.759.580	\$	-	\$	-	-	-	90,00	\$	20.759.580,00	100%
22.13		Alimentador desde T.COC hasta T1 REF 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	10,00	-	749.650	10,00	-	749.650	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	749.650,00	100%
22.14		Alimentador desde T.COC hasta T.COC 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	50.569.000	36,00	-	1.820.484	36,00	-	1.820.484	\$	-	\$	-	-	-	36,00	\$	1.820.484,00	100%
22.15		Alimentador desde T1TSC hasta T1 BOMBAS 1 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	50.569.000	25,00	-	1.264.225	25,00	-	1.264.225	\$	-	\$	-	-	-	25,00	\$	1.264.225,00	100%
22.16		Alimentador desde T1 BOMBAS 1 hasta T1EVEY 1 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	10,00	-	242.870	10,00	-	242.870	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	242.870,00	100%
22.17		Alimentador desde T1 BOMBAS 1 hasta T1 TRAT 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	50.569.000	10,00	-	505.690	10,00	-	505.690	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	505.690,00	100%
22.18		Alimentador desde T1TSC hasta T1 BOMBAS 2 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	25,00	-	607.175	25,00	-	607.175	\$	-	\$	-	-	-	25,00	\$	607.175,00	100%
22.19		Alimentador desde T1 BOMBAS 2 hasta T1 BM 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	10,00	-	242.870	10,00	-	242.870	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	242.870,00	100%
22.20		Alimentador desde T1TSC hasta T1.DC 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	24.287.000	10,00	-	242.870	10,00	-	242.870	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	242.870,00	100%
22.21		Alimentador desde T1TSC hasta T1.2C3 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	11,00	-	267.157	11,00	-	267.157	\$	-	\$	-	-	-	11,00	\$	267.157,00	100%
22.22		Alimentador desde T1TSC hasta T1.2C2 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	14,00	-	340.018	14,00	-	340.018	\$	-	\$	-	-	-	14,00	\$	340.018,00	100%
22.23		Alimentador desde T1TSC hasta T1.5EG. Y CONF. 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	24.287.000	10,00	-	242.870	10,00	-	242.870	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	242.870,00	100%
22.24		Alimentador desde TRANSFORMADOR hasta MEDIDA BCI 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	34.887.000	10,00	-	348.870	10,00	-	348.870	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	348.870,00	100%
22.25		Alimentador desde MEDIDA BCI hasta T1BCI 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	34.887.000	80,00	-	2.790.960	80,00	-	2.790.960	\$	-	\$	-	-	-	80,00	\$	2.790.960,00	100%
22.26		Alimentador desde T1BCI hasta T1.BCI 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	34.887.000	10,00	-	348.870	10,00	-	348.870	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	348.870,00	100%
22.27		Alimentador desde T1.BCI hasta T1.2C3 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	10,00	-	242.870	10,00	-	242.870	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	242.870,00	100%
22.28		Alimentador desde PLANTA ELECTRICA hasta TGE 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	343.106.000	10,00	-	3.431.080	10,00	-	3.431.080	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	3.431.080,00	100%
22.29		Alimentador desde PLANTA ELECTRICA hasta T1BCI 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	34.887.000	80,00	-	2.790.960	80,00	-	2.790.960	\$	-	\$	-	-	-	80,00	\$	2.790.960,00	100%
22.30		Alimentador desde TGE hasta T1 REF 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	80,00	-	5.997.200	80,00	-	5.997.200	\$	-	\$	-	-	-	80,00	\$	5.997.200,00	100%
22.31		Alimentador desde TGE hasta T1TSC 1/2x3/4-1x40C+1x40CUT	ml	\$	230.662.000	10,00	-	2.306.620	10,00	-	2.306.620	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	2.306.620,00	100%
22.32		Alimentador desde T1AP1 hasta REGULADOR P1 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	10,00	-	749.650	10,00	-	749.650	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	749.650,00	100%
22.33		Alimentador desde REGULADOR P1 hasta T1P1 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	10,00	-	749.650	10,00	-	749.650	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	749.650,00	100%
22.34		Alimentador desde T1P1 hasta T1AP1 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	10,00	-	749.650	10,00	-	749.650	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	749.650,00	100%
22.35		Alimentador desde T1P1 hasta T1R-TEC 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	31,00	-	752.897	31,00	-	752.897	\$	-	\$	-	-	-	31,00	\$	752.897,00	100%
22.36		Alimentador desde T1P1 hasta T1R-OT 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	64,00	-	1.554.368	64,00	-	1.554.368	\$	-	\$	-	-	-	64,00	\$	1.554.368,00	100%
22.37		Alimentador desde T1AP2 hasta REGULADOR P2 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	10,00	-	749.650	10,00	-	749.650	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	749.650,00	100%
22.38		Alimentador desde REGULADOR P2 hasta T1P2 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	10,00	-	749.650	10,00	-	749.650	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	749.650,00	100%
22.39		Alimentador desde T1P2 hasta T1AP2 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	74.965.000	10,00	-	749.650	10,00	-	749.650	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	749.650,00	100%
22.40		Alimentador desde T1P2 hasta T1R-TEC 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	31,00	-	752.897	31,00	-	752.897	\$	-	\$	-	-	-	31,00	\$	752.897,00	100%
22.41		Alimentador desde T1P2 hasta T1R-OT 1/2x3/4-1x40C+120CUT	ml	\$	24.287.000	64,00	-	1.554.368	64,00	-	1.554.368	\$	-	\$	-	-	-	64,00	\$	1.554.368,00	100%
22.42		Bandaje portable tipo escalera de 40 centímetros	ml	\$	59.003.000	256,00	-	15.104.768	256,00	-	15.104.768	\$	-	\$	-	-	-	256,00	\$	15.104.768,00	100%
22.43		Curva de 90° horizontal para bandaje portable tipo escalera de 40 centímetros	un	\$	102.881.000	6,00	-	617.286	6,00	-	617.286	\$	-	\$	-	-	-	6,00	\$	617.286,00	100%
22.44		Curva de 90° vertical para bandaje portable tipo escalera de 40 centímetros	un	\$	102.881.000	2,00	-	205.762	2,00	-	205.762	\$	-	\$	-	-	-	2,00	\$	205.762,00	100%
22.45		T1 171 para bandaje portable tipo escalera de 40 centímetros	un	\$	123.211.000	3,00	-	369.633	3,00	-	369.633	\$	-	\$	-	-	-	3,00	\$	369.633,00	100%
22.46		Bandaje portable tipo escalera de 30 centímetros	un	\$	77.834.000	6,00	-	466.896	6,00	-	466.896	\$	-	\$	-	-	-	6,00	\$	466.896,00	100%
22.47		Curva de 90° horizontal para bandaje portable tipo escalera de 30 centímetros	un	\$	105.378.000	2,00	-	210.756	2,00	-	210.756	\$	-	\$	-	-	-	2,00	\$	210.756,00	100%
22.48		Suministro e instalación de línea de continuidad de tierra para bandaje portable, cable 6 AWG-Desnudo (incluye accesorios de protección)	ml	\$	13.350.000	262,00	-	3.487.700	262,00	-	3.487.700	\$	-	\$	-	-	-	262,00	\$	3.487.700,00	100%
22.7		SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS (SPRPA)	\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
22.7.1		Terminales de captación de aluminio, de 50"x4,0 mm, punta redondeada (tipo blatt), con rosca tipo uTC y mínimo 5 libras para garantizar la conexión física a la base. La terminal debe contar con una base universal en aluminio para fijarla a la columna, que permita fijación a superficie vertical u horizontal de acuerdo a las condiciones de montaje por medio de adhesivos epoxi o chuzos de anclaje. La base debe llevar herraje de conexión que permita la fijación del conjunto de terminales en cualquier dirección. Todo el sistema de captación, terminal, base y accesorios de conexión deben contar con certificación UL.	un	\$	128.478.000	32,00	-	4.111.296	32,00	-	4.111.296	\$	-	\$	-	-	-	32,00	\$	4.111.296,00	100%
22.7.2		Alentador en aluminio 8 mm (instalado superior sobre cubierta)	ml	\$	6.988.000	405,50	-	2.833.634	405,50	-	2.833.634	\$	-	\$	-	-	-	405,50	\$	2.833.634,00	100%
22.7.3		Soporte plástico para alentador en aluminio 8 mm con medida pagamento Siba Flex 11 FC Siba o similar	un	\$	6.988.000	420,00	-	2.934.960	420,00	-	2.934.960	\$	-	\$	-	-	-	420,00	\$	2.934.960,00	100%
22.7.4		Junta de dilatación en alentador de aluminio 8 mm, incluye conectores lineales en ambos extremos de la junta de dilatación	un	\$	24.282.000	2,00	-	48.564	2,00	-	48.564	\$	-	\$	-	-	-	2,00	\$	48.564,00	100%
22.7.5		Punta de unión para el extremidad de alentador con conector metal aluminio-aluminio en la columna.	un	\$	24.282.000	10,00	-	242.820	10,00	-	242.820	\$	-	\$	-	-	-	10,00	\$	242.820,00	100%
22.7.6		Bajantes sistema de apuntalamiento en tubería EPP, por un lado de los columnas (Cubetas)	un	\$	7.732.000	234,00	-	1.809.288	234,00	-	1.809.288										

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

N° 003

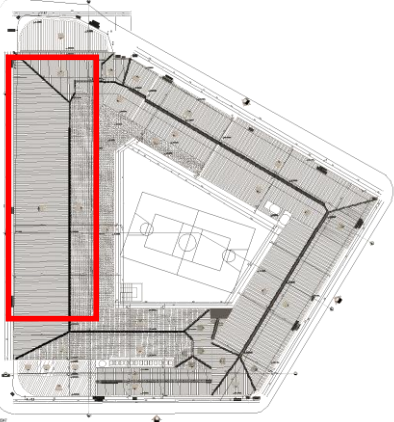
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FLOJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADA EN LA CALIDAD DE 120 METROS, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.					CONDICIONES CUALES		MODIFICACIONES		TOTAL CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR EJECUTAR			
ITEM	GRUPO ECP	DESCRIPCIÓN	UN.	VU UNITARIO	CANT.	VU PARCIAL	CANT.	VU PARCIAL	CANT.	VU PARCIAL	CANT.	VU PARCIAL	CANT.	VU PARCIAL	CANT.	VU PARCIAL	%	CANT.	VU PARCIAL	%
22.10.3	1	RACK DE SECUNDARIO EN ALA 2. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 600X (CM) PUERTAS DESMONTABLES IP 20.	UN	\$ 231.517.090	1,00	\$	231.517		1,00	\$	231.517	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 231.517.090	100%
22.10.4	1	RACK DE SECUNDARIO EN ALA 2. PADRES GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 600X (CM) PUERTAS DESMONTABLES IP 20.	UN	\$ 231.517.090	1,00	\$	231.517		1,00	\$	231.517	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 231.517.090	100%
22.10.5	1	RACK DE SECUNDARIO EN SALA DE TECNOLOGIA. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 600X (CM) PUERTAS DESMONTABLES IP 20.	UN	\$ 231.517.090	1,00	\$	231.517		1,00	\$	231.517	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 231.517.090	100%
22.10.6	1	RACK DE SECUNDARIO EN INGENIERIA-ADOMAS. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 600X (CM) PUERTAS DESMONTABLES IP 20.	UN	\$ 231.517.090	1,00	\$	231.517		1,00	\$	231.517	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 231.517.090	100%
22.10.7	1	RACK DE SECUNDARIO EN ALA 1. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 600X (CM) PUERTAS DESMONTABLES IP 20.	UN	\$ 231.517.090	1,00	\$	231.517		1,00	\$	231.517	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 231.517.090	100%
22.10.8	1	RACK DE SECUNDARIO EN INFORMATICA. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 600X (CM) PUERTAS DESMONTABLES IP 20.	UN	\$ 231.517.090	1,00	\$	231.517		1,00	\$	231.517	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 231.517.090	100%
22.10.9	1	SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/20/30/100	UN	\$ 6.364.536	12,00	\$	6.364.536		12,00	\$	6.364.536	\$	-	\$	-	\$	12,00		\$ 6.364.536.000	100%
22.10.10	1	SWITCH 48 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/20/30/100	UN	\$ 1.484.724	1,00	\$	1.484.724		1,00	\$	1.484.724	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 1.484.724.000	100%
22.10.11	1	SWITCH 16 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/20/30/100	UN	\$ 363.581	1,00	\$	363.581		1,00	\$	363.581	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 363.581.000	100%
22.10.12	1	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A	UN	\$ 1.952.390	11,00	\$	1.952.390		11,00	\$	1.952.390	\$	-	\$	-	\$	11,00		\$ 1.952.390.000	100%
22.10.13	1	PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT 6A	UN	\$ 1.494.790	11,00	\$	1.494.790		11,00	\$	1.494.790	\$	-	\$	-	\$	11,00		\$ 1.494.790.000	100%
22.10.14	1	PATCH PANEL 16 PUERTOS CAT 6A	UN	\$ 115.758	1,00	\$	115.758		1,00	\$	115.758	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 115.758.000	100%
22.10.15	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE SALA TOMA DE 8 SALIDAS CON CABLE DE 1.8 M Y SUPRESOR DE 13 KA	UN	\$ 409.374	7,00	\$	409.374		7,00	\$	409.374	\$	-	\$	-	\$	7,00		\$ 409.374.000	100%
22.10.16	1	SALIDA SOBREPUESTA EN PARED, TECHO O PISO, PARA PUNTO DE DATOS, INCLUYE TUBERIA DUT GABINETE DE 1/4", CABLE UPP CAT6, CAJA, PONCHO DE LA SALIDA, PINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS (NO INCLUYE ARMARIO).	UN	\$ 16.280.000	50,00	\$	16.280.000		50,00	\$	16.280.000	\$	-	\$	-	\$	50,00		\$ 16.280.000.000	100%
22.10.17	1	SALIDA SOBREPUESTA EN PARED, TECHO O PISO, PARA PUNTO DE DATOS, INCLUYE TUBERIA DUT GABINETE DE 1/4", CABLE UPP CAT6, CAJA, PONCHO DE LA SALIDA, PINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS (NO INCLUYE ARMARIO).	UN	\$ 821.988	2,00	\$	821.988		2,00	\$	821.988	\$	-	\$	-	\$	2,00		\$ 821.988.000	100%
22.10.18	1	SALIDA PARA PUNTO DE DATOS UBICADA EN CAJALITA PERIMETRAL O CAJALITA EN MUEBLE, INCLUYE CAJALITA METALICA CON DIVISION, CABLE UPP CAT6, TRIQUEL, PONCHO DE LA SALIDA, PINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS (NO INCLUYE ARMARIO).	UN	\$ 58.578.480	144,00	\$	58.578.480		144,00	\$	58.578.480	\$	-	\$	-	\$	144,00		\$ 58.578.480.000	100%
22.10.19	1	SALIDA PARA PUNTO DE DATOS UBICADA EN CAJALITA PERIMETRAL O CAJALITA EN MUEBLE, INCLUYE CAJALITA METALICA CON DIVISION, CABLE UPP CAT6, TRIQUEL, PONCHO DE LA SALIDA, PINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS (NO INCLUYE ARMARIO).	UN	\$ 14.665.752	43,00	\$	14.665.752		43,00	\$	14.665.752	\$	-	\$	-	\$	43,00		\$ 14.665.752.000	100%
22.10.20	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS SEGUN DISPOSICION EN PLANOS, INCLUYE JACK DE DATOS, FACE PLATE SENCILLO, PONCHO DE LA SALIDA, ACCESORIOS SEGUN APLIC (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	UN	\$ 26.786.772	194,00	\$	26.786.772		194,00	\$	26.786.772	\$	-	\$	-	\$	194,00		\$ 26.786.772.000	100%
22.10.21	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS SEGUN DISPOSICION EN PLANOS, INCLUYE JACK DE DATOS, FACE PLATE SENCILLO, PONCHO DE LA SALIDA, ACCESORIOS SEGUN APLIC (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	UN	\$ 5.733.360	45,00	\$	5.733.360		45,00	\$	5.733.360	\$	-	\$	-	\$	45,00		\$ 5.733.360.000	100%
22.10.22	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS SEGUN DISPOSICION EN PLANOS, INCLUYE JACK DE DATOS, FACE PLATE SENCILLO, PONCHO DE LA SALIDA, ACCESORIOS SEGUN APLIC (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	UN	\$ 26.256.536	429,00	\$	26.256.536		429,00	\$	26.256.536	\$	-	\$	-	\$	429,00		\$ 26.256.536.000	100%
22.10.23	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS SEGUN DISPOSICION EN PLANOS, INCLUYE JACK DE DATOS, FACE PLATE SENCILLO, PONCHO DE LA SALIDA, ACCESORIOS SEGUN APLIC (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	UN	\$ 24.786.502	251,00	\$	24.786.502		251,00	\$	24.786.502	\$	-	\$	-	\$	251,00		\$ 24.786.502.000	100%
22.10.24	1	SIEMENSTEL E EJECUCION DE IDENTIFICACION DE PUNTO DE CABLEADO	UN	\$ 1.509.888	1,00	\$	1.509.888		1,00	\$	1.509.888	\$	-	\$	-	\$	1,00		\$ 1.509.888.000	100%
22.10.25	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE CAJALITA METALICA DE 12X5 CM CON DIVISION/INCLUIE ELEMENTOS DE SUELO PARA INSTALACION Y ACCESORIOS	ml	\$ 35.501.934	191,00	\$	35.501.934		191,00	\$	35.501.934	\$	-	\$	-	\$	191,00		\$ 35.501.934.000	100%
22.10.26	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE LINEA DE CONSUMIBLES DE TIERRA PARA BANDEJA PORTACABLE, CABLE 6 AWG-SEÑALADO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	ml	\$ 3.497.700	262,00	\$	3.497.700		262,00	\$	3.497.700	\$	-	\$	-	\$	262,00		\$ 3.497.700.000	100%
22.10.27	1	SIEMENSTEL E INSTALACION DE 1" DE GROUNDING A BOUNDING QUE INCLUYE: 1 Bando aluminio 66" x 1/2" 2 Tornillos de acero inoxidable de 1/2" 3 Anillos de acero inoxidable de 1/2" 4 Anillos de acero inoxidable de 1/4" 5 Tornillos de cabeza hexagonal con anillos de 12-34 x 5/8" 6 Tornillos hexagonal en acero inoxidable de 5/8" 7 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 8 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 9 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 10 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 11 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 12 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 13 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 14 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 15 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 16 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 17 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 18 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 19 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 20 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 21 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 22 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 23 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 24 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 25 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 26 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 27 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 28 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 29 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 30 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 31 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 32 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 33 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 34 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 35 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 36 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 37 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 38 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 39 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 40 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 41 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 42 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 43 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 44 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 45 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 46 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 47 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 48 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 49 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 50 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 51 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 52 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 53 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 54 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 55 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 56 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 57 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 58 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 59 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 60 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 61 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 62 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 63 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 64 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 65 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 66 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 67 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 68 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 69 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 70 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 71 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 72 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 73 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 74 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 75 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 76 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 77 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 78 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 79 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 80 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 81 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 82 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 83 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 84 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 85 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 86 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 87 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 88 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 89 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 90 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 91 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 92 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 93 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 94 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 95 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 96 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 97 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 98 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 99 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 100 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 101 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 102 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 103 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 104 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 105 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 106 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 107 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 108 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 109 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 110 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 111 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 112 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 113 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 114 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 115 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 116 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 117 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 118 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 119 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 120 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 121 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 122 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 123 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 124 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 125 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 126 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 127 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 128 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 129 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 130 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 131 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 132 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 133 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 134 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 135 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 136 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 137 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 138 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 139 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 140 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 141 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 142 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 143 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 144 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 145 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 146 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 147 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 148 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 149 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 150 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 151 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 152 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 153 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 154 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 155 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 156 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 157 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 158 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 159 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 160 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 161 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 162 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 163 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 164 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 165 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 166 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 167 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 168 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 169 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 170 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 171 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 172 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 173 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 174 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 175 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 176 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 177 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 178 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 179 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 180 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 181 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 182 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 183 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 184 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 185 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 186 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 187 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 188 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 189 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 190 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 191 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 192 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 193 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 194 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 195 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 196 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 197 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 198 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 199 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 200 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 201 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 202 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 203 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 204 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 205 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 206 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 207 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 208 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 209 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 210 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 211 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 212 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 213 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 214 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 215 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 216 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 217 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 218 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 219 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 220 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 221 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 222 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 223 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 224 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 225 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 226 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 227 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 228 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 229 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 230 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 231 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 232 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 233 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 234 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 235 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 236 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 237 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 238 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 239 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 240 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 241 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 242 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 243 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 244 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 245 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 246 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 247 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 248 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 249 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 250 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 251 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 252 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 253 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 254 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 255 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 256 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 257 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 258 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 259 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 260 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 261 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 262 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 263 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 264 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 265 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 266 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 267 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 268 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 269 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 270 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 271 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 272 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 273 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 274 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 275 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 276 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 277 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 278 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 279 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 280 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 281 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 282 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 283 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 284 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 285 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 286 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 287 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 288 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 289 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 290 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 291 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 292 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 293 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 294 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 295 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 296 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 297 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 298 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 299 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 300 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 301 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 302 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 303 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 304 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 305 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 306 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 307 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 308 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 309 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 310 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 311 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 312 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 313 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 314 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 315 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 316 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 317 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 318 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 319 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 320 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 321 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 322 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 323 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 324 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 325 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 326 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 327 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 328 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 329 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 330 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 331 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 332 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 333 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 334 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 335 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 336 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 337 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 338 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 339 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 340 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 341 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 342 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 343 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 344 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 345 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 346 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 347 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 348 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 349 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 350 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 351 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 352 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 353 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 354 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 355 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 356 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 357 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 358 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 359 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 360 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 361 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 362 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 363 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 364 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 365 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 366 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 367 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 368 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 369 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 370 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 371 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 372 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 373 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 374 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 375 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 376 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 377 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 378 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 379 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 380 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 381 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 382 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 383 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 384 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 385 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 386 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 387 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 388 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 389 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 390 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 391 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 392 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 393 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 394 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/4" 395 Tornillos de cabeza de acero inoxidable de 1/2" 396																		

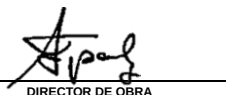
Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022																									Nº 003	PERIODO DE CORTE													
CONTRATO No: 136																										Desde: 30 DE JULIO 2022													
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA CALLE 14 DE LOS MARTINES, DE LA CUEDA DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																										Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022													
																										SALDO POR EJECUTAR													
CONDICIONES INICIALES										MODIFICACIONES					TOTAL CONTRATO					ACUMULADO ANTERIOR					PRESENTE ACTA					ACUMULADO ACTUAL									
ITEM	GRUPO ECU	DESCRIPCION	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%													
23.1.6		Suministro e instalación Placador mecánico 7"	UN	\$ 355.090.000	1,00	\$	465.270		1,00	\$	465.270	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$	465.270,00	100%																		
23.1.7		Suministro e instalación Cheque Néto 1"	UN	\$ 131.515.000	1,00	\$	131.515		1,00	\$	131.515	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	131.515,00	100%																		
23.1.8		Suministro e instalación Caja en mangonera para medidor instalador	UN	\$ 854.716.000	1,00	\$	854.716		1,00	\$	854.716	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	854.716,00	100%																		
23.1.9		Suministro e instalación Caja para 2 medidores	UN	\$ 147.948.000	1,00	\$	147.948		1,00	\$	147.948	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	147.948,00	100%																		
23.2		CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE				\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-																						
23.2.1		Suministro, montaje e instalación equipo de bombeo a presión agua potable: bomba centrífuga 25A-50H o similar, 5.0 CV (estándar+superficie) que cumpla las condiciones del sistema, Q=134 L/s (84 GPM), CDT= 3' m.c.a., incluye tablero de control y tanque hidroacumulador de 100 L	UN	\$ 9.355.545.000	1,00	\$	9.355.545		1,00	\$	9.355.545	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	9.355.545,00	100%																		
23.2.2		Suministro e instalación Copa concéntrica acero - inox unión soldada de 2 1/2" x 2"	UN	\$ 32.048.000	2,00	\$	64.096		2,00	\$	64.096	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	64.096,00	100%																		
23.2.3		Suministro e instalación Unión flexible broncea (succión) Acero - inox de 2 1/2"	UN	\$ 148.754.000	4,00	\$	595.016		4,00	\$	595.016	\$	-	\$	-	\$	-	4,00	\$	595.016,00	100%																		
23.2.4		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 2 1/2"	UN	\$ 499.109.000	4,00	\$	1.996.436		4,00	\$	1.996.436	\$	-	\$	-	\$	-	4,00	\$	1.996.436,00	100%																		
23.2.5		Suministro e instalación Válvula de pie (succión) cuerpo en bronce con canastilla metálica en latón rosca 2 1/2"	UN	\$ 214.937.000	2,00	\$	429.874		2,00	\$	429.874	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	429.874,00	100%																		
23.2.6		Suministro e instalación Tubería succión Acero - inox tipo 304304L ASTM A 312 2 1/2"	MT	\$ 59.036.000	2,00	\$	118.072		2,00	\$	118.072	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	118.072,00	100%																		
23.2.7		Suministro e instalación Ngte para mano Acero - inox unión rosca 2"	UN	\$ 442.024.000	2,00	\$	885.048		2,00	\$	885.048	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	885.048,00	100%																		
23.2.8		Suministro e instalación Copa excéntrica Acero - inox unión soldada 2 1/2" x 2"	UN	\$ 24.456.000	3,00	\$	73.368		3,00	\$	73.368	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$	73.368,00	100%																		
23.2.9		Suministro e instalación Unión universal Acero - inox rosca NPT 2 1/2"	UN	\$ 67.175.000	6,00	\$	403.050		6,00	\$	403.050	\$	-	\$	-	\$	-	6,00	\$	403.050,00	100%																		
23.2.10		Suministro e instalación Cheque contra cuerpo en bronce rosca npt 2 1/2"	UN	\$ 638.910.000	3,00	\$	1.916.730		3,00	\$	1.916.730	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$	1.916.730,00	100%																		
23.3.1		Suministro e instalación Tubería recirculación Acero - inox tipo 304304L ASTM A 312 1 1/2"	MT	\$ 27.918.000	1,00	\$	27.918		1,00	\$	27.918	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	27.918,00	100%																		
23.3.2		Suministro e instalación Ngte para mano Acero - inox unión rosca 2"	UN	\$ 330.049.000	1,00	\$	330.049		1,00	\$	330.049	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	330.049,00	100%																		
23.3.3		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 2 1/2"	UN	\$ 179.130.000	1,00	\$	179.130		1,00	\$	179.130	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	179.130,00	100%																		
23.3.4		Suministro e instalación Copa concéntrica acero, inox unión soldada de 2 1/2" x 1 1/2"	UN	\$ 24.456.000	1,00	\$	24.456		1,00	\$	24.456	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	24.456,00	100%																		
23.3.5		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1"	UN	\$ 115.311.000	4,00	\$	461.244		4,00	\$	461.244	\$	-	\$	-	\$	-	4,00	\$	461.244,00	100%																		
23.3.6		Suministro e instalación Cheque Néto cuerpo en bronce rosca NPT 1"	UN	\$ 85.548.000	2,00	\$	173.096		2,00	\$	173.096	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	173.096,00	100%																		
23.3.7		Suministro e instalación Válvula de alivio 1"	UN	\$ 376.720.000	1,00	\$	376.720		1,00	\$	376.720	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	376.720,00	100%																		
23.3.8		Suministro e instalación Copa concéntrica Acero - inox unión soldada 2 1/2" x 1"	UN	\$ 24.456.000	1,00	\$	24.456		1,00	\$	24.456	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	24.456,00	100%																		
23.3.9		Suministro e instalación Unión flexible broncea (succión) Acero - inox de 3"	MT	\$ 19.980.000	6,00	\$	119.880		6,00	\$	119.880	\$	-	\$	-	\$	-	6,00	\$	119.880,00	100%																		
23.3.10		Suministro e instalación Cheque Néto cuerpo en bronce rosca NPT 1"	UN	\$ 85.548.000	2,00	\$	173.096		2,00	\$	173.096	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	173.096,00	100%																		
23.3.11		Suministro e instalación Tubería recirculación Acero - inox Tipo 304304L ASTM A312 1 1/2"	MT	\$ 27.918.000	1,00	\$	27.918		1,00	\$	27.918	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	27.918,00	100%																		
23.3.12		Suministro e instalación Ngte para mano Acero - inox Unión rosca 2"	UN	\$ 330.049.000	1,00	\$	330.049		1,00	\$	330.049	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	330.049,00	100%																		
23.3.13		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1 1/2"	UN	\$ 179.130.000	1,00	\$	179.130		1,00	\$	179.130	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	179.130,00	100%																		
23.3.14		Suministro e instalación Copa concéntrica acero, inox unión soldada de 2 1/2" x 1 1/2"	UN	\$ 24.456.000	1,00	\$	24.456		1,00	\$	24.456	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	24.456,00	100%																		
23.3.15		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1"	UN	\$ 115.311.000	2,00	\$	230.622		2,00	\$	230.622	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	230.622,00	100%																		
23.3.16		Suministro e instalación Cheque Néto cuerpo en bronce rosca NPT 1"	UN	\$ 85.548.000	2,00	\$	173.096		2,00	\$	173.096	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$	173.096,00	100%																		
23.3.17		Suministro e instalación Válvula de alivio 2"	UN	\$ 376.720.000	1,00	\$	376.720		1,00	\$	376.720	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	376.720,00	100%																		
23.3.18		Suministro e instalación Copa concéntrica Acero - inox unión soldada 2 1/2" x 1"	UN	\$ 24.456.000	1,00	\$	24.456		1,00	\$	24.456	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	24.456,00	100%																		
23.3.19		Suministro e instalación Tubería descarga PVC - P RDE 21 2"	MT	\$ 19.380.000	7,00	\$	135.660		7,00	\$	135.660	\$	-	\$	-	\$	-	7,00	\$	135.660,00	100%																		
23.3.20		Suministro e instalación Unión transición brida acero inoxidable a PVC 2 1/2"	UN	\$ 116.350.000	1,00	\$	116.350		1,00	\$	116.350	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	116.350,00	100%																		
23.3.21		Suministro e instalación Tubería lavado PVC - P RDE 21 3"	MT	\$ 49.420.000	10,00	\$	494.200		10,00	\$	494.200	\$	-	\$	-	\$	-	10,00	\$	494.200,00	100%																		
23.3.22		Suministro e instalación Válvula contra 3"	UN	\$ 688.620.000	1,00	\$	688.620		1,00	\$	688.620	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	688.620,00	100%																		
23.3.23		Suministro e instalación Tubería vñsosa PVC - P RDE 21 3"	MT	\$ 49.420.000	1,00	\$	49.440		1,00	\$	49.440	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	49.440,00	100%																		
23.3.24		Suministro e instalación Válvula flotador control plato rosca NPT 1"	UN	\$ 153.349.000	1,00	\$	153.349		1,00	\$	153.349	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	153.349,00	100%																		
23.3.25		Suministro e instalación Platinador HK completo todo cobre 1"	UN	\$ 160.539.000	1,00	\$	160.539		1,00	\$	160.539	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	160.539,00	100%																		
23.3.26		Suministro e instalación Soplete tipo para 2"	UN	\$ 8.407.000	4,00	\$	33.628		4,00	\$	33.628	\$	-	\$	-	\$	-	4,00	\$	33.628,00	100%																		
23.3.27		Suministro e instalación Soplete tipo para 1"	UN	\$ 6.525.000	3,00	\$	19.575		3,00	\$	19.575	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$	19.575,00	100%																		
23.4		CUARTO DE BOMBAS RCI				\$	-			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-																						
23.4.1		Equipos de bombas RCI para agua fría y agua caliente: bomba de agua fría y caliente, para un punto de operación de Q=150 gpm, CDT=100 PSI y una potencia de 20 HP o similar, que cumpla las condiciones de diseño; additionally se tiene una bomba (poco) para el punto de operación de Q=7.5 gpm, CDT=100 PSI y una potencia de 1.0 HP o similar, que cumpla las condiciones de diseño	UN	\$ 55.664.394.000	1,00	\$	55.664.394		1,00	\$	55.664.394	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	55.664.394,00	100%																		
23.4.2		Suministro e instalación Manómetro de glicerina 5-300 lbadi y certificado	UN	\$ 47.893.000	6,00	\$	407.898		6,00	\$	407.898	\$	-	\$	-	\$	-	6,00	\$	407.898,00	100%																		
23.4.3		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1 1/2"	UN	\$ 229.895.000	1,00	\$	229.895		1,00	\$	229.895	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$	229.895,00	100%																		
23.4.4		Suministro e instalación Placa antirretorno de 1/2inch	UN	\$ 926.786.000	1,00	\$	926.786		1,00	\$	926.786	\$	-																										

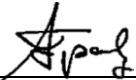
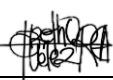
Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022																			PERIODO DE CORTE		
CONTRATO No: 136																			Desde: 30 DE JULIO 2022		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADAS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																			Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
N° 003																					

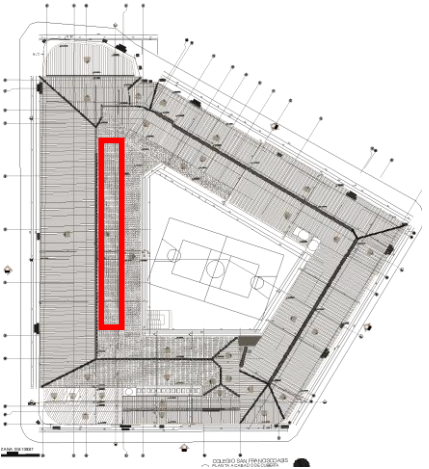
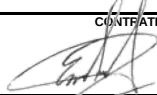
Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022																						
CONTRATO No: 136																						
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REALUOTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, 36-A DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																						
CONDICIONES INICIALES										MODIFICACIONES		TOTAL CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL		PERIODO DE CORTE		
																				Desde: 30 DE JULIO 2022		
																				Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
ITEM	GRUPO ECU		DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%	
23.15			TUBERÍA ALCAFRILLADO AGUAS LLUVIAS			\$	-			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-			
23.15.1		m	Suminero e instalación Tubería alcafrillado revuelto o similar 250 mm 10", incluído accesorios	m	\$	110.922.000	35,30	\$	3.915.511		35,30	\$	3.915.511	\$	-	\$	-	\$	-	35,30	\$ 3.915.511,00	100%
23.15.2		m	Suminero e instalación Tubería alcafrillado revuelto o similar 200 mm 8"	m	\$	55.808.000	15,40	\$	859.443		15,40	\$	859.443	\$	-	\$	-	\$	-	15,40	\$ 859.443,00	100%
23.15.3		m	Suminero e instalación Tubería alcafrillado revuelto o similar 160 mm 6"	m	\$	42.383.000	63,50	\$	2.691.321		63,50	\$	2.691.321	\$	-	\$	-	\$	-	63,50	\$ 2.691.321,00	100%
23.15.4		m	Suminero e instalación Tubería alcafrillado revuelto o similar 110 mm 4"	m	\$	25.398.000	7,20	\$	182.794		7,20	\$	182.794	\$	-	\$	-	\$	-	7,20	\$ 182.794,00	100%
23.16			RED DE DESAGÜES AGUAS LLUVIAS			\$	-			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-			
23.16.1		m	Suminero e instalación tubería pvc sanitaria 4", incluído accesorios y soportes	m	\$	42.137.000	625,30	\$	26.360.772		625,30	\$	26.360.772	\$	-	\$	-	\$	-	625,30	\$ 26.360.772,00	100%
23.16.2		m	Suminero e instalación Tubería pvc sanitaria 2", incluído accesorios y soportes	m	\$	32.744.000	171,00	\$	4.174.692		171,00	\$	4.174.692	\$	-	\$	-	\$	-	171,00	\$ 4.174.692,00	100%
23.16.3		un	Suminero e instalación Junta de expansión 4" (solo verticales: una cada dos pisos)	un	\$	53.541.000	20,00	\$	1.070.820		20,00	\$	1.070.820	\$	-	\$	-	\$	-	20,00	\$ 1.070.820,00	100%
23.16.4		un	Suminero e instalación Junta de expansión 4" (solo verticales: una cada dos pisos)	un	\$	46.911.000	6,00	\$	281.466		6,00	\$	281.466	\$	-	\$	-	\$	-	6,00	\$ 281.466,00	100%
23.16.5		un	Suminero e instalación Triangulo 4"	un	\$	40.288.000	10,00	\$	402.880		10,00	\$	402.880	\$	-	\$	-	\$	-	10,00	\$ 402.880,00	100%
23.16.6		un	Suminero e instalación Triangulo 2"	un	\$	27.082.000	17,00	\$	460.564		17,00	\$	460.564	\$	-	\$	-	\$	-	17,00	\$ 460.564,00	100%
23.16.7		un	Suminero e instalación Sifón 4"	un	\$	76.159.000	70,00	\$	5.331.130		70,00	\$	5.331.130	\$	-	\$	-	\$	-	70,00	\$ 5.331.130,00	100%
23.16.8		un	Suminero e instalación Sifón 2"	un	\$	45.057.000	3,00	\$	135.171		3,00	\$	135.171	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$ 135.171,00	100%
23.16.9		m2	Suminero e instalación Griswell T 2300	m2	\$	6.942.000	13,00	\$	89.946		13,00	\$	89.946	\$	-	\$	-	\$	-	13,00	\$ 89.946,00	100%
23.17			RED DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO			\$	-			\$	-			\$	-	\$	-	\$	-			
23.17.1		m	Suminero e instalación Tubería PVC C 900 4", incluído accesorios y pintura	m	\$	569.246.000	10,00	\$	5.692.460		10,00	\$	5.692.460	\$	-	\$	-	\$	-	10,00	\$ 5.692.460,00	100%
23.17.2		m	Suminero e instalación Tubería PVC C 900 4", incluído accesorios y pintura	m	\$	118.315.000	107,00	\$	12.659.705		107,00	\$	12.659.705	\$	-	\$	-	\$	-	107,00	\$ 12.659.705,00	100%
23.17.3		m	Suminero e instalación Tubería Blackmaster 2 1/2", incluído accesorios y pintura	m	\$	208.264.000	83,00	\$	16.869.384		83,00	\$	16.869.384	\$	-	\$	-	\$	-	83,00	\$ 16.869.384,00	100%
23.17.4		m	Suminero e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 6", incluído accesorios, soportes, coupling y pintura	m	\$	297.851.000	3,00	\$	693.553		3,00	\$	693.553	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$ 693.553,00	100%
23.17.5		m	Suminero e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 4", incluído accesorios, soportes, coupling y pintura	m	\$	152.240.000	36,00	\$	5.460.964		36,00	\$	5.460.964	\$	-	\$	-	\$	-	36,00	\$ 5.460.964,00	100%
23.17.6		m	Suminero e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 2 1/2", incluído accesorios, soportes, coupling, sinap y pintura	m	\$	83.226.000	83,00	\$	6.907.758		83,00	\$	6.907.758	\$	-	\$	-	\$	-	83,00	\$ 6.907.758,00	100%
23.17.7		m	Suminero e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 2", incluído accesorios, soportes, coupling sinap y pintura	m	\$	54.692.000	770,00	\$	42.112.840		770,00	\$	42.112.840	\$	-	\$	-	\$	-	770,00	\$ 42.112.840,00	100%
23.17.8		m	Suminero e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 1 1/2", incluído accesorios, soportes, coupling, sinap y pintura	m	\$	43.531.000	33,00	\$	1.436.523		33,00	\$	1.436.523	\$	-	\$	-	\$	-	33,00	\$ 1.436.523,00	100%
23.17.9		m	Suminero e instalación Tubería acero al carbon SCH 40 - 1 1/4", incluído accesorios, soportes y pintura	m	\$	61.596.000	333,00	\$	20.509.803		333,00	\$	20.509.803	\$	-	\$	-	\$	-	333,00	\$ 20.509.803,00	100%
23.17.10		m	Suminero e instalación Tubería acero al carbon SCH 40 - 1", incluído accesorios, soportes y pintura	m	\$	56.503.000	64,00	\$	3.616.192		64,00	\$	3.616.192	\$	-	\$	-	\$	-	64,00	\$ 3.616.192,00	100%
23.17.11		un	Suminero e instalación Restrictores Bul Resonator serie 300 CH 4"	un	\$	363.463.000	12,00	\$	3.998.093		12,00	\$	3.998.093	\$	-	\$	-	\$	-	12,00	\$ 3.998.093,00	100%
23.17.12		un	Suminero e instalación Restrictores Tul Grip Henegonal HD con K4 4"	un	\$	478.682.000	2,00	\$	957.384		2,00	\$	957.384	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$ 957.384,00	100%
23.17.13		un	Suminero e instalación Restrictores Bul Resonator serie 300CH 4"	un	\$	281.303.000	20,00	\$	5.626.060		20,00	\$	5.626.060	\$	-	\$	-	\$	-	20,00	\$ 5.626.060,00	100%
23.17.14		un	Suminero e instalación Restrictores Tul Grip Henegonal HD con K4 4"	un	\$	247.453.000	18,00	\$	4.454.154		18,00	\$	4.454.154	\$	-	\$	-	\$	-	18,00	\$ 4.454.154,00	100%
23.17.15		un	Suminero e instalación cheque after 2 1/2"	un	\$	542.896.000	2,00	\$	1.085.796		2,00	\$	1.085.796	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$ 1.085.796,00	100%
23.17.16		un	Suminero e instalación Válvula de prueba y drenaje after 1"	un	\$	624.266.000	2,00	\$	1.248.512		2,00	\$	1.248.512	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$ 1.248.512,00	100%
23.17.17		un	Suminero e instalación Válvula mariposa superavida 2 1/2"	un	\$	132.151.000	2,00	\$	1.064.302		2,00	\$	1.064.302	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$ 1.064.302,00	100%
23.17.18		un	Suminero e instalación Sensor de flujo 2 1/2"	un	\$	390.682.000	2,00	\$	781.364		2,00	\$	781.364	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$ 781.364,00	100%
23.17.19		un	Suminero e instalación Manometro dial	un	\$	89.513.000	2,00	\$	179.026		2,00	\$	179.026	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$ 179.026,00	100%
23.17.20		un	Suminero e instalación Reg. Ptd red white para linea de drenaje 2 1/2"	un	\$	533.914.000	2,00	\$	1.067.828		2,00	\$	1.067.828	\$	-	\$	-	\$	-	2,00	\$ 1.067.828,00	100%
23.17.21		un	Suminero e instalación oscador tipo pendiente k= 5 respuesta rápida 1/2"	un	\$	64.572.000	258,00	\$	16.659.576		258,00	\$	16.659.576	\$	-	\$	-	\$	-	258,00	\$ 16.659.576,00	100%
23.17.22		un	Suminero e instalación soporte cuatro vías diámetros 4"	un	\$	129.612.000	8,00	\$	1.036.896		8,00	\$	1.036.896	\$	-	\$	-	\$	-	8,00	\$ 1.036.896,00	100%
23.17.23		un	Suminero e instalación soporte cuatro vías diámetros 2 1/2"	un	\$	129.712.000	8,00	\$	1.155.339		8,00	\$	1.155.339	\$	-	\$	-	\$	-	8,00	\$ 1.155.339,00	100%
23.17.24		un	Suminero e instalación soporte cuatro vías diámetros 2"	un	\$	127.955.000	8,00	\$	1.023.240		8,00	\$	1.023.240	\$	-	\$	-	\$	-	8,00	\$ 1.023.240,00	100%
23.17.25		un	Suminero e instalación siesma: 8" x 2-1/2" x 2-1/2" x 2-1/2" con cheque integrado	un	\$	2.476.822.000	1,00	\$	2.476.822		1,00	\$	2.476.822	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$ 2.476.822,00	100%
23.17.26		un	Suminero e instalación siesma: 2-1/2"	un	\$	460.454.000	1,00	\$	460.454		1,00	\$	460.454	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$ 460.454,00	100%
23.17.27		un	Suminero e instalación Toma fija para bombas 2 1/2"	un	\$	182.026.000	11,00	\$	2.002.286		11,00	\$	2.002.286	\$	-	\$	-	\$	-	11,00	\$ 2.002.286,00	100%
23.17.28		un	Suminero e instalación Transición PVC C-900 a Acero 4"	un	\$	426.814.000	1,00	\$	426.814		1,00	\$	426.814	\$	-	\$	-	\$	-	1,00	\$ 426.814,00	100%
23.17.29		un	Suminero e instalación Transición PVC C-900 a Acero 4"	un	\$	385.244.000	3,00	\$	1.155.723		3,00	\$	1.155.723	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$ 1.155.723,00	100%
23.17.30		un	Suminero e instalación Transición Blackmaster a Acero 2 1/2"	un	\$	540.919.000	3,00	\$	1.622.757		3,00	\$	1.622.757	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$ 1.622.757,00	100%
23.17.31		un	Suminero e instalación Válvula espulsores de aire 1"	un	\$	436.974.000	5,00	\$	2.184.870		5,00	\$	2.184.870	\$	-	\$	-	\$	-	5,00	\$ 2.184.870,00	100%
23.17.32		un	Suminero e instalación Exterior portal múltipropósito ABC 10 lb	un	\$	77.886.000	18,00	\$	1.401.948		18,00	\$	1.401.948	\$	-	\$	-	\$	-	18,00	\$ 1.401.948,00	100%
23.17.33		un	Suminero e instalación Exterior portal C02 lb	un	\$	266.182.000	3,00	\$	798.576		3,00	\$	798.576	\$	-	\$	-	\$	-	3,00	\$ 798.576,00	100%
23.17.34		un	Suminero e instalación Exterior clase C 10 lb	un	\$	271.327.000	4,00	\$	1.085.308		4,00	\$	1.085.308	\$	-	\$	-	\$	-	4,00	\$ 1.085.308,00	100%
23.17.35		un	Suminero e instalación Exterior clase C 10 lb	un	\$	245.040.000	1,															

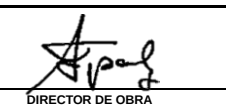
Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022																			PERIODO DE CORTE		
CONTRATO No: 136																			Desde: 30 DE JULIO 2022		
Nº 003																			Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.																					
		CONDICIONES INICIALES				MODIFICACIONES		TOTAL CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR EJECUTAR				
ITEM	GRUPO ICOP	DESCRIPCIÓN	UN.	VI UNITARIO	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	CANT.	VI PARCIAL	%	CANT.	VI PARCIAL	%	
23.22.3		Suministro e instalación Tubería pvc-p idm=25.2", incluído accesorios	ml	\$ 24.138.000	39,00	\$ 940.932			39,00	\$ 940.932	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	39,00	\$ 940.932,00	100%	
23.22.3		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 2"	UN	\$ 276.025.000	4,00	\$ 1.104.100			4,00	\$ 1.104.100	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	4,00	\$ 1.104.100,00	100%	
23.22.4		Suministro e instalación Cheque controla sello nítido 2" cuerpo en bronce rosca rpt.	UN	\$ 300.898.000	4,00	\$ 1.203.592			4,00	\$ 1.203.592	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	4,00	\$ 1.203.592,00	100%	
23.22.5		Suministro e instalación Unión universal 2" pvc rosca rpt.	UN	\$ 46.597.000	4,00	\$ 186.388			4,00	\$ 186.388	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	4,00	\$ 186.388,00	100%	
23.22.6		Suministro e instalación Albornozales 2"	UN	\$ 8.938.000	6,00	\$ 53.628			6,00	\$ 53.628	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	6,00	\$ 53.628,00	100%	
23.23		POZO EYECTOR AGUAS LLUVIAS			\$ -				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -						
23.23.1		Suministro, montaje e instalación equipo sumergible agua residual motorbomba Barrios NE-A 75-4 e similar, 7.5 HP (2.000w + 1 espelencia) que cumple las condiciones del sistema, Q=35.33 ft³ (560.0 GPM), CDT: 7 M.C.A. incluye tallero de control y accesorios especificados por el fabricante.	UN	\$ 6.440.211.000	1,00	\$ 6.440.211			1,00	\$ 6.440.211	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	1,00	\$ 6.440.211,00	100%	
23.23.2		Suministro e instalación Tubería pvc-p idm=25.4", incluído accesorios	ml	\$ 90.075.000	40,00	\$ 3.603.000			40,00	\$ 3.603.000	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	40,00	\$ 3.603.000,00	100%	
23.23.3		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 4"	UN	\$ 1.534.919.000	2,00	\$ 3.069.838			2,00	\$ 3.069.838	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	2,00	\$ 3.069.838,00	100%	
23.23.4		Suministro e instalación Cheque controla sello nítido 4" cuerpo en bronce rosca rpt.	UN	\$ 1.836.496.000	2,00	\$ 3.672.972			2,00	\$ 3.672.972	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	2,00	\$ 3.672.972,00	100%	
23.23.5		Suministro e instalación Unión universal 4" pvc rosca rpt.	UN	\$ 210.179.000	2,00	\$ 420.358			2,00	\$ 420.358	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	2,00	\$ 420.358,00	100%	
23.23.6		Suministro e instalación Albornozales 4"	UN	\$ 11.043.000	2,00	\$ 22.086			2,00	\$ 22.086	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	2,00	\$ 22.086,00	100%	
24		ASEO GENERAL DE OBRA			\$ -				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -						
24.1		GENERAL Y FINAL			\$ -				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -						
24.1.1		ASEO FINAL	m²	\$ 9.226.000	7.481,98	\$ 69.028.747			7.481,98	\$ 69.028.747	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	7.481,98	\$ 69.028.747,00	100%	
24.1.2		ASEO GENERAL DE OBRA	m²	\$ 1.621.353.000	14,00	\$ 22.698.942			14,00	\$ 22.698.942	2,00	\$ 3.242.706	1,00	\$ 1.621.359	3,00	\$ 4.864.069	21%	11,00	\$ 17.834.883,00	79%	
		SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			\$	9.782.698.005	\$	-	\$	9.782.698.005	\$	247.821.542	\$	623.971.934	\$	871.793.477.000	9%		\$ 8.910.904.529,00		
		ADMINISTRACION	%	21,52%	\$	2.105.236.611	\$	-	\$	2.105.236.611	\$	53.331.196	\$	134.278.760	\$	187.609.956			\$ 1.917.626.650,00		
		IMPREVISTOS	%	1,50%	\$	146.740.470	\$	-	\$	146.740.470	\$	3.717.324	\$	9.369.579	\$	13.076.902			\$ 133.063.568,00		
		UTILIDAD	%	5,00%	\$	489.124.900	\$	-	\$	489.124.900	\$	12.391.077	\$	31.198.597	\$	43.589.074			\$ 445.545.226,00		
		SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			\$	2.741.111.981	\$	-	\$	2.741.111.981	\$	69.439.597	\$	174.836.936	\$	244.276.532			\$ 2.496.835.449,00		
					\$	12.523.809.986,00	\$	-	\$	12.523.809.986,00	\$	317.261.139,00	\$	798.808.870,00	\$	1.116.070.009,00			\$ 11.407.739.977,00		
													\$	798.808.870	\$	1.116.070.009			\$ 11.407.739.977,00		
													\$	199.761.774	\$	223.214.001,80			- \$ 223.214.001,80		
													\$	639.047.096,00	\$	1.339.284.011			\$ 11.184.525.975,20		
							</														

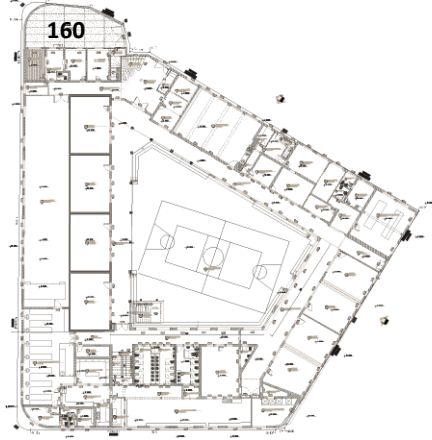
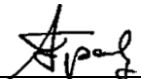
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS							
CAPITULO	1	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						HOJA No. 1	
ITEM:	1.1.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SOBRE CUBIERTA Y ESTRUCTURA SOPORTE (Incluye varilla roscada para empalmes, tuercas y arandelas)						M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO	ml		
 <p>PLANTA DE CUBIERTA</p>  		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO							
		SOBRECUBIERTA 	1,0	45,87	19,93			914,19	
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					914,19
		 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

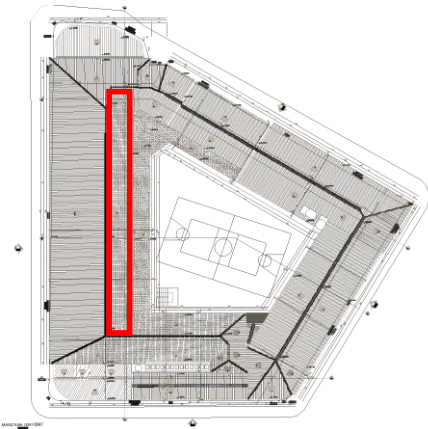
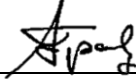
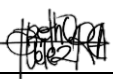
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	2	
CAPITULO	1	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	1.1.2	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
		ESTRUCTURA PARA SOPORTE SOBRECUBIERTA EN VARAS MADERA ROLLIZA APOYO CADA 2m a 2.5 m aprox. H: 2 PISOS, (Incluye pasarelas y/o caminaderos para desmonte y recuperación de cubierta)				UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		SOBRE LA FACHADA OCCIDENTE		44,60		10,80		481,68
		FACHADA NORTE		38,27		10,80		413,32
		SECTOR 1 / CIRCULACION INTERNA		33,85		10,80		365,58
		SECTOR 1 / CIRCULACION INTERNA		6,90		10,80		74,52
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					1335,10	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

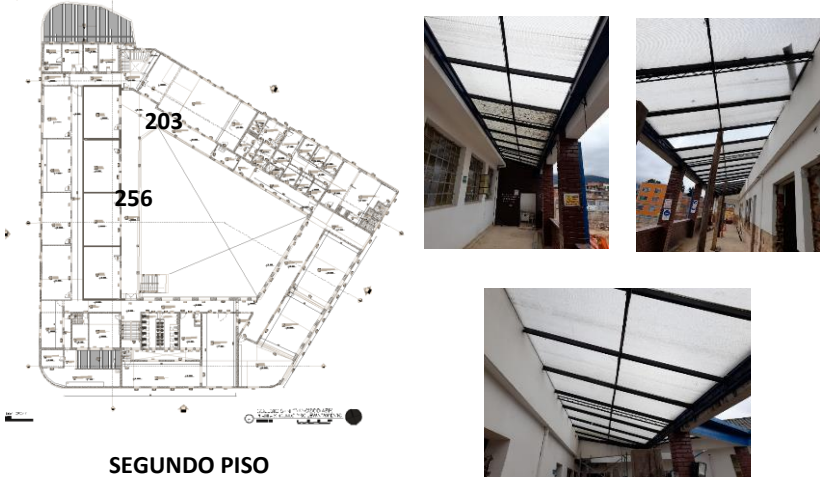
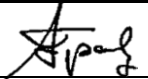
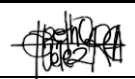
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	3
CAPITULO	1	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	1.1.3	ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION						
		LIMPIEZA DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBRANTES					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
		SECTOR 5	1	LARGO	ANCHO	ALTO		597,78
		SECTOR 4	1,0	36,90	16,20			324,52
		SECTOR 3	1,0	26,60	12,20			265,62
				22,80	11,65			
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					1187,92	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA			 DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
					 RESIDENTE DE INTERVENTORIA			

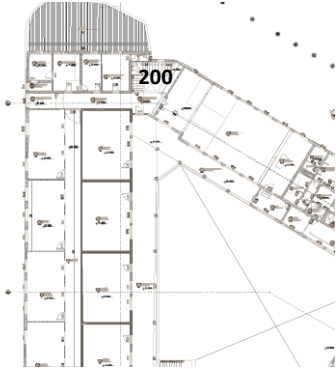
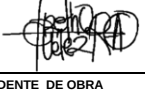
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.							
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	4
CAPITULO	2	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					
ITEM:	2.1.1	LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO PARA REPOSICIÓN PARCIAL (3P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL					M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			TOTAL
 <p>PLANTA DE CUBIERTAS</p>		  	1,0	37,84	5,16		195,25
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					195,25
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

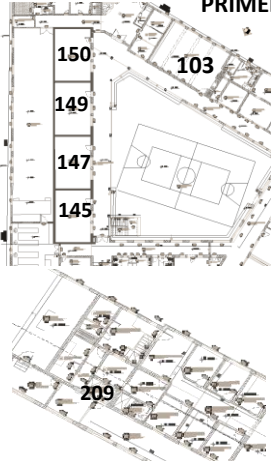
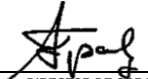
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	5	
CAPITULO	2	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	2.1.2	LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES							
		DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO POR DESMONTE DE VOLUMEN ARQUITECTÓNICO (1P), INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL	
 <p>PLANTA DE CUBIERTAS</p>				LARGO	ANCHO	ALTO			
		SECTOR 1 / DESMONTE DE LA CUBIERTA DEL SEGUNDO PISO	1,0	41,36	9,59			396,64	
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					396,64
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA			

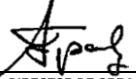
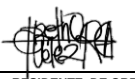
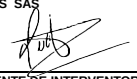
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	6	
CAPITULO	2	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.1.3	LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES						
		DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO (2P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
 <p>PRIMER PISO</p>		  		LARGO	ANCHO	ALTO		
			SECTOR 1 / PRIMER PISO					
			ESPACIO 160 / GARAJE	1,0	85,38			85,38
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					85,38	
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA			 RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					HOJA No.	7
CAPITULO	2	LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES						
ITEM:	2.1.4	DESMONTE DE SOPORTES PARA LA TEJA DE BARRO (ARGAMASAS EN CAL Y BARRO Y/O CEMENTO Y ARENA, ASÍ COMO LOS MATERIALES DE ESTERILLA DE GUADUA Y/O MADERAS EN HILERAS (4P)					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
 PLANTA DE CUBIERTA CUBIERTA		SECTOR 1 / CUBIERTA SEGUNDO PISO	1,0	37,84	5,16			195,25
		OBSERVACIONES:			TOTAL ITEM			
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

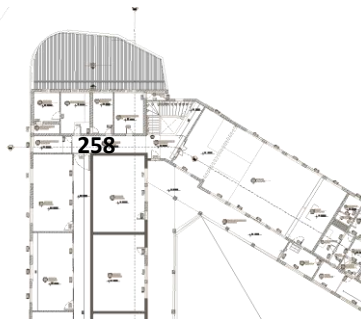
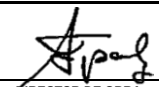
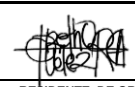
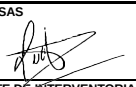
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					HOJA No.	9		
CAPITULO	2	LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES								
ITEM:	2.1.7	DESMONTE DE TEJA TRASLUCIDA EN CORREDORES INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA QUE LO SOPORTA (7P)					UNIDAD	M2		
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL		
 <p>SEGUNDO PISO</p>		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO								
		ESPACIO 203	1,0	12,20	2,70			32,94		
			1,0	6,50	3,10			20,15		
			1,0	4,32				4,32		
		ESPACIO 256	1,0	31,90	3,22			102,72		
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					160,13	
		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA				

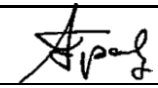
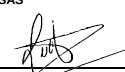
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÒN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	10
CAPITULO	2.5	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.5.1	PAÑETE CIELO RASO pisos 1 y 2						
		DESMONTE DE CIELORRASOS EN DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE (14P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
 SEGUNDO PISO		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO						
		ESPACIO 200 / HALL PUNTO FIJO	1,0	32,66				32,66
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM				
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

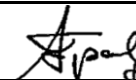
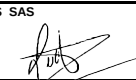
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	11	
CAPITULO	2.5	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.5.2	PAÑETE CIELO RASO pisos 1 y 2						
DESMONTE PARCIAL DE PAÑETES (13P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
PRIMER PISO  SEGUNDO PISO		SECTOR 1 / PRIMER PISO						
		EN CIELO RASO DE LAS AULAS:						
		ESPACIO 145	1,0	7,95	5,95			47,30
		ESPACIO 147	1,0	8,95	5,95			53,25
		ESPACIO 149	1,0	8,95	5,95			53,25
		ESPACIO 150	1,0	8,95	5,95			53,25
		SECTOR 2						
		ESPACIO 103	1,0	8,00	3,01			24,08
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					231,14	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	12
CAPITULO	2.6	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.6.4	PISOS Y ENTREPISOS (1 Y 2 PISO)						
LIBERACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO (22P), PISOS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN.							UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
 <p>PRIMER PISO</p>		SECTOR 1 / PRIMER PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		ESPACIOS 150 - 149 - 147 - 145	4,0	9,00	6,00			216,00
		TOTAL ITEM						216,00
OBSERVACIONES:								
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  DIRECTOR DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA 		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA 		

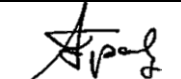
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022						
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.													
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	14					
CAPITULO	2.6	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS											
ITEM:	2.6.7	PISOS Y ENTREPISOS (1 Y 2 PISO)											
LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y MORTEROS DE PEGA EN PISOS PARA NIVELACIÓN (25P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL							UNIDAD	M2					
PLANO O REGISTRO GRAFICO													
<div>PRIMER PISO</div> <div>SEGUNDO PISO</div> <div></div>							LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
									LARGO	ANCHO	ALTO		
<div>SECTOR 1 / PRIMER PISO</div> <div>ESPACIO 154A / BAÑO</div> <div>ESPACIO 158 / BAÑO</div> <div>SECTOR 1 / SEGUNDO PISO</div> <div>ESPACIO 209 / BAÑO</div> <div>ESPACIO 264 / BAÑO</div> <div>ESPACIO 259 / BAÑO</div>													
							OBSERVACIONES:						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS											
<div></div> <div>DIRECTOR DE OBRA</div>		<div></div> <div>RESIDENTE DE OBRA</div>		<div></div> <div>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</div>		<div></div> <div>RESIDENTE DE INTERVENTORIA</div>							

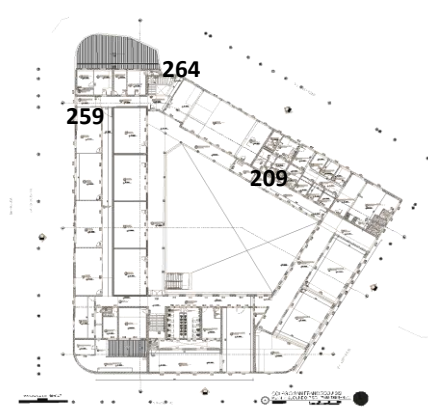
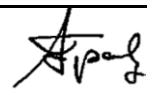
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE. UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	15
CAPITULO	2,6	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2,6,8	PISOS Y ENTREPISOS (1 Y 2 PISO)						
		LIBERACIÓN DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO segundo piso corredores (26P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
<p>SEGUNDO PISO</p>   		SECTOR / SEGUNDO PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		ESPACIO 258 / CIRCULACION Y HALL	1,0	13,20	1,96			25,87
			2,0	4,10	1,10			9,02
			1,0	9,13				9,13
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					44,02	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

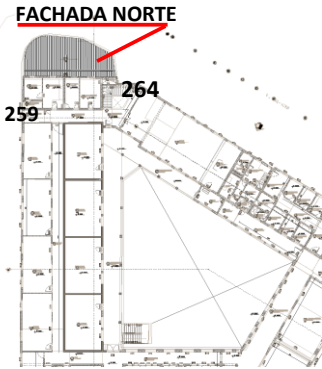
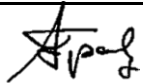
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	16	
CAPITULO	2.6	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.6.9	PISOS Y ENTREPISOS (1 Y 2 PISO)						
LIBERACIÓN DE MADERA TIPO LISTÓN.(30P), PISOS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		ESPACIO 255	2,0	5,91	0,90			10,64
		ESPACIO 254	1,0	5,93	1,07			6,35
		ESPACIO 252	1,0	6,02	1,07			6,44
			1,0	6,02	0,93			5,60
			1,0	6,02	0,93			5,60
		ESPACIO 253	2,0	6,01	1,07			12,86
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM				
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA				
				 RESIDENTE DE INTERVENTORIA				

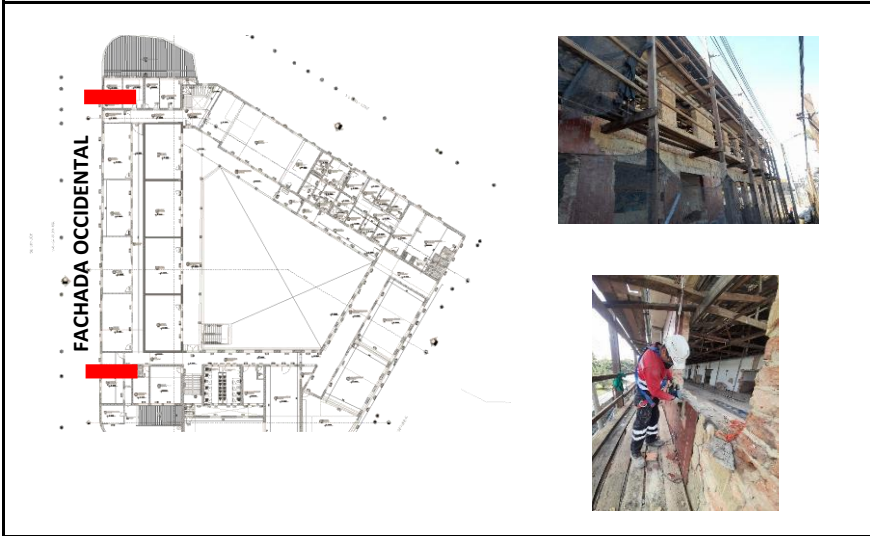
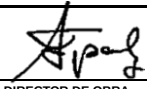
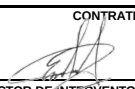
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	18		
CAPITULO	2.6	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	2.6.12	PISOS Y ENTREPISOS (1 Y 2 PISO)							
		LIBERACIÓN DE VIGAS RECIAS DE MADERA EN ENTREPISOS (29P), EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN.				UNIDAD	ML		
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL	
 <p>SEGUNDO PISO</p>		SECTOR / SEGUNDO PISO		LARGO	ANCHO	ALTO			
		ESPACIO 254	4,0	6,44				25,76	
		ESPACIO 252	4,0	6,45				25,80	
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					51,56
		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA			

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					HOJA No. 19	
CAPITULO	2.7	MUROS FACHADA EXTERIOR 1 Y 2 PISO						
ITEM:	2.7.1	LIBERACIÓN DE ENCHAPES SOBREPUESTOS A LAS SUPERFICIES ORIGINALES (32P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			TOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO	ml	
		SECTOR 1 / PPRIMER PISO						
		MURO FACHADA ESPACIO 160 / GARAJE	1,0		21,31	5,60		119,34
			1,0		3,84	1,66		6,37
		SECTOR 1 PRIMERO Y SEGUNDO PISO / FACHADA OCCIDENTE	1,0		44,67	7,33		327,43
		MENOS DESCUENTOS VANOS VENTANAS	-1,0		0,94	1,10		-1,03
			-9,0		1,76	1,80		-28,51
			-1,0		1,73	1,80		-3,11
			-1,0		1,77	1,80		-3,19
			-11,0		1,77	1,69		-32,90
		SECTOR 1 PRIMERO Y SEGUNDO PISO/ FACHADA NORTE	1,0		16,18	6,98		112,94
		MENOS DESCUENTO VANOS	-1,0	0,16				-0,16
			-1,0		1,38	1,68		-2,32
			-1,0		0,50	1,20		-0,60
			-1,0		0,98	1,68		-1,65
			-2,0		0,97	1,68		-3,26
			-1,0		1,38	1,68		-2,32
			-1,0		0,97	1,68		-1,63
			-1,0		1,10	1,68		-1,85
			-1,0		2,05	1,68		-3,44
			-1,0		0,90	2,00		-1,80

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	20	
CAPITULO	2.7	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.7.4	Muros Fachada Exterior 1 y 2 PISO						
LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ARCILLA SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (35P)), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
 PRIMER PISO		SECTOR 1 / PRIMER PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		ESPACIO 160 / LIBERACION MURO GARAJE	2,0		21,31	5,45		232,28
			2,0		3,51	1,85		12,99
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					245,27	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
								
DIRECTOR DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORIA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

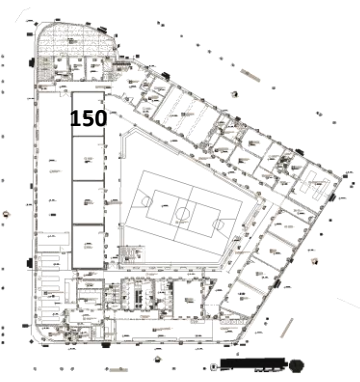
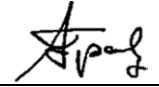
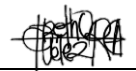
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	22		
CAPITULO	2.7	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS								
ITEM:	2.7.5	MUROS FACHADA EXTERIOR 1 Y 2 PISO								
LIBERACION DE ENCHAPES CERAMICOS SOBREPUESTOS EN MUROS BASES (30P); EDIFICIO DE CONSERVACION; INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL										
PLANO O REGISTRO GRAFICO		PRIMER PISO	LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			UNIDAD	M2	
 SEGUNDO PISO			VIENEN						78,67	
			SECTOR 1 / SEGUNDO PISO							
			ESPACIO 259 / BAÑO	1,0		1,16	3,22		3,74	
				2,0		3,10	3,22		19,96	
				1,0		1,13	3,22		3,64	
			MENOS DCTO VANOS	1,0		-0,92	1,00		-0,92	
				1,0		-0,70	2,05		-1,44	
			OBSERVACIONES:				TOTAL ITEM		103,65	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS								
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA				

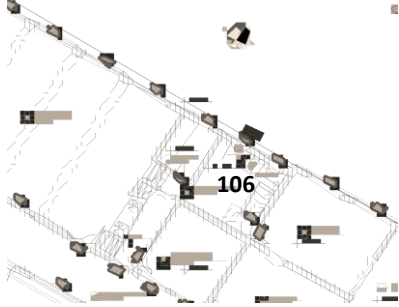
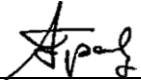
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	24		
CAPITULO	2.7	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	2.7.6	MUROS FACHADA EXTERIOR 1 Y 2 PISO							
LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (37P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						UNIDAD	M2		
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL	
 <p>FACHADA NORTE</p> <p>259</p> <p>264</p> <p>SEGUNDO PISO</p>		VIENE					57,27		
		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO							
		ESPACIO 264 / BAÑO	1,0	1,93	1,10		2,12		
			1,0	0,35	1,90		0,67		
			1,0	2,16	1,90		4,10		
			1,0	2,20	1,90		4,18		
		ESPACIO 259 / BAÑO	1,0	1,16	3,22		3,74		
			2,0	3,10	3,22		19,96		
			1,0	1,13	3,22		3,64		
		MENOS DESCUENTOS VANOS	1,0	-0,92	1,00		-0,92		
			1,0	-0,70	2,05		-1,44		
		SECTOR 1 / FACHADA NORTE	1,0	16,18	6,98		112,94		
		MENOS DESCUENTOS VANOS	-1,0	0,16	1,00		-0,16		
			-1,0	1,38	1,68		-2,32		
			-1,0	0,50	1,20		-0,60		
			-1,0	0,98	1,68		-1,65		
			-2,0	0,97	1,68		-3,26		
			-1,0	1,38	1,68		-2,32		
			-1,0	0,97	1,68		-1,63		
			-1,0	1,10	1,68		-1,85		
			-1,0	2,05	1,68		-3,44		
			-1,0	0,90	2,10		-1,89		
		OBSERVACIONES:						TOTAL ITEM	187,15
		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					
		 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

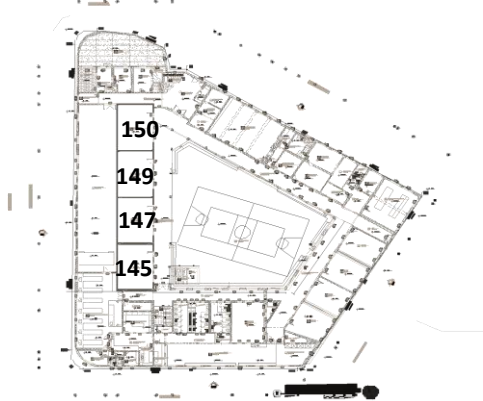
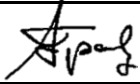
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	25	
CAPITULO	2.7	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.7.6	MUROS FACHADA EXTERIOR 1 Y 2 PISO						
		LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (37P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
		VIENE						187,15
		SECTOR 1 / FACHADA OCCIDENTE	1,0		44,67	7,33		327,43
		MENOS DESCUENTO VANOS	-1,0		1,10	0,94		-1,03
			-9,0		1,76	1,80		-28,51
			-1,0		1,73	1,80		-3,11
			-1,0		1,77	1,80		-3,19
			-1,0		1,77	1,69		-2,99
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM						475,75
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

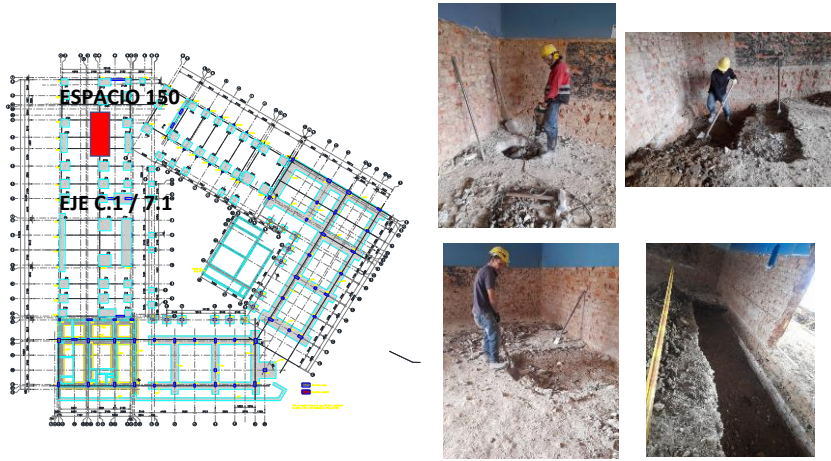
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS				HOJA No.	26	
CAPITULO	2.8	MUROS DIVISORIOS 1 Y 2 PISO						
ITEM:	2.8.1	LIBERACIÓN DE MUROS LADRILLO SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (39P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
<p>SEGUNDO PISO</p> <p>PRIMER PISO</p>		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO						
		ESPACIO 252	2,0		1,25	2,76		6,90
		ESPACIO 253	2,0		1,25	2,76		6,90
		ESPACIO 254	2,0		9,43	2,76		52,05
		ESPACIO 255	4,0		1,80	2,76		19,87
		SECTOR 2 / PRIMER PISO						
		ESPACIO 104 / CORREDOR NORTE 1	2,0		2,55	1,32		6,73
		ESPACIO 104 / CORREDOR NORTE 1 LAVAMANOS CORRIDO	1,0	8,88		0,75		6,66
OBSERVACIONES:			TOTAL ITEM				99,12	
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	27	
CAPITULO	2.8	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	2.8.3	MUROS DIVISORIOS 1 Y 2 PISO							
LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ESCORIA DE ACUERDO CON SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y FUNCIÓN ESTRUCTURAL (40P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL							UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO			
 SEGUNDO PISO		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO							
		ESPACIO 157	1,0	4,80		3,25		15,60	
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					15,60
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA			

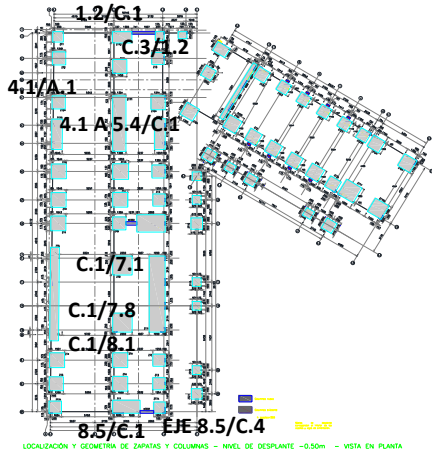
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					HOJA No.	28
CAPITULO	2.8	MUROS DIVISORIOS 1 Y 2 PISO						
ITEM:	2.8.6	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (42P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN) INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
 PRIMER PISO		SECTOR 1 / PRIMER PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		ESPACIO 150 / AULA 101	1,0		22,05	1,82		40,13
			1,0		1,12	1,82		2,04
			2,0		1,78	0,96		3,42
			1,0		0,32	1,82		0,58
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM						46,17
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

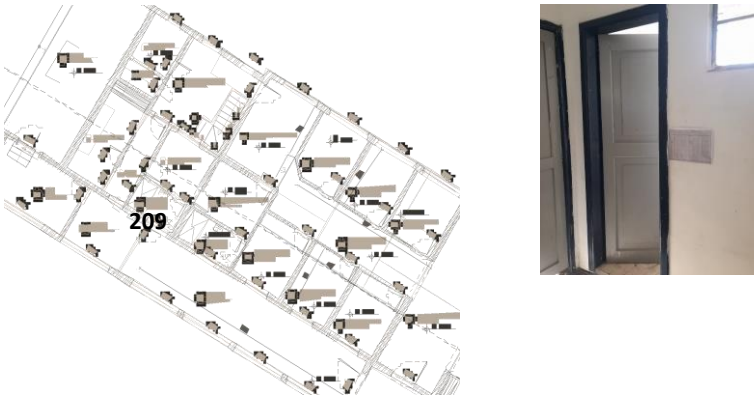
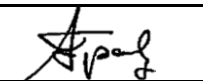
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	29	
CAPITULO	2.9	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	2.9.3	ESCALERAS y OTROS							
LIBERACIÓN DE ESCALERA (E-4) EN PATIO INTERIOR, EN BUSCA DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD (44AP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL							UNIDAD	M2	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL	
 PRIMER PISO		SECTOR 1 / PRIMER PISO		LARGO	ANCHO	ALTO			
		ESPACIO 106 / ESCALERA 2	1,0	5,04					5,04
		OBSERVACIONES:			TOTAL ITEM				
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
									
DIRECTOR DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA							

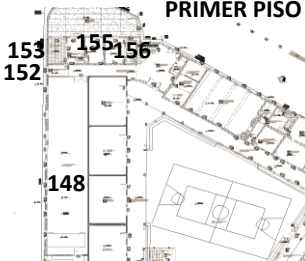
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					HOJA No.	30	
CAPITULO	2.10	SUB BASES Y CIMENTACIONES (CONTRAPISO)							
ITEM:	2.10.1	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y MORTEROS DE PEGA EN PISOS PARA NIVELACIÓN (45P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL	
 <p>PRIMER PISO</p>		SECTOR 1 / PRIMER PISO		LARGO	ANCHO	ALTO			
		AULAS / ESPACIO 150 - 149 - 147 - 145	4,0	9,00	6,00			216,00	
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA			

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS				HOJA No.	31	
CAPITULO	2.10	SUB BASES Y CIMENTACIONES (CONTRAPISO)						
ITEM:	2.10.2	LIBERACIÓN DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO 1er piso (46P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
		SECTOR 1 / PRIMER PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		EJE C.1 / 7.1 - ESPACIO 147	2,0	2,20	2,20			9,68
		ESPACIO 150	1,0	6,33	1,50			9,50
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM				
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

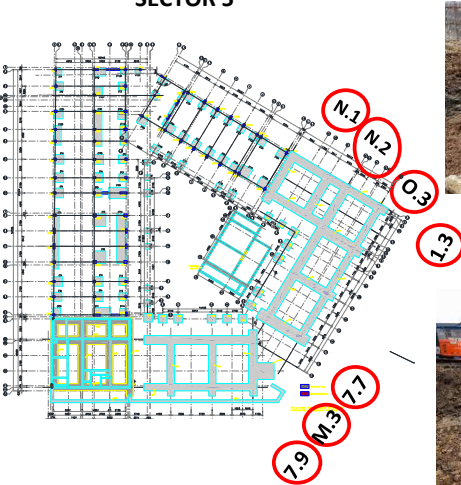
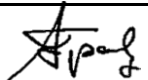
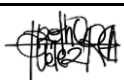
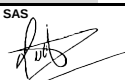
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	32	
CAPITULO	2.11	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.11.1	CIMENTOS					UNIDAD	M3
		DEMOLICIÓN / LIBERACION DE CONCRETO CICLÓPEO O CONCRETO NORMAL DE CIMENTACIÓN EXISTENTE (49P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
				ANCHO	ESPESOR	ALTO		
		SECTOR 1 / PRIMER PISO						
		EJE 8.5 / A.1 - ESPACIO 148	1.0	1.35	0.25	0.94		0.32
		EJE A.1 / 1.2 - ESPACIO 153	1.0	1.45	0.25	1.00		0.36
			1.0	1.25	0.2	1.00		0.19
		EJE C.1 / 1.2 - ESPACIO 155	1.0	1.60	0.15	1.14		0.27
		EJE K.5 / 2.1 - ESPACIO 106	1.0	1.40	0.10	0.90		0.13
			1.0	1.60	0.50	1.25		1.00
		EJE 8.5 / C.1 - ESPACIO 145	1.0	3.20	0.15	0.90		0.43
			1.0	1.60	0.50	0.90		0.72
		EJE 8.5 / C.4 - ESPACIO 145	1.0	1.50	0.18	0.90		0.24
			1.0	2.40	0.20	0.90		0.43
		EJE C.1 / 7.8 - ESPACIO 147	1.0	1.60	0.10	1.05		0.17
		EJE K.5 / 2.4 - ESPACIO 109	1.0	0.85	0.25	1.10		0.23
			1.0	1.80	0.60	1.40		1.51
		EJE C.1 / 8.1 ESPACIO 145	1.0	2.00	0.15	0.90		0.27
		EJE C.3 / 1.2 ESPACIO 156	1.0	1.00	0.15	0.95		0.14
			1.0	1.00	0.30	0.95		0.29
		EJE C.1 / 7.1 ESPACIO 147	1.0	2.26	0.15	0.74		0.25
			1.0	2.12	0.10	1.19		0.25
		EJE 6.8 / A.1 ESPACIO 148	1.0	1.80	0.30	0.61		0.33
		EJE 4.1 / A.1 ESPACIO 148	1.0	1.50	0.40	0.80		0.48
			1.0	1.50	0.15	0.70		0.16
		EJE C.4 / 6.8 ESPACIO 149	1.0	1.80	0.15	1.10		0.30
			1.0	1.80	0.55	0.80		0.79
		EJE C.1 / 6.8 ESPACIO 149	1.0	1.30	0.30	0.60		0.23
EJE A.1 / 5.5 ESPACIO 148	1.0	1.80	0.40	0.60		0.43		
OBSERVACIONES:							TOTAL ITEM	9.93
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
DIRECTOR DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA						
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						

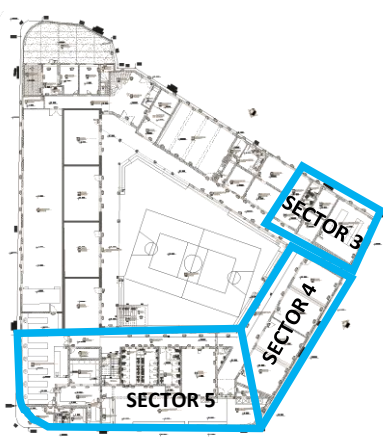
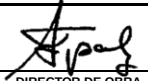
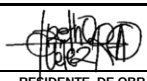
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS				HOJA No.	34	
CAPITULO	2.11	CIMENTOS						
ITEM:	2.11.2	DEMOLICIÓN DE MUROS O SOBRECIMENTOS EN LADRILLO, EDIFICIO DE CONSERVACIÓN , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
<div></div> <p>PRIMER PISO</p>		SECTOR 1 / PRIMER PISO						
		EJE 1.2 / C.1 ESPACIO 155	1,0	1,60	0,30	0,70		0,34
		EJE 8.5 / C.1 ESPACIO 145	1,0	3,20	0,10	0,55		0,18
			1,0	1,65	0,20	1,00		0,33
		EJE 8.5 / C.4 ESPACIO 145	1,0	2,40	0,60	0,10		0,14
			1,0	1,50	0,18	0,76		0,21
		EJE C.1 / 7.8 ESPACIO 149	1,0	1,60	0,15	0,90		0,22
		EJE C.4 / 8.1 ESPACIO 145	1,0	1,40	0,15	0,60		0,13
		EJE C.1 / 8.1 ESPACIO 145	1,0	1,70	0,15	0,90		0,23
		EJE C.1 / 8.1 ESPACIO 145	1,0	2,00	0,15	0,90		0,27
		EJE C.1 / 7.1 ESPACIO 147	1,0	2,26	0,15	1,12		0,38
		EJE 4.1 / A.1 ESPACIO 148	1,0	1,50	0,18	0,95		0,26
		EJE C.4 / 6.8 ESPACIO 149	1,0	1,80	0,12	0,70		0,15
			1,0	1,80	0,12	0,30		0,06
		EJE C.1 / 6.8 ESPACIO 149	1,0	1,30	1,15	0,15		0,22
		EJE A.1 / 5.5 ESPACIO 148	1,0	1,80	0,90	0,12		0,19
			1,0	1,80	1,30	0,12		0,28
		EJE 4.1 A 5.4 / C.1 ESPACIO 150	1,0	6,44	0,15	0,60		0,58
		EJE 4.1 A 5.4 / C.1 ESPACIO 150	1,0	1,40	0,15	0,60		0,13
		ZAPATYA EJE 2.4 / J2 ESPACIO 103	1,0	1,40	0,10	0,30		0,04
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					4,34	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
DIRECTOR DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA			DIRECTOR DE INTERVENTORIA			
					RESIDENTE DE INTERVENTORIA			

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022				
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	35		
CAPITULO	2.12	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS								
ITEM:	2.12.2	PUERTAS Y VENTANAS 2 Y 1ER PISO								
LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS+ MARCO) (51P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL							UNIDAD	UND		
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL		
 SEGUNDO PISO		SECTOR 2 / SEGUNDO PISO		LARGO	ANCHO	ALTO				
		ESPACIO 209 / BAÑO	1,0					1,00		
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					1,00	
		 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		 RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
				DIRECTOR DE INTERVENTORIA						

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAUACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					HOJA No.	36	
CAPITULO	2.12	PUERTAS Y VENTANAS 2 Y 1ER PISO							
ITEM:	2.12.5	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (VENTANAS) PARA REINTEGRACIÓ (56P)(57P) , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE ALMACENAMIENTO.						UNIDAD	UND
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL	
<div><div>PRIMER PISO</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>SEGUNDO PISO</div><div></div></div> <div>SECTOR 1 / PRIMER PISO</div> <div>ESPACIO 152</div> <div>1,0</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>1,00</div> <div>ESPACIO 148</div> <div>9,0</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>9,00</div> <div>ESPACIO 153</div> <div>1,0</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>1,00</div> <div>ESPACIO 155</div> <div>1,0</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>1,00</div> <div>ESPACIO 156</div> <div>1,0</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>1,00</div> <div>ESPACIO 158 / BAÑO</div> <div>1,0</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>1,00</div> <div>SECTOR 2 / SEGUNDO PISO</div> <div>ESPACIO 209 / BAÑO</div> <div>2,0</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>2,00</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>									

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	39	
CAPITULO	2.15	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.15.2	DEMOLICIONES						
DEMOLICION TOTAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN SECTORES 4 Y 5. SEGÚN PROYECTO, INCLUYE DESMONTE DE MUROS, ENTREPISOS, PUERTAS, VENTANAS, INSTALACIONES, RETIRO DE MATERIALES, ACOPIO, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS						UNIDAD	M3	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES				
				ANCHO	ESPESOR	ALTO		
<p>SECTOR 5</p>		SECTOR 5 / EJE A - D / 9 - 12	2,0	14,86	0,45	1,00	13,37	
			1,0	14,86	0,45	1,10	7,36	
			2,0	13,57	0,45	1,00	12,21	
			1,0	13,57	0,45	1,10	6,72	
		SECTOR 5 / ENTRE D - M3 / 12 - 10	2,0	3,14	0,45	0,75	2,12	
			3,0	6,33	0,45	0,75	6,41	
			3,0	4,32	0,45	0,75	4,37	
			3,0	8,55	0,45	1,35	15,58	
			3,0	6,53	0,45	1,35	11,90	
			1,0	3,07	0,45	0,75	1,04	
			1,0	2,90	0,45	0,75	0,98	
			1,0	3,07	0,45	1,35	1,87	
			4,0	2,90	0,45	1,35	7,05	
		OBSERVACIONES:						TOTAL ITEM
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	40
CAPITULO	2.15	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.15.2	DEMOLICIONES					UNIDAD	M3
		DEMOLICIÓN / LIBERACION DE CONCRETO CICLÓPEO O CONCRETO NORMAL DE CIMENTACIÓN EXISTENTE (49P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
				ANCHO	ESPESOR	ALTO		
<div>SECTOR 5</div> 		VIENE						90,97
		SECTOR 4 - 3						
		EJES 7.9 / M.3 ENTRE N.1 / O.3	1,0	6,39	0,45	0,75		2,16
		EJES N.2 / ENTRE 7.7 - 1.3	1,0	34,88	0,45	1,35		21,19
		SECTOR 5 - 4 - 3						
		VIGA CONTORNO PERIMETRAL						
		UNION ENTRE SECTOR 1 Y 5 / ENTRE SECTOR 3 Y 2	1,0	85,23	0,35	0,65		19,39
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM						133,71
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA 		

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	41
CAPITULO	2.15	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.15.2	PLACAS DE CONTRAPISO						
DEMOLICIÓN / LIBERACION DE CONCRETO CICLÓPEO O CONCRETO NORMAL DE CIMENTACIÓN EXISTENTE (49P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL							UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			VOLUMEN	TOTAL
				LARGO	ANCHO	AREA		
 PRIMER PISO		VIENE						133,71
		SECTOR 3 - 4 - 5				344,25	1,00	344,25
		SECTOR 3 - 4 - 5				375,00	1,00	375,00
		SECTOR 3 - 4 - 5				150,00	1,00	150,00
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM						1002
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA 		

PROYECTO SAN FRANCISCO DE ASIS												
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA												
CONTRATISTA		CONSORCIO IS										
	CAPITULO											
2,15,2	ITEM:		DEMOLICION TOTAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN SECTORES 4 Y 5. SEGÚN PROYECTO, INCLUYE DESMONTE DE MUROS, ENTREPISOS, PUERTAS, VENTANAS, INSTALACIONES, RETIRO DE MATERIALES, ACOPIO, TRASLADO Y DISPOSICON FINAL DE ESCOMBROS									
AREA O LUGAR			ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			TOTAL	
			LARGO	ANCHO		Cant Elem/m2/m3		L	A	H		
CORTE 2												
SEMANA 4, 5 Y 6												
DEMOLICIONES												
SECTOR 3, 4 Y 5 (35 VIAJES)			35,00				15,00	525,00				525,00
SECTOR 3, 4 Y 5 (08 VIAJES)			8,00				15,00	120,00				120,00
SECTOR 3, 4 Y 5 (18 VIAJES)			18,00				15,00	270,00				270,00
												915,00
CORTE 3												
SECTOR 5												
material ciclopeo costado suroccidente			14,86	1,00	0,45	2,00	13,37				13,37	
			14,86	1,10	0,45	1,00	7,36				7,36	
			13,57	1,00	0,45	2,00	12,21				12,21	
			13,57	1,10	0,45	1,00	6,72				6,72	
SECTOR 5												0,00
material ciclopeo costado sur			3,14	0,75	0,45	2,00	2,12				2,12	
			6,33	0,75	0,45	3,00	6,41				6,41	
			4,32	0,75	0,45	3,00	4,37				4,37	
			8,55	1,35	0,45	3,00	15,58				15,58	
			3,07	0,75	0,45	1,00	1,04				1,04	
			2,90	0,75	0,45	1,00	0,98				0,98	
material ciclopeo costado sur			1,80	0,28	0,35	5,00	0,88				0,88	
			0,94	0,28	0,35	1,00	0,09				0,09	
												0,00
												0,00

primer piso	1,83	3,40	0,15	1,00	0,93		0,93
sector 3	3,91	3,40	0,15	1,00	1,99		1,99
	5,68	3,40	0,15	1,00	2,90		2,90
	2,32	3,40	0,30	1,00	2,37		2,37
	3,37	3,40	0,30	1,00	3,44		3,44
	6,97	3,40	0,30	1,00	7,11		7,11
	1,81	3,40	0,30	1,00	1,85		1,85
	21,64	3,40	0,30	1,00	22,07		22,07
	5,57	3,40	0,30	1,00	5,68		5,68
	21,03	3,40	0,30	1,00	21,45		21,45
	4,69	3,40	0,15	1,00	2,39		2,39
	5,10	3,40	0,15	1,00	2,60		2,60
	1,85	3,40	0,30	1,00	1,89		1,89
	7,15	3,40	0,15	1,00	3,65		3,65
	0,72	1,95	0,12	1,00	0,17		0,17
	0,35	0,28	3,37	1,00	0,33		0,33
	0,40	0,15	3,15	1,00	0,19		0,19
	0,73	0,96	0,10	1,00	0,07		0,07
	0,70	0,76	0,15	1,00	0,08		0,08
	10,30	3,40	0,60	1,00	21,01		21,01
primer piso	6,82	3,45	0,30	1,00	7,06		7,06
sector 4	6,75	3,45	0,15	1,00	3,49		3,49
	6,69	3,45	0,30	1,00	6,92		6,92
	6,56	3,45	0,30	1,00	6,79		6,79
	4,36	3,45	0,30	1,00	4,51		4,51
	16,74	3,45	0,30	1,00	17,33		17,33
	23,81	3,45	0,30	1,00	24,64		24,64
	27,82	3,45	0,30	1,00	28,79		28,79
	2,81	3,45	0,30	1,00	2,91		2,91
	9,07	3,45	0,30	1,00	9,39		9,39
	7,96	3,45	0,30	1,00	8,24		8,24
	4,89	3,45	0,15	1,00	2,53		2,53
	6,55	3,45	0,30	1,00	6,78		6,78
	3,73	3,45	0,30	1,00	3,86		3,86
primer piso	10,48	3,65	0,30	1,00	11,48		11,48
sector 5	7,96	3,65	0,30	1,00	8,72		8,72
	5,93	3,65	0,30	1,00	6,49		6,49
	4,77	3,65	0,15	1,00	2,61		2,61
	5,93	3,65	0,30	1,00	6,49		6,49
	12,56	3,65	0,30	1,00	13,75		13,75
	2,76	3,65	0,30	1,00	3,02		3,02
	2,75	3,65	0,30	1,00	3,01		3,01
	1,66	3,65	0,15	1,00	0,91		0,91
	2,95	3,65	0,15	1,00	1,62		1,62

	1,21	3,65	0,15	1,00	0,66		0,66
	3,27	3,65	0,15	1,00	1,79		1,79
	2,80	3,65	0,15	1,00	1,53		1,53
	11,50	3,65	0,30	1,00	12,59		12,59
	5,47	3,65	0,30	1,00	5,99		5,99
	5,06	3,65	0,30	1,00	5,54		5,54
	20,90	3,65	0,30	1,00	22,89		22,89
	11,11	3,65	0,30	1,00	12,17		12,17
	2,46	3,65	0,15	1,00	1,35		1,35
	3,95	3,60	0,15	1,00	2,13		2,13
	27,75	3,60	0,30	1,00	29,97		29,97
	1,52	3,60	0,15	1,00	0,82		0,82
	16,21	3,60	0,30	1,00	17,51		17,51
	19,36	3,60	0,30	1,00	20,91		20,91
	6,48	3,60	0,30	1,00	7,00		7,00
	1,34	2,90	0,15	1,00	0,58		0,58
	4,74	2,90	0,15	1,00	2,06		2,06
	4,74	0,60	0,10	2,00	0,57		0,57
	0,80	0,60	0,15	2,00	0,14		0,14
	4,03	2,14	0,15	1,00	1,29		1,29
	2,44	0,58	0,10	1,00	0,14		0,14
	0,58	0,60	0,12	1,00	0,04		0,04
	0,68	1,10	0,07	1,00	0,05		0,05
	0,73	0,70	0,12	1,00	0,06		0,06
	3,00	0,70	0,15	1,00	0,32		0,32
	0,70	0,74	0,15	1,00	0,08		0,08
	0,85	0,73	0,16	1,00	0,10		0,10
	0,70	0,75	0,16	1,00	0,08		0,08
	1,45	0,45	0,16	1,00	0,10		0,10
	7,00	0,52	0,10	2,00	0,73		0,73
	0,52	0,80	0,14	6,00	0,35		0,35
	4,20	0,34	0,10	1,00	0,14		0,14
	1,94	2,20	0,23	1,00	0,98		0,98
	0,26	3,65	0,26	1,00	0,25		0,25
	3,70	0,70	0,10	1,00	0,26		0,26
	1,23	1,12	0,10	1,00	0,14		0,14
	1,47	0,30	0,30	1,00	0,13		0,13
	0,75	5,07	0,30	1,00	1,14		1,14
	2,08	0,65	0,10	1,00	0,14		0,14

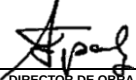
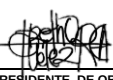
	0,76	0,51	0,26	2,00	0,20		0,20
	2,47	0,48	0,23	1,00	0,27		0,27
	0,76	0,51	0,15	1,00	0,06		0,06
	0,50	1,65	0,12	10,00	0,99		0,99
	3,45	0,51	0,12	1,00	0,21		0,21
	5,02	0,51	0,12	1,00	0,31		0,31
	1,95	0,50	0,12	1,00	0,12		0,12
	4,31	1,94	0,12	1,00	1,00		1,00
	2,45	0,83	0,12	1,00	0,24		0,24
	2,97	0,81	0,12	1,00	0,29		0,29
	0,60	0,81	0,13	1,00	0,06		0,06
	5,22	2,23	0,18	1,00	2,10		2,10
	1,66	3,00	0,15	1,00	0,75		0,75
	2,85	2,35	0,30	2,00	4,02		4,02
	1,33	1,60	0,15	1,00	0,32		0,32
	4,60	1,90	0,15	2,00	2,62		2,62
	10,50	0,73	0,12	1,00	0,92		0,92
	3,40	0,90	0,12	5,00	1,84		1,84
	1,40	0,60	0,12	4,00	0,40		0,40
	0,70	0,60	0,12	9,00	0,45		0,45
	1,95	0,60	0,12	1,00	0,14		0,14
	10,50	0,73	0,15	1,00	1,15		1,15
	3,25	0,60	0,25	5,00	2,44		2,44
	3,25	0,90	0,15	5,00	2,19		2,19
	2,37	1,62	0,32	1,00	1,23		1,23
	1,30	0,75	0,30	1,00	0,29		0,29
	1,60	1,47	0,32	1,00	0,75		0,75
	4,67	1,30	0,10	1,00	0,61		0,61
	3,66	0,90	0,28	1,00	0,92		0,92
	3,66	0,90	0,28	1,00	0,92		0,92
	4,67	0,73	0,10	1,00	0,34		0,34
	4,67	0,56	0,15	1,00	0,39		0,39
	0,82	0,71	0,15	1,00	0,09		0,09
	2,15	2,90	0,15	1,00	0,94		0,94

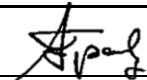
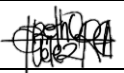
segundo piso piso	2,47	3,30	0,15	1,00	1,22		1,22
sector 5	1,00	3,30	0,15	1,00	0,50		0,50
	7,22	3,30	0,15	1,00	3,57		3,57
	3,00	3,30	0,30	1,00	2,97		2,97
	7,50	3,30	0,15	1,00	3,71		3,71
	2,85	3,30	0,15	1,00	1,41		1,41
	3,09	3,30	0,30	1,00	3,06		3,06
	3,08	3,30	0,30	1,00	3,05		3,05
	2,97	3,30	0,15	1,00	1,47		1,47
	3,05	3,30	0,30	1,00	3,02		3,02
	3,04	3,30	0,15	1,00	1,50		1,50
	3,00	3,30	0,15	1,00	1,49		1,49
	4,22	3,30	0,15	1,00	2,09		2,09
	0,70	3,30	0,15	1,00	0,35		0,35
	3,09	3,30	0,30	1,00	3,06		3,06
	1,76	3,30	0,15	1,00	0,87		0,87
	1,72	3,30	0,15	1,00	0,85		0,85
	2,44	3,30	0,15	1,00	1,21		1,21
	3,54	3,30	0,15	1,00	1,75		1,75
	2,43	3,30	0,15	1,00	1,20		1,20
	2,43	3,30	0,15	1,00	1,20		1,20
	3,39	3,30	0,15	1,00	1,68		1,68
	4,41	3,30	0,15	1,00	2,18		2,18
	1,11	3,30	0,15	1,00	0,55		0,55
	29,03	3,30	0,30	1,00	28,74		28,74
	29,03	3,30	0,30	1,00	28,74		28,74
	8,66	3,30	0,30	1,00	8,57		8,57
	10,30	3,30	0,60	1,00	20,39		20,39
	11,15	3,30	0,30	1,00	11,04		11,04
segundo piso piso	6,72	3,30	0,30	1,00	6,65		6,65
sector 4	6,60	3,30	0,15	1,00	3,27		3,27
	6,52	3,30	0,15	1,00	3,23		3,23
	30,42	3,30	0,30	1,00	30,12		30,12
	2,96	3,30	0,30	1,00	2,93		2,93
	5,04	3,30	0,30	1,00	4,99		4,99
	19,79	3,30	0,30	1,00	19,59		19,59
	23,16	3,30	0,30	1,00	22,93		22,93
	6,95	3,30	0,30	1,00	6,88		6,88
	14,82	3,30	0,30	1,00	14,67		14,67
	2,31	3,30	0,15	1,00	1,14		1,14

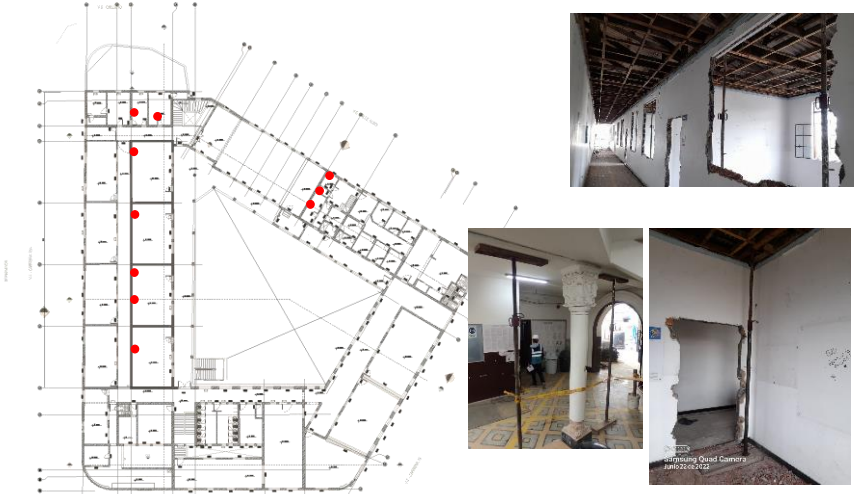
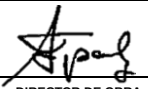
segundo piso piso	12,57	3,30	0,30	1,00	12,44		12,44
sector 5	0,96	3,30	0,15	1,00	0,48		0,48
	2,15	3,30	0,15	1,00	1,06		1,06
	13,19	3,30	0,30	2,00	26,12		26,12
	1,66	2,07	0,90	1,00	3,09		3,09
	1,77	3,30	0,30	1,00	1,75		1,75
	5,93	3,30	0,30	2,00	11,74		11,74
	16,21	3,30	0,30	1,00	16,05		16,05
	19,77	3,30	0,30	1,00	19,57		19,57
	1,67	3,30	0,15	1,00	0,83		0,83
	3,33	3,30	0,15	1,00	1,65		1,65
	12,55	3,30	0,30	1,00	12,42		12,42
	9,73	3,30	0,15	1,00	4,82		4,82
	1,33	3,30	0,15	1,00	0,66		0,66
	4,83	3,30	0,15	1,00	2,39		2,39
	1,72	3,30	0,15	1,00	0,85		0,85
	5,93	3,30	0,15	1,00	2,94		2,94
	2,70	3,30	0,15	1,00	1,34		1,34
	5,93	3,30	0,30	2,00	11,74		11,74
	7,57	3,30	0,15	1,00	3,75		3,75
	3,69	3,30	0,15	1,00	1,83		1,83
	3,14	3,30	0,15	1,00	1,55		1,55
	13,29	3,30	0,30	1,00	13,16		13,16
	8,23	3,30	0,30	1,00	8,15		8,15
	29,02	3,30	0,30	1,00	28,73		28,73
	5,24	3,30	0,30	1,00	5,19		5,19
	11,50	3,30	0,30	1,00	11,39		11,39

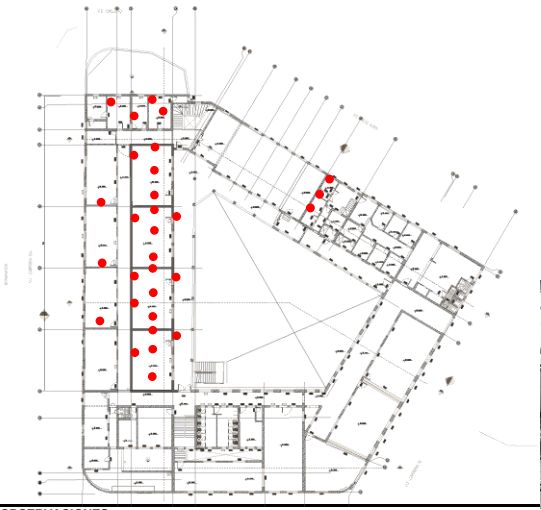
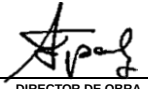
placas primer piso					
sector 3	135,40	0,50	1,00	67,70	67,70
	50,17	0,50	1,00	25,09	25,09
	47,00	0,50	1,00	23,50	23,50
sector 4	80,00	0,50	1,00	40,00	40,00
	204,57	0,50	1,00	102,29	102,29
	25,00	0,50	1,00	12,50	12,50
sector 5	118,90	0,50	1,00	59,45	59,45
	423,90	0,50	1,00	211,95	211,95
alero	15,00	0,10	1,00	1,50	1,50
	2,00	0,10	1,00	0,20	0,20
placas segundo piso piso					
sector 3	135,40	0,25	1,00	33,85	33,85
	50,17	0,25	1,00	12,54	12,54
	47,00	0,25	1,00	11,75	11,75
sector 4	80,00	0,25	1,00	20,00	20,00
	204,57	0,25	1,00	51,14	51,14
	25,00	0,25	1,00	6,25	6,25
sector 5	118,90	0,25	1,00	29,73	29,73
	423,90	0,25	1,00	105,98	105,98
					1825,87
					1917,17
					915,00
TOTAL					1002,17

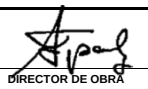
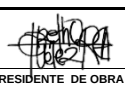
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	43
CAPITULO	2.15	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	2.15.6	DEMOLICIONES						
		DEMOLICIÓN DE MUROS EN LADRILLO LOCALIZADOS Y CONTROLADOS PARA PASES O ENSANCHES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.					UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			mi	TOTAL
		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO		LARGO	ANCHO	ALTO		
		ESPACIO 254	8,0	0,40	0,40	0,30		0,38
		ESPACIO 204 / HALL	1,0	0,45	0,30	0,52		0,07
		ESPACIO 252	4,0	0,58	0,30	0,50		0,35
			2,0	1,00	0,30	0,40		0,24
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					1,04	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
DIRECTOR DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA						

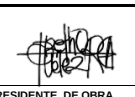
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS					HOJA No.	44
CAPITULO	3	EQUIPOS Y FORMALETAS						
ITEM:	3,1,2	APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARALES TELESCOPICOS METALICOS					UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			mi	TOTAL
		SECTOR 1 / PRIMER PISO	1	54,00	1,00			54,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM				
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	45
CAPITULO	3	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	3,1,2	EQUIPOS Y FORMALETAS						
APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARALES TELESCOPICOS METALICOS							UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			mi	TOTAL
		VIENE		LARGO	ANCHO	ALTO		54,00
		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO		48,00	1,00			48,00
								0,00
								0,00
								0,00
OBSERVACIONES:			TOTAL ITEM				102,00	
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS  RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA 		

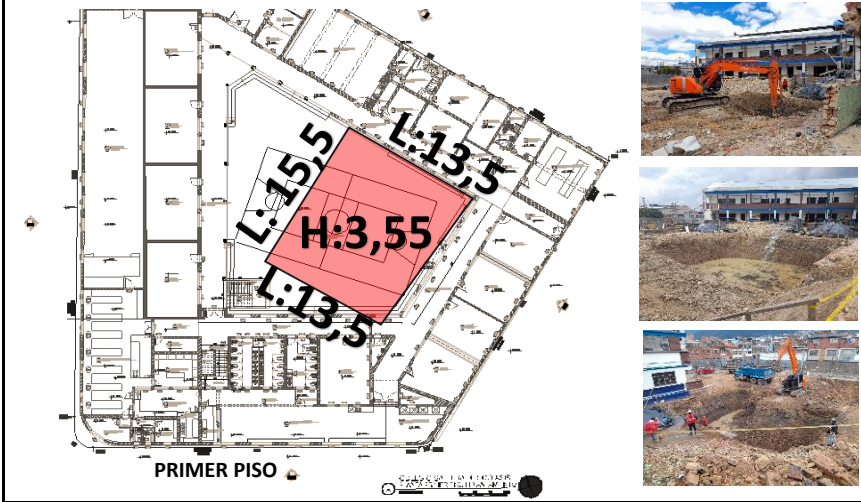
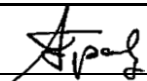
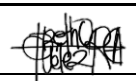
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	46
CAPITULO	3	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	3,1,2	EQUIPOS Y FORMALETAS						
APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARALES TELESCOPICOS METALICOS							UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
		VIENE		LARGO	ANCHO	ALTO		102,00
		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO		48,00	1,00			48,00
								0,00
								0,00
								0,00
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM						150,00
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

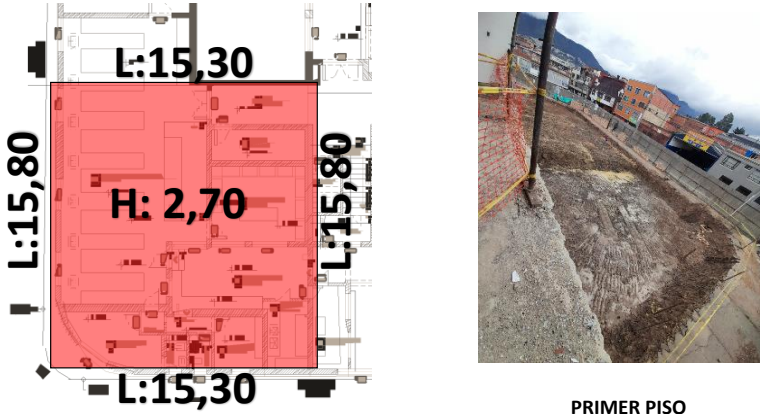
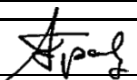
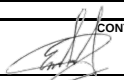
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	47
CAPITULO	3	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	3,1,2	EQUIPOS Y FORMALETAS						
		APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARALES TELESCOPICOS METALICOS					UNIDAD	M2
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
		VIENE		LARGO	ANCHO	ALTO		150,00
		SECTOR 1 / SEGUNDO PISO		48,00	1,00			48,00
								0,00
								0,00
								0,00
		OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM				
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

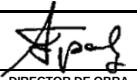
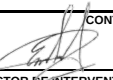
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	48
CAPITULO	4	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	4.1.1	CIMENTACIONES						
EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL							UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
 <p>PLANTA DE CIMENTACION</p>		SECTOR 5						
		EJE H.1 / 11 - 10	1,0	0,93	1,60	0,08		0,12
			1,0	6,95	1,60	0,08		0,89
		EJE K.3 / 11 - 10	1,0	0,93	1,60	0,08		0,12
			1,0	6,95	1,60	0,08		0,89
		EJE M.2 / 11 - 10	1,0	11,78	1,80	0,08		1,70
		EJE 10.2 / M.3	1,0	3,00	3,00	0,08		0,72
		EJE 9.1 / A.1 - D.1	1,0	14,50	1,50	0,08		1,74
		EJE 10.1 / A.1 - D.1	1,0	14,50	1,80	0,08		2,09
		EJE 11.1 / A.1 - D.1	1,0	14,50	1,60	0,08		1,86
		EJE D.1 / 11.1	1,0	0,93	1,50	0,08		0,11
			1,0	6,95	1,50	0,08		0,83
			1,0	2,04	1,50	0,08		0,24
		EJE C.1 / 11 - 9.1	1,0	6,95	1,60	0,08		0,89
			1,0	2,04	1,60	0,08		0,26
		EJE B.2 / 11 - 9.1	1,0	6,95	1,90	0,08		1,06
			1,0	2,04	1,90	0,08		0,31
		EJE A.0 / 11 - 9.1	1,0	6,95	1,50	0,08		0,83
			1,0	2,04	1,50	0,08		0,24
EJE 10 / E.2 - M2	1,0	18,47	1,90	0,08		2,81		
EJE 11 / E.2 - M2	1,0	18,47	1,60	0,08		2,36		
OBSERVACIONES:								20,07
 DIRECTOR DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		 RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS  DIRECTOR DE INTERVENTORIA  RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	49		
CAPITULO	4	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	4.1.2	CIMENTACIONES							
EXCAVACIÓN CIMENTACIONES SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL Y NIVELACION DE PISOS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL						UNIDAD	M3		
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			TOTAL		
				LARGO	ANCHO	ALTO	ml		
 <p>148</p> <p>147</p> <p>145</p> <p>PLANTA DE CIMENTACION</p>		SECTOR 1 Y 2 / PRIMER PISO							
		ESPACIO 147 ZAPATA EJE 7.1/C.1		2,20	2,20	1,77	8,57		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-2,26	1,12	0,15	-0,38		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-2,26	0,74	0,15	-0,25		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-2,12	1,19	0,10	-0,25		
		ESPACIO 147 ZAPATA EJE 7.8 / C.1		2,20	2,20	1,77	8,57		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-1,60	0,90	0,15	-0,22		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-1,60	1,05	0,10	-0,17		
		ESPACIO 145 ZAPATA EJE C.1 / 8.5		3,10	1,50	1,77	8,23		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-1,65	1,00	0,20	-0,33		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-3,20	0,55	0,10	-0,18		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-3,20	0,90	0,15	-0,43		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-1,60	0,90	0,50	-0,72		
		ESPACIO 145 ZAPATA EJE C.4 / 8.5		1,30	1,30	1,77	2,99		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-2,40	0,60	0,10	-0,14		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-1,50	1,50	0,18	-0,41		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-1,50	0,90	0,18	-0,24		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-2,40	0,90	0,20	-0,43		
		ESPACIO 145 ZAPATA EJE C.1 / 8.1		1,70	1,70	1,77	5,12		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-1,70	0,90	0,15	-0,23		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-2,00	0,90	0,15	-0,27		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-2,00	0,90	0,15	-0,27		
		ESPACIO 145 ZAPATA EJE C.4 / 8.1		1,40	1,40	1,77	3,47		
		MENOS DCTO CONCRETO SOBRECIMIENTO		-1,40	0,60	0,15	-0,13		
		ESPACIO 148 ZAPATA EJE A.1 / 8.5		1,40	1,40	1,65	3,23		
		MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO		-1,35	0,94	0,25	-0,32		
		TOTAL ITEM							34,81
		OBSERVACIONES:							
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
 <p>DIRECTOR DE OBRA</p>		 <p>RESIDENTE DE OBRA</p>		 <p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p>		 <p>RESIDENTE DE INTERVENTORIA</p>			

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	50	
CAPITULO	4	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	4.1.2	EXCAVACIÓN CIMENTACIONES SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL Y NIVELACION DE PISOS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL				UNIDAD	M3	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			TOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO		
<p>PLANTA DE CIMENTACION</p>			VIENEN				34.81	
			ESPACIO 148 ZAPATA EJE A.1 / 6.8	1.0	1.70	1.70	1.65	4.77
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.80	0.61	0.30	-0.33
			ESPACIO 148 ZAPATA EJE A.1 / 4.1	1.0	1.65	1.50	1.50	3.71
			MENOS DCTO SOBRECIMIENTO	1.0	-1.50	0.90	0.18	-0.24
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.50	0.80	0.40	-0.48
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.50	0.70	0.15	-0.16
			ESPACIO 153 ZAPATA EJE A.1 / 1.2	1.0	1.20	1.20	1.65	2.38
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.45	1.00	0.25	-0.36
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.25	1.00	0.15	-0.19
			ESPACIO 155 ZAPATA EJE C.1 / 1.2	1.0	2.20	1.30	1.77	5.06
			MENOS DCTO SOBRECIMIENTO	1.0	-1.60	0.70	0.30	-0.34
			MENOS DCTO CICLOPEO	1.0	-1.60	-1.14	-0.15	-0.27
			ESPACIO 156 ZAPATA EJE C.3 / 1.2	1.0	1.00	1.00	1.77	1.77
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.00	0.95	0.15	-0.14
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.00	0.95	0.30	-0.29
			ESPACIO 109 ZAPATA EJE K.5 / 2.4	1.0	1.80	1.80	1.77	5.73
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.10	0.85	0.25	-0.23
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.80	1.40	0.60	-1.51
			ESPACIO 106 ZAPATA EJE K.5 / 2.1	1.0	1.60	1.60	1.77	4.53
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.40	0.90	0.10	-0.13
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-1.60	-1.25	-0.50	-1.00
			ESPACIO 150 / EJE 4.1 A 5.4 / C.1	1.0	6.40	1.50	1.77	16.99
			MENOS DCTO SOBRECIMIENTO	1.0	-6.44	0.60	0.15	-0.58
			MENOS DCTO SOBRECIMIENTO	1.0	-1.40	0.60	0.15	-0.13
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	-6.44	0.70	0.15	-0.68
			MENOS DCTO CONCRETO CICLOPEO	1.0	1.40	0.70	0.21	0.21
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM					72.91	
<p>DIRECTOR DE OBRA</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA</p>		<p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p>		<p>RESIDENTE DE INTERVENTORIA</p>		

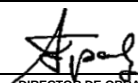
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										
FECHA	martes 30 de agosto de 2022		CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	52	
CAPITULO	4.1		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	4.1.3		EXCAVACIONES Y RELLENOS							
			EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE TANQUE (INCLUYE MANEJO DE AGUAS), INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL					UNIDAD	M3	
PLANO O REGISTRO GRAFICO			LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			VOLUMEN	TOTAL	
			TANQUE		15,50	12,50	3,55		687,81	
OBSERVACIONES:			TOTAL ITEM					687,81		
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS			CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
 DIRECTOR DE OBRA			 RESIDENTE DE OBRA			 DIRECTOR DE INTERVENTORIA			 RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

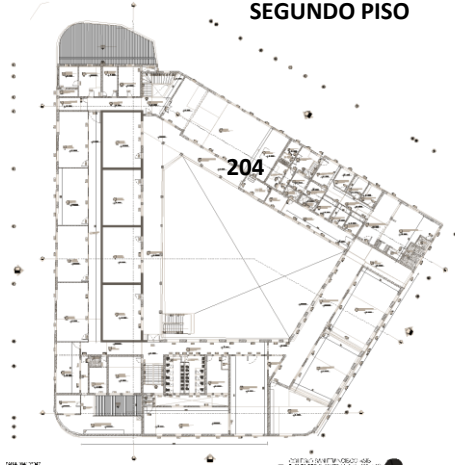
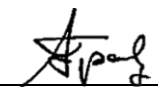
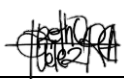
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022				
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.											
FECHA	martes 30 de agosto de 2022		CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	53		
CAPITULO	4.1		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS								
ITEM:	4.1.4		EXCAVACIONES Y RELLENOS								
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL							UNIDAD	M3			
PLANO O REGISTRO GRAFICO			LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			VOLUMEN	TOTAL		
 <p>PRIMER PISO</p>			SECTOR 5		15,80	15,30	2,70	652,70	652,70		
			OBSERVACIONES:				TOTAL ITEM			652,70	
			<div><div> DIRECTOR DE OBRA</div><div> RESIDENTE DE OBRA</div><div> DIRECTOR DE INTERVENTORIA</div><div> RESIDENTE DE INTERVENTORIA</div></div>								

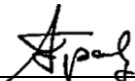
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										
FECHA	martes 30 de agosto de 2022		CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	55		
CAPITULO	4.1		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	4.1.4		EXCAVACIONES Y RELLENOS							
			EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL				UNIDAD	M3		
PLANO O REGISTRO GRAFICO			LOCALIZACIÓN	ANCHO	DIMENSIONES			AREA	TOTAL	
					LARGO	LONGITUD	ALTO			
 <p>PRIMER PISO</p>			VIENEN					1.018,15		
			SECTOR 5 Y 4	7,18	30,00	27,30	1,03	205,71	211,88	
			OBSERVACIONES:			TOTAL ITEM				1230,03
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS			CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
 DIRECTOR DE OBRA			 RESIDENTE DE OBRA			 DIRECTOR DE INTERVENTORIA			 RESIDENTE DE INTERVENTORIA	

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022				
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										
FECHA	martes 30 de agosto de 2022		CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS		HOJA No.		56			
CAPITULO	4.1		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
ITEM:	4.1.4		EXCAVACIONES Y RELLENOS							
			EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL			UNIDAD	M3			
PLANO O REGISTRO GRAFICO			LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES					
<p>PRIMER PISO</p>					LARGO	LONGITUD	ALTO	AREA	TOTAL	
			VIENEN							1.230,03
			SECTOR 4		14,70	17,80	1,68	261,66	439,59	
			OBSERVACIONES:			TOTAL ITEM			1669,62	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS			CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS							
 DIRECTOR DE OBRA			 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA					
			 RESIDENTE DE INTERVENTORIA							

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022		
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS				HOJA No.	57	
CAPITULO	4.2	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	4.2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACIONES						
CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA f'c = 14 MPa e = 0.05						UNIDAD	M3	
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
		SECTOR 1 / EDIFICIO DE CONSERVACION						
		CONCRETO LIMPIEZA PARA ZAPATAS:						
		ZT1 ESPACIO 153	1,0	1,20	1,20	0,05	0,07	
		ZT12 ESPACIO 155	1,0	2,20	1,30	0,05	0,14	
		ZT12A ESPACIO 156	1,0	1,00	1,00	0,05	0,05	
		ZT2A ESPACIO 148	1,0	1,50	1,50	0,05	0,11	
		ZT11 ESPACIO 150	1,0	6,40	1,50	0,05	0,48	
		ZT4 ESPACIO 148	3,0	1,70	1,70	0,05	0,43	
		ZT9A ESPACIO 149	1,0	1,30	1,30	0,05	0,08	
		ZT9 ESPACIO 149	1,0	3,20	2,00	0,05	0,32	
		ZT8 ESPACIO 147	2,0	2,20	2,20	0,05	0,48	
		ZT3A ESPACIO 148	1,0	1,40	1,40	0,05	0,10	
		ZT7 ESPACIO 145	1,0	3,10	1,50	0,05	0,23	
		ZT7A ESPACIO 145	1,0	1,30	1,30	0,05	0,08	
		ZT3 ESPACIO 145	1,0	1,40	1,40	0,05	0,10	
		ZT4 ESPACIO 145	1	1,70	1,70	0,05	0,14	
		SECTOR 2 / EDIFICIO DE CONSERVACION						
		ZT10A ESPACIO 109	1,0	1,80	1,80	0,05	0,16	
		ZT6A ESPACIO 6A	1,0	1,60	1,60	0,05	0,13	
OBSERVACIONES:						TOTAL ITEM	3,13	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA						
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA						

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.			MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.				CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136					
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.												
FECHA		#(VALOR!	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.		59		
CAPITULO		4.3	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS									
			ACEROS DE REFUERZO									
ITEM:		4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY = 420 Mpa FIGURADO NTC 2289.						UNIDAD		KG	
PLANO O REGISTRO GRAFICO			LOCALIZACIÓN		CANT HIERRO	DIMENSIONES			mi	TOTAL		
						LONG	KG	CANT ELT				
			SECTOR 1 / EDIFICIO DE CONSERVACION									
			ZT1 / ESPACIO 153 / BARRA 5/8"		32,0	1,55	1,56	1,00	77,38			
			ZT12 / ESPACIO 155 / BARRA 5/8"		12,0	2,55	1,56	1,00	47,74			
			ZT12 / ESPACIO 155 / BARRA 5/8"		7,0	1,65	1,56	1,00	18,02			
			ZT 12A / ESPACIO 156 / BARRA 5/8"		5,0	1,35	1,56	1,00	10,53			
			ZT2A / ESPACIO 148 / BARRA 5/8"		36,0	1,85	1,56	1,00	103,90			
			ZT2A / ESPACIO 148 / BARRA 7/8"		6,0	2,05	3,06	1,00	37,64			
			ZT11 / ESPACIO 150 / BARRA 5/8"		20,0	6,53	1,56	1,00	203,74			
			ZT11 / ESPACIO 150 / BARRA 5/8"		30,0	3,70	1,56	1,00	173,16			
			ZT4/ ESPACIO 148 / BARRA 5/8"		24,0	2,05	1,56	3,00	230,26			
			ZT4/ ESPACIO 145 / BARRA 5/8"		24,0	2,05	1,56	1,00	76,75			
			ZT9A / ESPACIO 149 / BARRA 5/8"		17,0	3,55	1,56	1,00	94,15			
			ZT9A / ESPACIO 149 / BARRA 3/4"		14,0	2,45	2,25	1,00	77,18			
			ZT3A / ESPACIO 148 / BARRA 3/4"		6,0	1,85	2,25	1,00	24,98			
			ZT3A / ESPACIO 148 / BARRA 5/8"		34,0	1,75	1,56	1,00	92,82			
			ZT3 / ESPACIO 145 / BARRA 5/8"		20,0	1,75	1,56	1,00	54,60			
			ZT7 / ESPACIO 145 / BARRA 5/8"		16,0	3,45	1,56	1,00	86,11			
			ZT7 / ESPACIO 145 / BARRA 5/8"		10,0	1,85	1,56	1,00	28,86			
			ZT7A / ESPACIO 145 / BARRA 5/8"		14,0	1,65	1,56	1,00	36,04			
			ZT8 / ESPACIO 147 / BARRA 5/8"		54,0	2,55	1,56	2,00	429,62			
ZT8 / ESPACIO 147 / BARRA 1"		8,0	2,85	4,00	2,00	182,40						
ZT9 / ESPACIO 149 / BARRA		14,0	1,85	1,56	1,00	40,40						
SECTOR 2 / EDIFICIO DE CONSERVACION												
ZT6A / ESPACIO 106 / BARRA 5/8"		40,0	1,95	1,56	1,00	121,68						
ZT6A / ESPACIO 106 / BARRA 7/8"		6,0	2,15	3,06	1,00	39,47						
					TOTAL ITEM					2287,40		
OBSERVACIONES:												
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS			CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS									
 DIRECTOR DE OBRA			 RESIDENTE DE OBRA			 DIRECTOR DE INTERVENTORIA			 RESIDENTE DE INTERVENTORIA			

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022			
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	60		
CAPITULO	8	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS								
ITEM:	8,2,4	MAMPOSTERIAS								
REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO, ZONA DE ZÓCALOS (193P) FACHADAS EXTERIORES EDIF. CONSERVACIÓN , CON PIEZAS SELECCIONADAS EN UN 30% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA,							UNIDAD	M3		
		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL		
				LARGO	ANCHO	ALTO				
<div>SEGUNDO PISO</div> <div></div> <div></div> <div></div>		SECTOR 2 / SEGUNDO PISO								
		ESPACIO 204 / HALL	2,0	0,45		0,52		0,47		
		OBSERVACIONES:							TOTAL ITEM	0,47
		<div></div> <div>DIRECTOR DE OBRA</div>		<div>CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS</div> <div></div> <div>RESIDENTE DE OBRA</div>			<div>CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS</div> <div></div> <div>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</div>			

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.					CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.								
FECHA	30 DE AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA DE OBRA : CONSORCIO IS					HOJA No.	61
CAPITULO	23.21	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
ITEM:	23.21.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
		Excavación manual (incluye retiro)					UNIDAD	M3
PLANO O REGISTRO GRAFICO		LOCALIZACIÓN	CANT.	DIMENSIONES			ml	TOTAL
 <p>PRIMER PISO</p>  		SECTOR 1 PRIMER PISO / COSTADO NORTE / ANDEN	1,0	2,00	1,90	1,75		6,65
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM						6,65
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO IS		CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS						
 DIRECTOR DE OBRA		 RESIDENTE DE OBRA		 DIRECTOR DE INTERVENTORIA		 RESIDENTE DE INTERVENTORIA		

ACTA DE MAYORES Y MENORES CONTRATO DE OBRA

MayorMenor

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOR

CANT PRESENTE ACTA

ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL
1		ACTIVIDADES PRECONSTRUCCION								-
1.1		PREPARACION, PRELIMINARES Y PROTECCIONES								
1.1.1		SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SOBRE CUBIERTA Y ESTRUCTURA SOPORTE (Incluye varilla rosca para empalmes, tuercas y arandelas)	m²	1294,37	\$ 163.506,00	\$ 211.637.261,00		\$ -	1294,37	\$ 211.637.261,00
1.1.2		ESTRUCTURA PARA SOPORTE SOBRECUBIERTA EN VARAS MADERA ROLLIZA APOYO CADA 2m a 2.5 m aprox. H: 2 PISOS, (Incluye pasarelas y/o caminaderos para desmonte y recuperación de cubierta)	m²	605,9	\$ 98.529,00	\$ 59.698.721,00	729,00	\$ 71.827.641,0	1334,90	\$ 131.526.362,00
1.1.3		LIMPIEZA DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBRANTES	m²	1189,11	\$ 4.697,00	\$ 5.585.250,00		\$ -	1189,11	\$ 5.585.250,00
2		LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES						\$ -		\$ -
2.1		ACABADO DE CUBIERTA- TERRAZAS						\$ -		\$ -
2.1.1		LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO PARA REPOSICION PARCIAL (3P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	440,2	\$ 16.026,00	\$ 7.054.645,00		\$ -	440,20	\$ 7.054.645,00
2.1.2		DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO POR DESMONTE DE VOLUMEN ARQUITECTÓNICO (1P), INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	1824,9	\$ 13.156,00	\$ 24.008.384,00		\$ -	1824,90	\$ 24.008.384,00
2.1.3		DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO (2P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	910,8	\$ 13.156,00	\$ 11.982.485,00		\$ -	910,80	\$ 11.982.485,00
2.1.4		DESMONTE DE SOPORTES PARA LA TEJA DE BARRO (ARGAMASAS EN CAL Y BARRO Y/O CEMENTO Y ARENA, ASI COMO LOS MATERIALES DE ESTERILLA DE GUADUA Y/O MADERAS EN HILERAS (4P)	m²	440,2	\$ 31.491,00	\$ 13.862.338,00		\$ -	440,20	\$ 13.862.338,00
2.1.5		LIBERACIÓN DE CANALES Y BAJANTES SOBRE PUESTAS (5P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	ml	230,03	\$ 7.717,00	\$ 1.775.142,00	228,81	\$ 1.765.727,00	458,84	\$ 3.540.868,00
2.1.6		LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS (6P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	87,7	\$ 9.050,00	\$ 793.685,00		\$ -	87,70	\$ 793.685,00
2.1.7		DESMONTE DE TEJA TRASLUCIDA EN CORREDORES INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA QUE LO SOPORTA (7P)	m²	170	\$ 15.360,00	\$ 2.611.200,00	58,14	\$ 893.030,00	228,14	\$ 3.504.230,00
2.2		ESTRUCTURAS EN CUBIERTA						\$ -		\$ -
2.2.1		LIBERACIÓN DE MUROS ADICIONADOS EN ENTRECUBIERTA EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO Y BLOQUE, (8P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	20	\$ 19.831,00	\$ 396.620,00		\$ -	20,00	\$ 396.620,00
2.3		ESTRUCTURA CUBIERTA (TIRANTES)						\$ -		\$ -
2.3.1		DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDAS, PARES, CORREAS, TIRANTES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTAS) EN MAL ESTADO QUE DEBAN SER REMPLAZADAS DADO SU ESTADO DE CONSERVACIÓN (9P)), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	ml	714,7	\$ 10.304,00	\$ 7.364.269,00		\$ -	714,70	\$ 7.364.269,00

MayorMenor

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
2.7.6		LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (37P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	696,5	\$ 15.122,00	\$ 10.532.473,00		\$ -	696,50 \$ 10.532.473,00
2.7.7		LIBERACIÓN DE PINTURAS VINILO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (38P)), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,	m²	696,5	\$ 12.113,00	\$ 8.436.705,00		\$ -	696,50 \$ 8.436.705,00
2.8		MUROS DIVISORIOS 1 Y 2 PISO						\$ -	\$ -
2.8.1		LIBERACIÓN DE MUROS LADRILLO SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (39P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	143,6	\$ 18.329,00	\$ 2.632.044,00	25,01	\$ 458.408,00	168,61 \$ 3.090.453,00
2.8.2		LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ARCILLA SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (39P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	478,8	\$ 20.244,00	\$ 9.692.827,00		\$ -	478,80 \$ 9.692.827,00
2.8.3		LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ESCORIA DE ACUERDO CON SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y FUNCIÓN ESTRUCTURAL (40P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	139,72	\$ 20.244,00	\$ 2.828.492,00	15,60	\$ 315.806,00	155,32 \$ 3.144.298,00
2.8.4		LIBERACIÓN DE MUROS EN SISTEMA LIVIANO DE LA ZONA DE PORTERIA (40A), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	23,39	\$ 13.573,00	\$ 317.472,00		\$ -	23,39 \$ 317.472,00
2.8.5		DESMONTE DE ENCHAPES EN MADERA SOBRE MUROS (41P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	424,92	\$ 11.942,00	\$ 5.074.395,00		\$ -	424,92 \$ 5.074.395,00
2.8.6		LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (42P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN) INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	247,97	\$ 15.122,00	\$ 3.749.802,00	46,17	\$ 698.183,00	294,14 \$ 4.447.985,00
2.8.7		LIBERACIÓN DE PINTURAS VINILO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (43P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,	m²	111,7	\$ 12.113,00	\$ 1.353.022,00		\$ -	111,70 \$ 1.353.022,00
2.9		ESCALERAS y OTROS						\$ -	\$ -
2.9.1		LIBERACIÓN DE COLUMNAS EN LADRILLO LA ZONA DE CORREDORES PERIMETRALES DEL PATIO DE PRIMER Y SEGUNDO PISO Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (43AP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m³	12,2	\$ 78.964,00	\$ 963.361,00		\$ -	12,20 \$ 963.361,00
2.9.2		LIBERACIÓN DE ESCALONES EN BUSCA DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD (44P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	57,6	\$ 32.852,00	\$ 1.892.275,00		\$ -	57,60 \$ 1.892.275,00
2.9.3		LIBERACIÓN DE ESCALERA (E-4) EN PATIO INTERIOR, EN BUSCA DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD (44AP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	15,96	\$ 37.351,00	\$ 596.122,00	5,04	\$ 188.249,00	21,00 \$ 784.371,00
2.10		SUB BASES Y CIMENTACIONES (CONTRAPISO)						\$ -	\$ -
2.10.1		LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y MORTEROS DE PEGA EN PISOS PARA NIVELACION (45P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	416,97	\$ 24.569,00	\$ 10.244.536,00	216,00	\$ 5.306.904,00	632,97 \$ 15.551.440,00
2.10.2		LIBERACIÓN DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO 1er piso (46P),), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	92,5	\$ 39.977,00	\$ 3.697.873,00		\$ -	92,50 \$ 3.697.873,00
2.10.3		LIBERACIÓN DE CONTRAPISO PARA ADECUAR A UN MISMO NIVEL LOS DIFERENTES ESPACIOS EN LOGRO DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD Y LOS NIVELES REQUERIDOS EN EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (47P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	m²	388,9	\$ 40.653,00	\$ 15.809.952,00		\$ -	388,90 \$ 15.809.952,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>MayorMenor</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>CONTRATO INICIAL</p>									
<p>MAYOR MENOR</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
2.11		CIMENTOS						\$ -	-
2.11.1		DEMOLICIÓN / LIBERACION DE CONCRETO CICLOPEO O CONCRETO NORMAL DE CIMENTACION EXISTENTE (49P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	m³	21,7	\$ 156.018,00	\$ 3.385.591,00		\$ -	-
2.11.2		DEMOLICIÓN DE MUROS O SOBRECIMENTOS EN LADRILLO, EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	m³	41,8	\$ 114.689,00	\$ 4.794.000,00		\$ -	-
2.12		PUERTAS Y VENTANAS 2 Y 1ER PISO						\$ -	-
2.12.1		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS+ MARCO) PARA REINTEGRACIÓN (50P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	un	7	\$ 29.536,00	\$ 206.752,00		\$ -	-
2.12.2		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS+ MARCO) (51P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	un	42	\$ 34.702,00	\$ 1.457.484,00		\$ -	-
2.12.3		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (PUERTAS+ MARCO) PARA REINTEGRACIÓN (52P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	un	1	\$ 21.955,00	\$ 21.955,00		\$ -	-
2.12.4		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (PUERTAS+ MARCO) (53P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	un	29	\$ 29.067,00	\$ 842.943,00		\$ -	-
2.12.5		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (VENTANAS) PARA REINTEGRACIÓN (56P)(57P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	un	52	\$ 21.955,00	\$ 1.141.660,00	16,00	\$ 351.280,00	68,00 \$ 1.492.940,00
2.12.6		LIBERACIÓN DE MALLAS Y ELEMENTOS SOBREPUESTOS A VENTANAS Y PUERTAS (59P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	un	38	\$ 13.852,00	\$ 526.376,00		\$ -	-
2.12.7		LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (REJAS) (60P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	m²	12,6	\$ 14.911,00	\$ 187.879,00	9,27	\$ 138.225,00	21,87 \$ 326.104,00
2.12.8		DESMONTE DE DIVISIONES METALICAS EXISTENTES EN BAÑOS PARA SU REUTILIZACION, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	m²	89,5	\$ 9.863,00	\$ 882.739,00		\$ -	-
2.13		SISTEMAS REDES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN						\$ -	-
2.13.1		LIBERACIÓN DE REDES ELECTRICAS QUE POR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OBSOLESCENCIA (63P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	un	1	\$ 3.273.301,00	\$ 3.273.301,00		\$ -	-
2.13.2		LIBERACIÓN SISTEMA CCTV Y VOZ Y DATOS (62P), EN EDIFICIO EXISTENTE, INCLUYE ALMACENAMIENTO E INVENTARIO DE ENTREGA A ENTE GESTOR	un	1	\$ 2.681.486,00	\$ 2.681.486,00		\$ -	-
2.14		SISTEMA REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE LLUVIAS						\$ -	-
2.14.1		LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS POR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OBSOLESCENCIA (63P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	Un	1	\$ 1.960.703,00	\$ 1.960.703,00		\$ -	-
2.14.2		LIBERACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, POR REDES PARÁSITAS, DÉFICIT DE ESTAS Y EL MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN (64P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	Un	1	\$ 710.313,00	\$ 710.313,00		\$ -	-
2.14.3		DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (65P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	Un	46	\$ 13.758,00	\$ 632.868,00		\$ -	-
2.15		DEMOLICIONES						\$ -	-
2.15.1		REGATAS SOBRE SUPERFICIES MUROS LADRILLO PARA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL, EDIFICIO DE CONSERVACIÓN,	ml	175	\$ 7.017,00	\$ 1.227.975,00		\$ -	-
2.15.2		DEMOLICION TOTAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN SECTORES 4 Y 5. SEGÚN PROYECTO, INCLUYE DESMONTE DE MUROS, ENTREPISOS, PUERTAS, VENTANAS, INSTALACIONES, RETIRO DE MATERIALES, ACOPIO, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	m³	1349	\$ 78.728,00	\$ 106.204.072,00	572,45	\$ 45.067.844,00	1921,45 \$ 151.271.916,00
2.15.3		CORTE DE CONCRETO (PISO EXISTENTE) CON SIERRA DE DISCO DIAMANTADO PROFUNDIDAD APROXIMADA 30 mm	ml	425,6	\$ 5.925,00	\$ 2.521.680,00		\$ -	-

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD
2.15.4		ESCARIFICACIÓN Y LIMPIEZA PARA GENERACIÓN DE PERFIL DE ANCLAJE ENTRE CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DETALLES ESTRUCTURALES.	m²	176,5	\$ 18.246,00	\$ 3.220.419,00		\$ -	176,50 \$ 3.220.419,00
2.15.5		DEMOLICIÓN CONTROLADA DE CONCRETO EN VIGAS, COLUMNAS O VIGUETAS EXISTENTES PARA PASES, EMPALMES O RECRECIMIENTOS (CON MARTILLO CINCELADOR MENOR A 7 KG)	m³	12,8	\$ 108.409,00	\$ 1.387.635,00		\$ -	12,80 \$ 1.387.635,00
2.15.6		DEMOLICIÓN DE MUROS EN LADRILLO LOCALIZADOS Y CONTROLADOS PARA PASES O ENSANCHES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	m³	8,2	\$ 54.399,00	\$ 446.072,00		\$ -	8,20 \$ 446.072,00
3		EQUIPOS Y FORMALETAS						\$ -	\$ -
3.1		SOPORTES ESTRUCTURALES						\$ -	\$ -
3.1.1		APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS, PARALES EN MADERA TIPO EUCALIPTO DIAM 7 A 10 CMS	m²	383,3	\$ 20.408,00	\$ 7.822.386,00		\$ -	383,30 \$ 7.822.386,00
3.1.2		APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARALES TELESCÓPICOS METÁLICOS	m²	383,3	\$ 27.269,00	\$ 10.452.208,00		\$ -	383,30 \$ 10.452.208,00
3.1.3		APUNTALAMIENTO TEMPORAL DE MURO EN CONSTRUCCIÓN PARA PASES DE CIMENTACIÓN EN MADERA TIPO EUCALIPTO DIAM 7 A 10 CMS	m²	462	\$ 45.382,00	\$ 20.966.484,00		\$ -	462,00 \$ 20.966.484,00
3.2		VARIOS						\$ -	\$ -
3.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FORMALETA PERDIDA EN LÁMINA DE MADERA, SUPER T O SIMILAR PARA PASES DE VIGAS DE CIMENTACIÓN SOBRE MUROS O SOBRECIMENTOS EXISTENTES	m²	23,4	\$ 44.635,00	\$ 1.044.459,00		\$ -	23,40 \$ 1.044.459,00
3.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FORMALETA PERDIDA EN LÁMINA DE MADERA, SUPER T O SIMILAR PARA PASES DE VIGAS AÉREAS SOBRE MUROS O EXISTENTES	m²	27,36	\$ 46.799,00	\$ 1.280.421,00		\$ -	27,36 \$ 1.280.421,00
4		CIMENTACIONES						\$ -	\$ -
4.1		EXCAVACIONES y RELLENOS						\$ -	\$ -
4.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	435,1	\$ 47.874,00	\$ 20.829.977,00		\$ -	435,10 \$ 20.829.977,00
4.1.2		EXCAVACIÓN CIMENTACIONES SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL Y NIVELACIÓN DE PISOS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	1044,3	\$ 47.874,00	\$ 49.994.818,00		\$ -	1044,30 \$ 49.994.818,00
4.1.3		EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE TANQUE (INCLUYE MANEJO DE AGUAS), INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	857,22	\$ 84.768,00	\$ 72.664.825,00		\$ -	857,22 \$ 72.664.825,00
4.1.4		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	261,1	\$ 61.420,00	\$ 16.036.762,00	1238,90	\$ 76.093.238,00	1500,00 \$ 92.130.000,00
4.1.5		EXCAVACIÓN TUBERIAS HIDROSANITARIAS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	247	\$ 58.243,00	\$ 14.386.021,00		\$ -	247,00 \$ 14.386.021,00
4.1.6		EXCAVACIÓN TUBERIAS ELECTRICAS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	m³	494	\$ 58.243,00	\$ 28.772.042,00		\$ -	494,00 \$ 28.772.042,00
4.1.7		RELLENOS EN MATERIAL COMÚN H. 30 CMS, SEGÚN DEFINICIÓN DE ESTUDIO DE SUELOS.	m³	600,4	\$ 17.936,00	\$ 10.768.774,00		\$ -	600,40 \$ 10.768.774,00
4.1.8		SUBBASE EN RECEBO COMPACTADO 95% PROCTOR MF H- 30 CMS SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS (BAJO VIGAS DE AMARRE, PLACAS Y ESTRUCTURAS)	m³	997,2	\$ 143.490,00	\$ 143.088.228,00		\$ -	997,20 \$ 143.088.228,00
4.1.9		SUBBASE EN RECEBO ARENOSO COMPACTADO H- 30 CMS BAJO PLACAS	m³	532,7	\$ 143.572,00	\$ 76.480.804,00		\$ -	532,70 \$ 76.480.804,00
4.1.10		RAJÓN COMPACTADO	m³	88,8	\$ 49.349,00	\$ 4.382.191,00		\$ -	88,80 \$ 4.382.191,00
4.1.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDIO REF 1-600 PARA SUBASES	m²	1775,5	\$ 4.233,00	\$ 7.515.692,00		\$ -	1775,50 \$ 7.515.692,00
4.2		CONCRETOS PARA CIMENTACIONES						\$ -	\$ -
4.2.1		CONCRETO CICLOPEO 60% - 40% PIEDRA MEDIA ZONGA	m³	30	\$ 277.372,00	\$ 8.321.160,00		\$ -	30,00 \$ 8.321.160,00
4.2.2		CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA f'c = 14 MPa e = 0.05	m³	61,6	\$ 278.130,00	\$ 17.132.808,00		\$ -	61,60 \$ 17.132.808,00
4.2.3		CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO EN CONCRETO F'c = 24 MPA PARA BLOQUE NUEVO	m³	240,1	\$ 811.600,00	\$ 194.865.160,00		\$ -	240,10 \$ 194.865.160,00
4.2.4		CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL PARCIALMENTE REFORZADA PARA CONSOLIDACIÓN DE CIMENTACIONES EXISTENTES (I83P)	m²	102	\$ 98.047,00	\$ 10.000.794,00		\$ -	102,00 \$ 10.000.794,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
4.2.5		CONSTRUCCIÓN DE VIGAS CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C = 24 MPA EN ZONA NUEVA, SEGÚN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES, INCLUYE VIGAS TENSOSES.	m³	49	\$ 809.088,00	\$ 39.645.312,00		\$ -	49,00 \$ 39.645.312,00
4.2.6		CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO f'c = 24 Mpa 1,70*1,70 M Y VARIABLES EN BLOQUE DE CONSERVACIÓN, PARA LA CONSOLIDACIÓN CIMENTACIONES EXISTENTES (183P) SEGÚN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES	m³	93,8	\$ 792.045,00	\$ 74.293.821,00		\$ -	93,80 \$ 74.293.821,00
4.2.7		CONSTRUCCIÓN DE VIGAS CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C = 24 MPA 0,25m X 0,40m O VARIABLE EN BLOQUE DE CONSERVACIÓN, PARA LA CONSOLIDACIÓN DE CIMENTACIONES EXISTENTES (183P) S SEGÚN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES	m³	60,7	\$ 797.545,00	\$ 48.410.982,00		\$ -	60,70 \$ 48.410.982,00
4.2.8		CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES TIPO PT- 1 EN CONCRETO A LA VISTA, F'C = 24 MPA, PARA SOPORTE DE COLUMNAS METÁLICAS EN CORREDORES INCLUYE DILATACIÓN CONTRA EL PISO.	m³	2	\$ 694.245,00	\$ 1.388.490,00		\$ -	2,00 \$ 1.388.490,00
4.2.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE JUNTA EN PLACA DE PISO CON MATERIAL SELLANTE TIPO SIKAFLEX AT CONECTION O SIMILAR (INCLUYE SELLO Y FONDO DE JUNTA)	ml	718,5	\$ 12.678,00	\$ 9.109.143,00		\$ -	718,50 \$ 9.109.143,00
4.3		ACEROS DE REFUERZO						\$ -	\$ -
4.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS (LARGO 6MT X ANCHO 2,35MT HUECO 15X15CM DIÁMETRO 5,0 MM) NTC 2310 O NTC 5806.	kg	5522,58	\$ 6.878,00	\$ 37.984.305,00		\$ -	5522,58 \$ 37.984.305,00
4.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY = 420 Mpa FIGURADO NTC 2289.	kg	42805,44	\$ 5.552,00	\$ 237.655.803,00		\$ -	42805,44 \$ 237.655.803,00
4.4		VARIOS						\$ -	\$ -
4.4.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN de 2,5 cm.	m²	58,8	\$ 13.236,00	\$ 778.277,00		\$ -	58,80 \$ 778.277,00
4.4.2		PANETES MORTERO 1:3 PARA TALUDES DE EXCAVACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS	ml	88,2	\$ 13.255,00	\$ 1.169.091,00		\$ -	88,20 \$ 1.169.091,00
4.4.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	m²	105,2	\$ 4.792,00	\$ 504.118,00		\$ -	105,20 \$ 504.118,00
5		ESTRUCTURA EN CONCRETO						\$ -	\$ -
5.1		ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO						\$ -	\$ -
5.1.1		CONCRETO A LA VISTA f'c = 24 Mpa , PARA LA INTEGRACIÓN DE COLUMNAS Y PEDESTALES COMO REFORZAMIENTO BLOQUE DE CONSERVACIÓN (182P)	m³	77,15	\$ 697.988,00	\$ 53.849.774,00		\$ -	77,15 \$ 53.849.774,00
5.1.2		CONCRETO A LA VISTA f'c = 24 Mpa, COLUMNAS Y PEDESTALES BLOQUE B NUEVO	m³	99,79	\$ 737.374,00	\$ 73.582.551,00		\$ -	99,79 \$ 73.582.551,00
5.1.3		CONCRETO A LA VISTA f'c = 24 Mpa PARA COLUMNETAS EN PÓRTICOS MUROS DE CONSERVACIÓN SEGÚN TIPO DE DINTELES Y LONGITUDES DE VANOS , SEGÚN PROYECTO DE REFORZAMIENTO	m³	13,2	\$ 742.775,00	\$ 9.804.630,00		\$ -	13,20 \$ 9.804.630,00
5.1.4		MACHONES CERRAMIENTOS ZONAS VERDES EN CONCRETO F'C = 24 Mpa, PARA SER REVESTIDOS	m²	21,5	\$ 726.550,00	\$ 15.620.825,00		\$ -	21,50 \$ 15.620.825,00
5.1.5		CONCRETO A LA VISTA f'c = 28 Mpa PARA PARA COLUMNAS Y PEDESTALES ESPECIALES BLOQUE B NUEVO	m³	16,17	\$ 900.375,00	\$ 14.559.064,00		\$ -	16,17 \$ 14.559.064,00
5.1.6		CONCRETO PARA RECRECIMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO COLUMNA. F'C >= 24 Mpa, CONTROL DE RETRACCIÓN DE FRAGUADO	m³	6,64	\$ 782.018,00	\$ 5.192.600,00		\$ -	6,64 \$ 5.192.600,00
5.2		ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO						\$ -	\$ -
5.2.1		CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPA PARA INTEGRACIÓN DE VIGUETAS CONTROL DE LUZ EN SALONES CUBIERTA BLOQUE B NUEVO (107P), SEGÚN DETALLES.	m³	25,92	\$ 789.740,00	\$ 20.470.061,00		\$ -	25,92 \$ 20.470.061,00
5.2.2		CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPA PARA VIGAS EN CONCRETO EN ZONAS NUEVAS PISOS Y ENTREPISOS (128P)	m³	223,91	\$ 789.740,00	\$ 176.830.683,00		\$ -	223,91 \$ 176.830.683,00
5.2.3		CONCRETO A LA VISTA F'C= 24 MPA, PARA VIGAS AÉREAS CON ADITIVO PARA BAJA RETRACCIÓN, RELACIÓN A/C <= 0,45 PARA LA CONSOLIDACIÓN DE PLACAS EXISTENTES DE ENTREPIPO (182P)	m³	131,51	\$ 820.578,00	\$ 107.914.213,00		\$ -	131,51 \$ 107.914.213,00

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
MayorMenor									
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3									
FECHA 30/08/2022									
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
5.2.4		CONCRETO A LA VISTA $f_c = 24$ MPa PARA VIGAS EN DINTELES EN PÓRTICOS DE MUROS DE CONSERVACIÓN SEGÚN TIPO Y LONGITUDES DE VANOS, SEGÚN PROYECTO DE REFORZAMIENTO	m³	6,5	\$ 800.700,00	\$ 5.204.550,00		\$ -	6,50 \$ 5.204.550,00
5.2.5		CONCRETO $f_c \geq 24$ MPA PARA RECRECIMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO VIGA O VIGUETA, ESPACIO COMEDOR	m³	27,8	\$ 854.107,00	\$ 23.744.175,00		\$ -	27,80 \$ 23.744.175,00
5.2.6		DILATACIONES ARQUITECTÓNICA EN VIGAS O COLUMNAS EN CONCRETO, 3*1,5 cm	ml	102,3	\$ 19.236,00	\$ 1.967.843,00		\$ -	102,30 \$ 1.967.843,00
5.3		LOSAS EN CONCRETO						\$ -	\$ -
5.3.1		PLACAS EN CONCRETO $f_c = 24$ MPA PISOS Y ENTREPISOS ZONAS NUEVAS (126P) H: 15 CMS	m³	225,4	\$ 799.434,00	\$ 180.192.424,00		\$ -	225,40 \$ 180.192.424,00
5.3.2		PLACA EN CONCRETO $f_c = 24$ MP ENTREPIISO ALIGERADO (TIPO W18) H = 0,58 M, VIGUETAS DE 0,14 CADA 0,78 M, CASETÓN ICOPOR (NO RECUPERABLE) Y LOSA SUPERIOR DE CONCRETO DE 0,07 M DE ESPESOR	m³	25	\$ 1.096.647,00	\$ 27.416.175,00		\$ -	25,00 \$ 27.416.175,00
5.3.3		CONCRETO $f_c = 21$ MPA PARA PLACAS AÉREAS SOBRE ENTREPIISO DE MADERA EXISTENTE O REFORZADO CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS DEL PROYECTO ESTRUCTURAL (177P) H: VARIABLE	m³	58,2	\$ 742.912,00	\$ 43.237.478,00		\$ -	58,20 \$ 43.237.478,00
5.4		ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO						\$ -	\$ -
5.4.1		CONCRETO $f_c = 24$ MPA PARA PLACAS Y MUROS DE RAMPAS EN CONCRETO (127P) SEGÚN DETALLES	m³	26,3	\$ 744.066,00	\$ 19.568.936,00		\$ -	26,30 \$ 19.568.936,00
5.4.2		ELEMENTOS EN CONCRETO VISTO $f_c = 21$ MPA, VERTICALES Y HORIZONTALES REBORDOS EN FACHADA PUNTOS FIJOS (133P) COLOR GRIS CLARO	ml	51,3	\$ 203.954,00	\$ 10.462.840,00		\$ -	51,30 \$ 10.462.840,00
5.4.3		ESCALERAS EN CONCRETO $f_c = 24$ MPA, E2 Y E3, CON PLACA INFERIOR A LA VISTA (143P).	m²	18,9	\$ 831.040,00	\$ 15.706.656,00		\$ -	18,90 \$ 15.706.656,00
5.4.4		ESCALERAS EN CONCRETO $f_c = 24$ MPa, PATIO (149P).	m²	9,8	\$ 773.433,00	\$ 7.579.643,00		\$ -	9,80 \$ 7.579.643,00
5.4.5		TANQUES DE AGUA No 1 EN CONCRETO $f_c = 28$ MPA, TANQUE POTABLE E INCENDIO, (168P), SE INCLUYEN FORMALETAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE FOSAS, LOSAS Y MUROS, INSPECCIONES, PASES, CÁRCAMOS Y TAPAS.	m³	67,38	\$ 976.462,00	\$ 65.794.010,00		\$ -	67,38 \$ 65.794.010,00
5.4.6		TANQUE DE AGUA NO 2 EN CONCRETO $f_c = 28$ MPA, TANQUE RECICLAJE (168P) Y EYECTORAS, SE INCLUYEN FORMALETAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE FOSAS, LOSAS Y MUROS INSPECCIONES, PASES, CÁRCAMOS Y TAPAS.	m³	122,11	\$ 976.462,00	\$ 119.235.775,00		\$ -	122,11 \$ 119.235.775,00
5.4.7		MÉNSULAS EN CONCRETO $f_c = 28$ MPA EN COLOR GRIS CLARO A VISTA Y FILOS CON CHAFLAN PARA SOPORTE DE CUBIERTA TRANSLUCIDA EN LA ZONA DE CORREDORES INTERIORES DE SEGUNDO PISO CONCRETO	m³	0,84	\$ 950.265,00	\$ 798.223,00		\$ -	0,84 \$ 798.223,00
5.4.8		ALERO EN CONCRETO CONCRETO $f_c = 24$ MPA EN COLOR GRIS CLARO A VISTA PARA ACCESO PRINCIPAL EDIFICACIÓN	m³	1,02	\$ 812.282,00	\$ 828.528,00		\$ -	1,02 \$ 828.528,00
5.4.9		CONCRETO $f_c = 24$ MPA PARA FOSAS Y MUROS DE CERRAMIENTOS SEGÚN DETALLES.	m³	21	\$ 720.196,00	\$ 15.124.116,00		\$ -	21,00 \$ 15.124.116,00
5.4.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA IMPERMEABLE DE PVC DE BULBO CENTRAL ANCHO MÍNIMO 220 MM BASE DE TANQUES DE AGUA	ml	194,21	\$ 33.434,00	\$ 6.493.217,00		\$ -	194,21 \$ 6.493.217,00
5.5		REFUERZOS						\$ -	\$ -
5.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES ESTRUCTURALES POST-INSTALADOS PARA RECRECIMIENTO VIGAS DE CONCRETO EXISTENTE, CON RESINA EPÓXICA, CERTIFICADO PARA BARRA O ANCLAJE F1554, CON EXTRACCIÓN CERTIFICADA (INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA DEL ORIFICIO, EPÓXIDO E INSTALACIÓN DE LA BARRA O PERNO Y CERTIFICACIÓN), ANCLAJES VIGAS, VIGUETAS Y RECALCES	Un	1527	\$ 18.094,00	\$ 27.629.538,00		\$ -	1527,00 \$ 27.629.538,00
5.5.2		ANCLAJES DE PERFILES CON EPÓXICO PERFORACIÓN 5/8", REFORZAMETO MUROS	un	549,3	\$ 33.065,00	\$ 18.162.605,00		\$ -	549,30 \$ 18.162.605,00
5.5.3		ACERO DE REFUERZO TIPO MALLA ELECTROSOLDADA NTC 2310 O NTC 5806 PARA PLACAS AÉREAS	kg	3450	\$ 6.878,00	\$ 23.729.100,00		\$ -	3450,00 \$ 23.729.100,00
5.5.4		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA FIGURADO NTC 2289 PARA COLUMNAS, VIGAS Y REFUERZOS	kg	81363,9	\$ 7.236,00	\$ 588.749.180,00		\$ -	81363,90 \$ 588.749.180,00

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3									
FECHA 30/08/2022									
CONTRATO No: 136									
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO									
CANT PRESENTE ACTA									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
5.5.5		PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	m²	175,7	\$ 95.533,00	\$ 16.785.148,00		\$ -	175,70 \$ 16.785.148,00
5.5.6		TERMINAL PARA BARRA N° 5 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	Un	66	\$ 107.014,00	\$ 7.062.924,00		\$ -	66,00 \$ 7.062.924,00
5.5.7		TERMINAL PARA BARRA N° 6 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	Un	231	\$ 13.258,00	\$ 3.062.598,00		\$ -	231,00 \$ 3.062.598,00
5.5.8		TERMINAL PARA BARRA N° 7 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	Un	413	\$ 16.349,00	\$ 6.752.137,00		\$ -	413,00 \$ 6.752.137,00
5.5.9		TERMINAL PARA BARRA N° 8 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACIÓN ASTM A970 CLASE HA	Un	192	\$ 19.307,00	\$ 3.706.944,00		\$ -	192,00 \$ 3.706.944,00
5.5.10		EMPALME MECÁNICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 5 TIPO 2 SEGÚN REQUISITO NSR-10 (TÍTULO C)	Un	42	\$ 10.995,00	\$ 461.790,00		\$ -	42,00 \$ 461.790,00
5.5.11		EMPALME MECÁNICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 7 TIPO 2 SEGÚN REQUISITO NSR-10 (TÍTULO C)	Un	363	\$ 16.495,00	\$ 5.987.685,00		\$ -	363,00 \$ 5.987.685,00
5.5.12		EMPALME MECÁNICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 8 TIPO 2 SEGÚN REQUISITO NSR-10 (TÍTULO C)	Un	181	\$ 19.552,00	\$ 3.538.912,00		\$ -	181,00 \$ 3.538.912,00
5.5.13		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA FIGURADO NTC 2289 TANQUES DE AGUA	kg	23974,08	\$ 6.115,00	\$ 146.601.499,00		\$ -	23974,08 \$ 146.601.499,00
5.5.14		ACERO A36 PARA ÁNGULOS DE ESQUINA EN TAPAS Y OTROS TANQUES DE AGUA	kg	137,16	\$ 3.225,00	\$ 442.341,00		\$ -	137,16 \$ 442.341,00
6		ESTRUCTURA METALICA						\$ -	\$ -
6.1		ESTRUCTURAS METALICAS						\$ -	\$ -
6.1.1		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL A500 GRADO C Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (incluye tornillería, anclajes, soldadura, platinas, pernos de anclaje y placas base y pintura)	kg	7080,81	\$ 19.464,00	\$ 137.820.886,00		\$ -	7080,81 \$ 137.820.886,00
6.1.2		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ELEMENTOS METÁLICOS PENDOLONES ½, PARA LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS CUBIERTAS DE CONSERVACIÓN (171P)	kg	250	\$ 18.742,00	\$ 4.685.500,00		\$ -	250,00 \$ 4.685.500,00
6.1.3		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA ACERO ESTRUCTURAL A36 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS, PLACAS BASE Y PINTURA) PARA REFUERZOS Y CONEXIONES EN ENTREPISOS DE MADERA (TIPO W98), ELEMENTOS METÁLICOS A LA VISTA PARA LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DE ENTREPISOS (178P)	kg	191,1	\$ 17.843,00	\$ 3.409.797,00		\$ -	191,10 \$ 3.409.797,00
6.1.4		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL A500 GRADO C Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS, PERNOS DE ANCLAJE Y PLACAS BASE) PARA INTEGRACIÓN DE CERCHAS ESTRUCTURAS DE CUBIERTA EN ZONAS QUE FUERON SOMETIDAS A DESMONTES TOTALES (115P)	kg	4100,02	\$ 18.518,00	\$ 75.924.170,00		\$ -	4100,02 \$ 75.924.170,00
6.1.5		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE PLATINAS DE REFUERZO METÁLICAS EN ACERO ESTRUCTURAL A572 GRADO 50 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS PARA VIGUETAS DE CONCRETO (W1A)	kg	1130,54	\$ 19.245,00	\$ 21.757.242,00		\$ -	1130,54 \$ 21.757.242,00
6.1.6		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE PERNOS DE ANCLAJE F1554 GRADO 55 N° 6 SEGÚN PLANOS PARA VIGUETAS DE CONCRETO (W1A)	Un	283	\$ 42.993,00	\$ 12.167.019,00		\$ -	283,00 \$ 12.167.019,00
6.1.7		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE PLATINAS Y PERNOS METÁLICOS EN ACERO ESTRUCTURAL A36 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE) PARA CONEXIONES EN CERCHAS DE MADERA (CH1 Y CH2)	Un	326,83	\$ 14.942,00	\$ 4.883.494,00		\$ -	326,83 \$ 4.883.494,00
6.1.8		MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS CUBIERTAS DE CONSERVACIÓN pendolones en metal 1/2	ml	50	\$ 14.879,00	\$ 743.950,00		\$ -	50,00 \$ 743.950,00

										MayorMenor							
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3				ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO			
										FECHA		30/08/2022					
CONTRATO No: 136										CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA	
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL		CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL				
6.1.9		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL A36 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE) PARA ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA MARQUESINA	kg	7011.97	\$	18.533,00	\$	129.952.840,00	\$	-		7011.97	\$	129.952.840,00			
6.1.10		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA VIGAS Y CONEXIONES EN ACERO ESTRUCTURAL A572 GRADO 50 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO CORREDORES (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE)	kg	4131.81	\$	18.191,00	\$	75.161.756,00	\$	-		4131.81	\$	75.161.756,00			
6.1.11		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE PERNOS PARA ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA F1554 GRADO 36 COLUMNAS Y VIGAS CORREDORES	kg	372.56	\$	14.875,00	\$	5.541.830,00	\$	-		372.56	\$	5.541.830,00			
6.1.12		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE PERNOS PARA ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA F1554 GRADO 55 COLUMNAS Y VIGAS CORREDORES	kg	306,9	\$	16.144,00	\$	4.954.594,00	\$	-		306,90	\$	4.954.594,00			
6.1.13		GROUT DE NIVELACIÓN PARA PLACAS DE BASE EN PEDESTALES DE TUBOS DE CORREDORES TIPO SIKA GROUT O SIMILAR	kg	347,25	\$	6.939,00	\$	2.409.568,00	\$	-		347,25	\$	2.409.568,00			
6.1.14		PIN O PASADOR PARA CONEXIONES ARTICULADAS EN SAE 1045	kg	210	\$	14.986,00	\$	3.147.060,00	\$	-		210,00	\$	3.147.060,00			
7		ESTRUCTURAS DE MADERA							\$	-			\$	-			
7.1		CUBIERTAS							\$	-			\$	-			
7.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE MADERA EN ESCUADRÍA (PARES, SOBRE-PARES, ALFARDAS, INCLUYE TRASIEGO INTERNO) (L16P)(246), VIGA EN MADERA DE 40 MM X 200 MM PARA GENERACIÓN DE CORDÓN SUPERIOR DE 120 X 200 MM (CH1) INCLUYE MANO DE OBRA, CLAVOS, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.	ml	546,48	\$	91.710,00	\$	50.117.681,00	\$	-		546,48	\$	50.117.681,00			
7.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE DE MADERA PARA LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS CUBIERTAS DE CONSERVACIÓN (172P), MADERA 50MM *50MM PARA (CH1 Y CH2, RIOSTRAS 5*5, 7*7) INCLUYE MANO DE OBRA, CLAVOS, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.CH2, RIOSTRAS 5*5, 7*7)	ml	84,1	\$	129.117,00	\$	10.858.740,00	\$	-		84,10	\$	10.858.740,00			
7.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS METÁLICAS PARA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DEL SISTEMA PORTANTE DE LA CUBIERTA (175P) (.06*12) VER DETALLES ESTRUCTURALES E-021.	ml	775,5	\$	52.184,00	\$	40.468.692,00	\$	-		775,50	\$	40.468.692,00			
7.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS EN MADERA A ESCUADRÍA, CHAPA DE 40MM *170 MM, PARA REHABILITACIÓN DE TIRANTES MEDIANTE PRÓTESIS (176P)	ml	28,5	\$	89.861,00	\$	2.561.039,00	\$	-		28,50	\$	2.561.039,00			
7.1.5		LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN GENERAL DE LAS ÁREAS DE ENTRECUBIERTA (247P)	m²	298,72	\$	34.197,00	\$	10.215.328,00	\$	-		298,72	\$	10.215.328,00			
7.1.6		CONSERVACIÓN E INMUNIZACIÓN DE TIRANTES Y ELEMENTOS EN NIVELES DE CIELORRASOS, ELEMENTOS EN MADERA A CONSERVAR, EXISTENTES Y EN SITIO (248P)	ml	359,49	\$	62.236,00	\$	22.373.220,00	\$	-		359,49	\$	22.373.220,00			
7.1.7		CONSERVACIÓN E INMUNIZACIÓN DE PARES Y CORREAS EN MADERA A CONSERVAR, ELEMENTOS EN MADERA EXISTENTES Y EN SITIO (248P)	ml	718,11	\$	101.545,00	\$	72.920.480,00	\$	-		718,11	\$	72.920.480,00			
7.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE ICOPOR DE BAJA DENSIDAD BAJO TIRANTES, DIMENSIONES APROX 15*30*5 CMS.	m³	2	\$	112.577,00	\$	225.154,00	\$	-		2,00	\$	225.154,00			
7.2		ENTREPISOS EN MADERA							\$	-			\$	-			
7.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA EN MADERA DE 50 MM X 90 MM APROX) PARA REFUERZO DE VIGUETAS EXISTENTES REFORZAMIENTO DE ENTREPISO W98, SEGÚN DETALLE	ml	245	\$	122.202,00	\$	29.939.490,00	\$	-		245,00	\$	29.939.490,00			
7.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE ICOPOR DE BAJA DENSIDAD BAJO TIRANTES, DIMENSIONES APROX 15*30*5 CMS. BAJO VIGAS DE MADERA	m³	1,15	\$	120.195,00	\$	138.224,00	\$	-		1,15	\$	138.224,00			

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOF

CANT PRESENTE ACTA

ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL
6.1.9		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL A36 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO SEGÚN PLANOS (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE) PARA ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA MARQUESINA	kg	7011,97	\$ 18.533,00	\$ 129.952.840,00		\$ -	7011,97	\$ 129.952.840,00
6.1.10		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA VIGAS Y CONEXIONES EN ACERO ESTRUCTURAL A572 GRADO 50 Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO CORREDORES (INCLUYE TORNILLERÍA, ANCLAJES, SOLDADURA, PLATINAS Y PLACAS BASE)	kg	4131,81	\$ 18.191,00	\$ 75.161.756,00		\$ -	4131,81	\$ 75.161.756,00
6.1.11		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE PERNOS PARA ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA F1554 GRADO 36 COLUMNAS Y VIGAS CORREDORES	kg	372,56	\$ 14.875,00	\$ 5.541.830,00		\$ -	372,56	\$ 5.541.830,00
6.1.12		SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE PERNOS PARA ANCLAJES DE ESTRUCTURA METÁLICA F1554 GRADO 55 COLUMNAS Y VIGAS CORREDORES	kg	306,9	\$ 16.144,00	\$ 4.954.594,00		\$ -	306,90	\$ 4.954.594,00
6.1.13		GROUT DE NIVELACIÓN PARA PLACAS DE BASE EN PEDESTALES DE TUBOS DE CORREDORES TIPO SIKA GROUT O SIMILAR	kg	347,25	\$ 6.939,00	\$ 2.409.568,00		\$ -	347,25	\$ 2.409.568,00
6.1.14		PIN O PASADOR PARA CONEXIONES ARTICULADAS EN SAE 1045	kg	210	\$ 14.986,00	\$ 3.147.060,00		\$ -	210,00	\$ 3.147.060,00
7		ESTRUCTURAS DE MADERA						\$ -		\$ -
7.1		CUBIERTAS						\$ -		\$ -
7.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE MADERA EN ESCUADRIA (PARES, SOBRE-PARES, ALFARDAS, INCLUYE TRASIEGO INTERNO) (116P),(246), VIGA EN MADERA DE 40 MM X 200 MM PARA GENERACIÓN DE CORDÓN SUPERIOR DE 120 X 200 MM (CH1) INCLUYE MANO DE OBRA, CLAVOS, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.	ml	546,48	\$ 91.710,00	\$ 50.117.681,00		\$ -	546,48	\$ 50.117.681,00
7.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE MADERA PARA LA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS CUBIERTAS DE CONSERVACIÓN (172P), MADERA 50MM *50MM PARA (CH1 Y CH2, RIOSTRAS 5*5, 7*7) INCLUYE MANO DE OBRA, CLAVOS, HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD.CH2, RIOSTRAS 5*5, 7*7)	ml	84,1	\$ 129.117,00	\$ 10.858.740,00		\$ -	84,10	\$ 10.858.740,00
7.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS METÁLICAS PARA CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL DEL SISTEMA PORTANTE DE LA CUBIERTA (175P) (.06*12) VER DETALLES ESTRUCTURALES E-021	ml	775,5	\$ 52.184,00	\$ 40.468.692,00		\$ -	775,50	\$ 40.468.692,00
7.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS EN MADERA A ESCUADRIA, CHAPA DE 40MM *170 MM, PARA REHABILITACIÓN DE TIRANTES MEDIANTE PRÓTESIS (176P)	ml	28,5	\$ 89.861,00	\$ 2.561.039,00		\$ -	28,50	\$ 2.561.039,00
7.1.5		LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN GENERAL DE LAS ÁREAS DE ENTRECUBIERTA (247P)	m²	298,72	\$ 34.197,00	\$ 10.215.328,00		\$ -	298,72	\$ 10.215.328,00
7.1.6		CONSERVACIÓN E INMUNIZACIÓN DE TIRANTES Y ELEMENTOS EN NIVELES DE CIELORRASOS, ELEMENTOS EN MADERA A CONSERVAR, EXISTENTES Y EN SITIO (248P)	ml	359,49	\$ 62.236,00	\$ 22.373.220,00		\$ -	359,49	\$ 22.373.220,00
7.1.7		CONSERVACIÓN E INMUNIZACIÓN DE PARES Y CORREAS EN MADERA A CONSERVAR, ELEMENTOS EN MADERA EXISTENTES Y EN SITIO (248P)	ml	718,11	\$ 101.545,00	\$ 72.920.480,00		\$ -	718,11	\$ 72.920.480,00
7.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE ICOPOR DE BAJA DENSIDAD BAJO TIRANTES, DIMENSIONES APROX 15*30*5 CMS.	m³	2	\$ 112.577,00	\$ 225.154,00		\$ -	2,00	\$ 225.154,00
7.2		ENTREPISOS EN MADERA						\$ -		\$ -
7.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA EN MADERA DE 50 MM X 90 MM APROX) PARA REFUERZO DE VIGUETAS EXISTENTES REFORZAMIENTO DE ENTREPISO W9B, SEGÚN DETALLE	ml	245	\$ 122.202,00	\$ 29.939.490,00		\$ -	245,00	\$ 29.939.490,00
7.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUES DE ICOPOR DE BAJA DENSIDAD BAJO TIRANTES, DIMENSIONES APROX 15*10*5 CMS. BAJO VIGAS DE MADERA	m³	1,15	\$ 120.195,00	\$ 138.224,00		\$ -	1,15	\$ 138.224,00

										MayorMenor	
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTÍRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.											
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3											
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO											
FECHA				30/08/2022							
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR			
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
7.2.3		CONTRACHAPADO DE REFUERZO PARA VIGUETAS DE MADERA ENTREPISO W6A DE 20 MM X 200 MM (APROX) PARA REFUERZO DE VIGUETAS EXISTENTES.	m²	265,32	\$ 81.083,00	\$ 21.512.942,00	\$ -	-	265,32	\$ 21.512.942,00	
7.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRIOSTRADORES EN MADERA DE 50 MM X 30 MM (APROX) PARA REFUERZO DE ENTREPISO EXISTENTES (REFORZAMIENTO DE ENTREPISO W6A)	ml	105,54	\$ 76.610,00	\$ 8.085.419,00	\$ -	-	105,54	\$ 8.085.419,00	
7.2.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRAMADO EN MADERA DE 100 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR APROXIMADO DE 18 MM (GENERACIÓN DE ENTREPISO W9A)	m²	37,8	\$ 308.933,00	\$ 11.677.667,00	\$ -	-	37,80	\$ 11.677.667,00	
7.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRAMADO EN MADERA DE 142 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR APROXIMADO DE 18 MM (GENERACIÓN DE ENTREPISO W9B)	m²	38,85	\$ 349.968,00	\$ 13.596.257,00	\$ -	-	38,85	\$ 13.596.257,00	
7.2.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRAMADO EN MADERA DE 52 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR APROXIMADO DE 18 MM (GENERACIÓNDE ENTREPISO W9B)	m²	69,3	\$ 245.782,00	\$ 17.032.693,00	\$ -	-	69,30	\$ 17.032.693,00	
8		MAMPOSTERIAS					\$ -	-		\$ -	
8.1		MAMPOSTERIA EN CONCRETO					\$ -	-		\$ -	
8.1.1		CONSTRUCCIÓN MURO Y ANTEPECHO EN MAMPOSTERÍA REFORZADA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO ESTRADO EN ZOCALO DE FACHADAS COLOR GRIS OSCURO O BASE (130AP), REF: EI-15 39*14,5*19, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	m²	24,93	\$ 141.423,00	\$ 3.525.675,00	\$ -	-	24,93	\$ 3.525.675,00	
8.1.2		CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO SPLIT COLOR CREMA (132P), MUROS NUEVOS DE FACHADA EXTERIORES, REF SIP-14 DE 39*14,5*6, INCLUYE PEGA Y REFUERZOS.	m²	686,99	\$ 128.771,00	\$ 88.464.389,00	\$ -	-	686,99	\$ 88.464.389,00	
8.1.3		CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA PARA MUROS TESTEROS TIPO 1,2 Y 3 EN CUBIERTA (133P), EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO TOLETE REF: TOL-12T, 39*12*9, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	m²	116,19	\$ 131.243,00	\$ 15.249.124,00	\$ -	-	116,19	\$ 15.249.124,00	
8.1.4		CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO LISO COLOR CREMA (SEGÚN FACHADA EXTERIOR, 137), REF: SI-14T, 39*14*6, MUROS NUEVOS DE FACHADA INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	m²	625,14	\$ 132.792,00	\$ 83.013.591,00	\$ -	-	625,14	\$ 83.013.591,00	
8.1.5		CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO LISO COLORGRIS IVORY REF: SI-14T 39*14*6, (135P), MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS.	m²	473,88	\$ 146.988,00	\$ 69.654.673,00	\$ -	-	473,88	\$ 69.654.673,00	
8.2		MAMPOSTERIA EN LADRILLO					\$ -	-		\$ -	
8.2.1		CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE ARCILLA DUCTOS, BAÑOS Y COCINAS Y MUROS QUE NECESITEN ENCHAPES (136P) E: 15 CMS.	m²	290,07	\$ 44.984,00	\$ 13.048.509,00	\$ -	-	290,07	\$ 13.048.509,00	
8.2.2		CONSOLIDACIÓN DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y ANCLAJES ANCHO 50 CMS, FACHADA EXTERIOR -DOS DIRECCIONES. (179), SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES, INCLUYE ANCLAJES OPCIÓN 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF HILTI X-37 O EQUIVALENTE Y ACTIVIDAD DE LAVADO DE SUPERFICIES.	ml	128,18	\$ 84.718,00	\$ 10.859.153,00	\$ -	-	128,18	\$ 10.859.153,00	
8.2.3		CONSOLIDACIÓN DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y ANCLAJES ANCHO 50 CMS, FACHADA EXTERIOR -UNA DIRECCIÓN. (180p), SEGÚN DETALLES ESTRUCTURALES, INCLUYE ANCLAJES OPCIÓN 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF HILTI X-37 O EQUIVALENTE ACTIVIDAD DE LAVADO DE SUPERFICIES.	ml	97,35	\$ 82.674,00	\$ 8.048.314,00	\$ -	-	97,35	\$ 8.048.314,00	

										MayorMenor	
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.											
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3											
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO											
FECHA				30/08/2022							
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR			
CANT PRESENTE ACTA											
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
8.2.4		REINTEGRACION DE FALTANTES EN LADRILLO, ZONA DE ZÓCALOS (193P) FACHADAS EXTERIORES EDIF. CONSERVACIÓN , CON PIEZAS SELECCIONADAS EN UN 30% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	m²	73,55	\$	38.541,00	\$	2.834.691,00	\$	-	
8.2.5		REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO (79P, 87P,90P, 94P), FACHADAS EXTERIORES. CONSERVACIÓN, CON PIEZAS SELECCIONADAS, EN UN 15% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	m²	94,63	\$	40.402,00	\$	3.823.241,00	\$	-	
8.3		ELEMENTOS EN MAMPOSTERIA						\$	-	\$	-
8.3.1		CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS – ALFAJÍA CON GOTEROS EN CONCRETO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN CUBIERTAS (104P), ANCHO 25- 40 CMS H- 12 CMS, REMATE DE MUROS TESTERO.	ml	66,24	\$	30.546,00	\$	2.023.367,00	\$	-	
8.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO EN CHAPA TIPO ESTRIADO PARA EL ZÓCALO DE LA FACHADA ORIGINAL PARA MANEJO DE HUMEDADES POR SALPICADURAS,(130P), INSTALADO DE FORMA VERTICAL SEGÚN DETALLES. E: 6 CMS, REF. TEI-6 19°39'6.	ml	190,11	\$	71.228,00	\$	13.541.155,00	\$	-	
8.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE INFERIOR ZÓCALO RODAPIES CONFORMADO POR BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO H. 20 CM *10 CM, SEGÚN DETALLES.	ml	239,49	\$	27.886,00	\$	6.678.418,00	\$	-	
8.3.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REMATE SUPERIOR ZÓCALO 10*10 CMS, BORDILLO ESCALONADO TRES FILOS REDONDEADOS.	ml	239,49	\$	35.978,00	\$	8.616.371,00	\$	-	
8.3.5		CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍAS Y BORDILLOS CON GOTEROS EN CONCRETO 2500 PSI, PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN LOS ANTEPECHOS Y BORDES DE VENTANAS (131P) A: 10*10 CMS, SEGÚN DETALLES.	ml	66,63	\$	26.931,00	\$	1.794.413,00	\$	-	
8.3.6		CONSTRUCCIÓN DE DILATACIÓN EN MUROS FACHADAS EXTERIORES, PARA IDENTIFICAR VOLUMENES ORIGINALES (134A) ANCHO 5 A 10 CMS	ml	35,79	\$	6.359,00	\$	227.589,00	\$	-	
8.3.7		CONSTRUCCIÓN DE BARANDAS Y PROTECCIONES BAJAS EN TERRAZA (108P), MAMPOSTERIA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO SPLIT COLOR CREMA REF-SIP-14 DE 39°14,5%, INCLUYE PEGA Y REFUERZOS Y ANCLAJES A PLACA, CONFORMA EL MURO PERIMETRAL TERRAZA.	m²	97,58	\$	188.550,00	\$	18.398.709,00	\$	-	
8.3.8		CONSTRUCCIÓN DE POYO PARA SOPORTE PARALES DEL CERRAMIENTO MALLA EN TERRAZAS EN BLOQUE DE CEMENTO Siciliano liso, REF: SH-14T 39°14*6, MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA, REFUERZOS Y ANCLAJES A PLACA.	ml	190,78	\$	70.469,00	\$	13.444.076,00	\$	-	
8.3.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE SOBRE POYO EN CHAPA TIPO ESTRIADO INSTALADO DE FORMA HORIZONTAL SEGÚN DETALLES, ANCHO 19 CMS. REF. TEI-6 19°39'6.	ml	190,78	\$	31.612,00	\$	6.030.937,00	\$	-	
9		PREFABRICADOS Y OTROS						\$	-	\$	-
9.1		ELEMENTOS PREFABRICADOS EN CONCRETO						\$	-	\$	-
9.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍAS EN CONCRETO Fc 24 mpa . TIPO BORDILLO CON GOTEROS (104P) ANCHO 15 A 25 CMS H.10 CMS, REMATES EN MUROS DE CUBIERTA Y TERRAZA, SEGÚN DETALLES.)	ml	89,59	\$	48.592,00	\$	4.353.357,00	\$	-	
9.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO Fc. COLOR GRIS, DIMENSION 54.8 cm * 40.9cm * 180 cm , EN TERRAZAS.	Un	2	\$	1.299.116,00	\$	2.598.232,00	\$	-	
9.2		ELEMENTOS EN CONCRETO FUNDIDOS EN SITIO						\$	-	\$	-
9.2.1		CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO 2500 psi FUNDIDO PARA LAVAMANOS H: 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	ml	43,9	\$	97.049,00	\$	4.260.451,00	\$	-	
9.2.2		CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO FUNDIDO 2500 psi PARA LABORATORIOS) H: 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	ml	28,3	\$	97.049,00	\$	2.746.487,00	\$	-	
9.2.3		CONSTRUCCIÓN DE BASE TARIMA BANDERAS, PLACA EN CONCRETO, 3500 psi SOPORTES DE ASTAS.	m³	1,7	\$	630.772,00	\$	1.072.312,00	\$	-	

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA	
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD		Vr UNITARIO		Vr PARCIAL	CANTIDAD		Vr PARCIAL
8.2.4		REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO, ZONA DE ZÓCALOS (193P) FACHADAS EXTERIORES EDIF. CONSERVACIÓN , CON PIEZAS SELECCIONADAS EN UN 30% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	m²	73.55	\$	38.541,00	\$	2.834.691,00		\$	-
8.2.5		REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO (79P, 87P,90P, 94P). FACHADAS EXTERIORES EDIF. CONSERVACIÓN, CON PIEZAS SELECCIONADAS, EN UN 15% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	m²	94,63	\$	40.402,00	\$	3.823.241,00		\$	-
8.3		ELEMENTOS EN MAMPOSTERIA								\$	-
8.3.1		CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS – ALFAJÍA CON GOTEROS EN CONCRETO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN CUBIERTAS (104P), ANCHO 25- 40 CMS H- 12 CMS, REMATE DE MUROS TESTERO.	ml	66,24	\$	30.546,00	\$	2.023.367,00		\$	-
8.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO EN CHAPA TIPO ESTRIBADO PARA EL ZÓCALO DE LA FACHADA ORIGINAL PARA MANEJO DE HUMEDADES POR SALPICADURAS.(130P), INSTALADO DE FORMA VERTICAL SEGÚN DETALLES. E: 6 CMS, REF. TEI-6 19*39*6.	ml	190,11	\$	71.228,00	\$	13.541.155,00		\$	-
8.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE INFERIOR ZÓCALO RODAPIES CONFORMADO POR BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO H. 20 CM *10 CM, SEGÚN DETALLES.	ml	239,49	\$	27.886,00	\$	6.678.418,00		\$	-
8.3.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REMATE SUPERIOR ZÓCALO 10*10 CMS, BORDILLO ESCALONADO TRES FILOS REDONDEADOS.	ml	239,49	\$	35.978,00	\$	8.616.371,00		\$	-
8.3.5		CONSTRUCCIÓN DE ALFAJÍAS Y BORDILLOS CON GOTEROS EN CONCRETO 2500 PSI, PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN LOS ANTEPECHOS Y BORDES DE VENTANAS (131P) A: 10*10 CMS, SEGÚN DETALLES.	ml	66,63	\$	26.931,00	\$	1.794.413,00		\$	-
8.3.6		CONSTRUCCION DE DILATACIÓN EN MUROS FACHADAS EXTERIORES, PARA IDENTIFICAR VOLUMENES ORIGINALES (134A) ANCHO 5 A 10 CMS	ml	35,79	\$	6.359,00	\$	227.589,00		\$	-
8.3.7		CONSTRUCCION DE BARANDAS Y PROTECCIONES BAJAS EN TERRAZA (106P), MAMPOSTERÍA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SICILIANO SPLIT COLOR CREMA REF SIP-14 DE 39*14,5*6, INCLUYE PEGA Y REFUERZOS Y ANCLAJES A PLACA, CONFORMA EL MURO PERIMETRAL TERRAZA.	m²	97,58	\$	188.550,00	\$	18.398.709,00		\$	-
8.3.8		CONSTRUCCIÓN DE POYO PARA SOPORTE PARALES DEL CERRAMIENTO MALLA EN TERRAZAS EN BLOQUE DE CEMENTO Siciliano liso, REF: SI-14T 39*14*6, MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA, REFUERZOS Y ANCLAJES A PLACA.	ml	190,78	\$	70.469,00	\$	13.444.076,00		\$	-
8.3.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE SOBRE POYO EN CHAPA TIPO ESTRIBADO INSTALADO DE FORMA HORIZONTAL SEGÚN DETALLES, ANCHO 19 CMS. REF. TEI-6 19*39*6.	ml	190,78	\$	31.612,00	\$	6.030.937,00		\$	-
9		PREFABRICADOS Y OTROS								\$	-
9.1		ELEMENTOS PREFABRICADOS EN CONCRETO								\$	-
9.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍAS EN CONCRETO Fc 24 mpa. , TIPO BORDILLO CON GOTEROS (104P) ANCHO 15 A 25 CMS H:10 CMS, REMATES EN MUROS DE CUBIERTA Y TERRAZA, SEGÚN DETALLES.)	ml	89,59	\$	48.592,00	\$	4.353.357,00		\$	-
9.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO Fc. COLOR GRIS, DIMENSION 54.8 cm * 40,9cm * 180 cm , EN TERRAZAS	Un	2	\$	1.299.116,00	\$	2.598.232,00		\$	-
9.2		ELEMENTOS EN CONCRETO FUNDIDOS EN SITIO								\$	-
9.2.1		CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO 2500 psi FUNDIDO PARA LAVAMANOS H: 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	ml	43,9	\$	97.049,00	\$	4.260.451,00		\$	-
9.2.2		CONSTRUCCION DE MESONES EN CONCRETO FUNDIDO 2500 psi PARA LABORATORIOS) H: 8 CM, ACABADO INFERIOR A LA VISTA.	ml	28,3	\$	97.049,00	\$	2.746.487,00		\$	-
9.2.3		CONSTRUCCION DE BASE TARIMA BANDERAS, PLACA EN CONCRETO 3500 psi SOPORTES DE ASTAS	m²	1,7	\$	630.772,00	\$	1.072.312,00		\$	-

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
9.2.4		CONSTRUCCIÓN DE APOYOS EN CONCRETO 9"9 CMS H:18 CMS BAJO PARALES DE CERRAMIENTO en terraza	Un	107	\$ 28.662,00	\$ 3.066.834,00		\$ -	107,00 \$ 3.066.834,00
9.2.5		CONSTRUCCIÓN DE SOPORTES EN CONCRETO PREFABRICADOS en sitio PARA MESONES EN CONCRETO 3500 psi de LAVAMANOS Y LABORATORIOS 8"8 CMS	Un	16	\$ 111.279,00	\$ 1.780.464,00		\$ -	16,00 \$ 1.780.464,00
9.3		ELEMENTOS EN LAMINAS DE FIBROCEMENTO Y DRYWALL						\$ -	\$ -
9.3.1		CONSTRUCCIÓN DE MUROS LIVIANOS Ó TABIQUES DIVISORIOS, EN DRYWALL 12 MM, SEGÚN EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (140P), E. 15 CMS	m²	33,1	\$ 77.179,00	\$ 2.554.625,00		\$ -	33,10 \$ 2.554.625,00
9.3.2		CONSTRUCCIÓN DE MUROS LIVIANOS Ó TABIQUES DIVISORIOS, EN DRYWALL 12 MM, SEGÚN EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACIÓN (140P) CON TRATAMIENTO ACÚSTICO LABORATORIOS E. 15 CMS	m²	13,3	\$ 99.705,00	\$ 1.326.077,00		\$ -	13,30 \$ 1.326.077,00
10		PISOS						\$ -	\$ -
10.1		BASES PISOS Y AFINADOS						\$ -	\$ -
10.1.1		ALISTADOS EN MORTEROS DE CEMENTO 1:3 PARA NIVELACIONES 1ER Y SEGUNDO PISO (123P) E: 3 a 5 cms.	m²	4113	\$ 26.072,00	\$ 107.234.136,00		\$ -	4113,00 \$ 107.234.136,00
10.1.2		INTEGRACIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO f'c = 21 Mpa ZONAS DE CONSERVACIÓN (146P) H:12 cms..	m²	390,7	\$ 124.022,00	\$ 48.455.395,00		\$ -	390,70 \$ 48.455.395,00
10.1.3		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO f'c = 24 Mpa ZONAS NUEVAS(147P) H: 12 cms.	m²	400,5	\$ 127.873,00	\$ 51.213.137,00		\$ -	400,50 \$ 51.213.137,00
10.1.4		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO f'c = 24 Mpa ZONA DE PATIO (148P) H: 15 cms	m²	408,7	\$ 140.969,00	\$ 57.614.030,00		\$ -	408,70 \$ 57.614.030,00
10.1.5		ALISTADO, AFINADO Y ACABADO EN CONCRETO f'c = 21 Mpa, ESMALTADO Y ENDURECIDO BAJA PERMEABILIDAD H: 5 cms, zona de cuartos técnicos.	m²	26,2	\$ 97.881,00	\$ 2.564.482,00		\$ -	26,20 \$ 2.564.482,00
10.2		ACABADOS DE PISOS EN GRANITOS, MARMOLES Y CEMENTO						\$ -	\$ -
10.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30"30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1:2 (121P), PISOS ZONAS SECAS.	m²	491,9	\$ 103.281,00	\$ 50.803.924,00		\$ -	491,90 \$ 50.803.924,00
10.2.2		INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, MODELO TIPO ROMBOS SEGÚN MODELO EXISTENTE(REF:VIANCHAS O SIMILAR), PARA PIRLINES Y ZONAS DE PISOS DESMONTADAS EN LAS QUE DEBA REINTEGRARSE MATERIAL NUEVO (122P) COMO COMPLEMENTO A LAS PIEZAS ORIGINALES SE ESTIMA EN UN 10% DE LAS ÁREAS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	m²	19,3	\$ 128.618,00	\$ 2.482.327,00		\$ -	19,30 \$ 2.482.327,00
10.2.3		REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO REUTILIZADA, MODELO TIPO ROMBOS ORIGINALES. EN ZONAS CON FALTANTES O INTERVENCIONES INADECUADAS, CON RECUPERACIÓN EN UN 90% DEL TOTAL DE LOS DESMONTES REALIZADOS (192P), SOLO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN.	m²	19,3	\$ 38.707,00	\$ 747.045,00		\$ -	19,30 \$ 747.045,00
10.2.4		CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO, REMOCIÓN DE MANCHAS NEGRAS (203P), ACCIÓN SOBRE PIEZAS UNA VEZ REINTEGRADAS PARA UNIFICACIÓN DE COLOR Y SUPERFICIE.	m²	192,9	\$ 97.269,00	\$ 18.763.190,00		\$ -	192,90 \$ 18.763.190,00
10.2.5		REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO (252P), PREVIO DESMONTE, NIVELACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE SUB BASE ACUERDO A LOS NIVELES ARQUITECTÓNICOS, CON RECUPERACIÓN EN UN 90% DEL TOTAL DE LOS DESMONTES REALIZADOS, SOLO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN.	m²	173,6	\$ 38.725,00	\$ 6.722.660,00		\$ -	173,60 \$ 6.722.660,00
10.2.6		MANTENIMIENTO DE PISOS EN GRANITO EXISTENTE - ESCALERA PRINCIPAL (E-100) MEDIANTE LIMPIEZA DE SUPERFICIE USANDO MEDIOS MANUALES (256P)	m²	24,6	\$ 29.874,00	\$ 734.900,00		\$ -	24,60 \$ 734.900,00
10.2.7		INTEGRACIÓN DE GRANITO FUNDIDO PULIDO E: 2 CMS, SIMILAR A LOS ORIGINALES PARA RECALCES Y COMPLEMENTOS EN ESCALERA (E100).	m²	4	\$ 103.638,00	\$ 414.552,00		\$ -	4,00 \$ 414.552,00

										MayorMenor					
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3				ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO	
										FECHA					
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA					
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL					
10.2.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRAVILLA LAVADA GRIS CLARO GRANO No 2 PARA DILATACIONES EN PISO CONTRA COLUMNAS METÁLICAS E: 5 CMS, ANCHOS VARIABLES, SEGÚN DETALLE.	ml	103,9	\$ 74.329,00	\$ 7.722.783,00		\$ -	103,90	\$ 7.722.783,00					
10.2.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PISO EN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBROPRESADO 30*30, PULIDO (121P), GRANO BLANCO 1:2 BRUSH CON TEXTURA PARA RAMPAS INTERIORES.	m²	21,2	\$ 179.017,00	\$ 3.795.160,00		\$ -	21,20	\$ 3.795.160,00					
10.2.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE ESCALERA EN BALDOSA CEMENTO 60*50*3 CON BORDE, (REF. ROCA PIETRATO LINEE O SIMILAR COLOR GRIS OSCURO) INCLUYE BORDE HUELLA Y CONTRAHUELLA, SEGÚN DETALLE ESCALERAS DE ACCESO Y PATIOS.	ml	105,6	\$ 115.318,00	\$ 12.177.581,00		\$ -	105,60	\$ 12.177.581,00					
10.2.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PISO EN BALDOSA CEMENTO 60*50*3, (REF. ROCA PIETRATO LINEE O SIMILAR COLOR GRIS OSCURO) PARA ACCESOS.	m²	14,9	\$ 197.560,00	\$ 2.943.644,00		\$ -	14,90	\$ 2.943.644,00					
10.2.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRADAS PARA ESCALERAS (REF. ROCA ESPLENDORE GRIS CÁLIDO o similar) incluye huella hasta 32 cms y E: 2,5 cms, contrahuella hasta 14 cms, E: 2,5 cms, material de pega y cinta antideslizante. ZONA DE ACCESO EN ÁGORA Y ESCALERAS E-2 y E-3.	ml	75,4	\$ 256.796,00	\$ 19.362.418,00		\$ -	75,40	\$ 19.362.418,00					
10.2.13		INSTALACIÓN ENCHAPE PISO EN BALDOSA DE CEMENTO REUTILIZADA, EN MOSAICO MEDIANTE LA REINTEGRACIÓN DE PIEZAS SEGÚN MODELOS ESCUADRA VERDE (desmonte de ESPACIOS 106 Y 107) Y AJEDREZ CREMA VERDE (desmonte de ESPACIOS 203 Y 256),PARA ESCENARIO DE PATIO, SOLO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN.	m²	111,2	\$ 53.503,00	\$ 5.949.534,00		\$ -	111,20	\$ 5.949.534,00					
10.2.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30*30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1:2, PARA REMATE DE CORREDOR BORDE H: 5 cms	ml	102,4	\$ 36.958,00	\$ 3.784.499,00		\$ -	102,40	\$ 3.784.499,00					
10.2.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE ESCALERA EN BALDOSA CEMENTO 60*15*3 CON BORDE, (REF. ROCA PIETRATO LINEE O SIMILAR COLOR GRIS OSCURO) INCLUYE BORDE HUELLA Y CONTRAHUELLA, SEGÚN DETALLE ESCALERAS PERIMETRAL DE PATIO.	ml	103,8	\$ 126.515,00	\$ 13.132.257,00		\$ -	103,80	\$ 13.132.257,00					
10.2.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PISO EN BALDOSA CEMENTO 40*40 INSTALADA A 45 GRADOS (REF ROCA BURDA GRIS COLECCIÓN TEXTURAS O SIMILAR) PARA RAMPAS EXTERIORES.	m²	25,9	\$ 110.824,00	\$ 2.870.342,00		\$ -	25,90	\$ 2.870.342,00					
10.2.17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30*30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1:2 (121P) PARA PISOS ZONAS HÚMEDAS INSTALADA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO , INCLUYE GRAFIL PARA CONTROL DE FISURAS. (ZONAS HUMEDAS SEGUNDO NIVEL)	m²	98,2	\$ 111.293,00	\$ 10.928.973,00		\$ -	98,20	\$ 10.928.973,00					
10.3		ACABADOS DE PISOS EN MADERA						\$ -		\$ -					
10.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA MACIZA(120P). REF ZAPAN ANCHO 10 cms, H: 18 MM ACABADO SOBRE ESCENARIO SOBRE PLACA DE CONCRETO.	m²	46,4	\$ 181.474,00	\$ 8.420.394,00		\$ -	46,40	\$ 8.420.394,00					
10.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA MACIZA PARA REFORZAMIENTO DE ENTREPISO W6A AULA MÚLTIPLE, REINTEGRANDO LA LECTURA DEL PISO ORIGINAL (191P). REF. ZAPAN ANCHO 10 cms, H: 15 MM INSTALADA SOBRE EL PISO EXISTENTE DE FORMA PERPENDICULAR.	m²	147,8	\$ 173.639,00	\$ 25.663.844,00		\$ -	147,80	\$ 25.663.844,00					
10.4		ACABADOS DE PISOS EN ADOQUINES						\$ -		\$ -					
10.4.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISOS ESPECIALES DE ALTO TRÁFICO TIPO ADOQUIN 20*10*8, REF. AR-8, GRIS IVORY- DECOBLOCK O SIMILAR PARA PARQUEADEROS Y EXTERIORES (128B P)	m²	106,1	\$ 99.993,00	\$ 10.609.257,00		\$ -	106,10	\$ 10.609.257,00					
10.4.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISOS TIPO GRAMOQUIN, 43*29*9, REF AREJ-9 DECOBLOCK O SIMILAR PARA ZONAS EXTERIORES Y VERDES (125P)	m²	57	\$ 66.634,00	\$ 3.798.138,00		\$ -	57,00	\$ 3.798.138,00					
10.4.3		ARENA FINA PARA BASE DE ADOQUIN, COMPACTADA BAJO ADOQUIN Y GRAMOQUIN Y H: 5 CMS PARA ZONAS EXTERIORES Y VERDES.(125P)	m³	9	\$ 97.145,00	\$ 874.305,00		\$ -	9,00	\$ 874.305,00					

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>MayorMenor</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
10.4.4		CAPA DRENANTE, MATERIAL GRANULAR COMPACTO ASTM NO 57, H: 25 CMS PARA ZONAS VERDES (125P)	m³	40,8	\$ 108.826,00	\$ 4.440.101,00		\$ -	40,80 \$ 4.440.101,00
10.4.5		SUELO MEJORADO, CRB -SPT, BASE GRANULAR TIPO RAJON Y MATERIAL COHESIVO SEGÚN RECOMENDACIONES ING SUELOS, H:30 CMS CON 10 CMS DE SELLO DE SBG TIPO C, BAJO ADOQUIN Y GRAMOQUIN, ZONAS DE PARQUEO.	m²	48,9	\$ 35.392,00	\$ 1.730.669,00		\$ -	48,90 \$ 1.730.669,00
10.4.6		CAPA SELLANTE GEOTEXTIL NO TEJIDO NO 2400 PAVCO O SIMILAR BAJO ADOQUIN Y GRAMOQUIN.	m²	326,2	\$ 40.473,00	\$ 13.202.293,00		\$ -	326,20 \$ 13.202.293,00
10.5		ACABADOS DE PISOS SINTETICOS						\$ -	\$ -
10.5.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS SINTÉTICO ESPECIAL, TIPO RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DE BASE ACRILICA ESPECIAL PARA CANCHAS DEPORTIVAS TIPO TRUFLEX COLOR AZUL CLARO, PARA TERRAZA Y PATIO (101P)	m²	477	\$ 43.815,00	\$ 20.899.755,00		\$ -	477,00 \$ 20.899.755,00
10.5.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISOS ESPECIALES ALTO TRAFICO EN CEMENTO ANTIDESLIZANTE, ENDURECIDO CON KURE-N-HARDEN MASTERTOP 100, SIKAFLOOR 3 O SIMILAR, COLOR GRIS, PULIDO, INCLUYE JUNTAS DE INDUCCIÓN DE FISURAS CADA 1.00 X 2.00 M, E: 5 A 7 CMS. PARA ZONAS RECREATIVAS (TERRAZAS Y PATIOS) (128AP)	m²	495,2	\$ 113.298,00	\$ 56.105.170,00		\$ -	495,20 \$ 56.105.170,00
10.5.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RECUBRIMIENTO SINTÉTICO TIPO TRUFLEX COLOR PISTAS DE ATLETISMO	m²	318,3	\$ 51.646,00	\$ 16.438.922,00		\$ -	318,30 \$ 16.438.922,00
10.6		GUARDAESCOBAS GRANITOS Y MARMOLES						\$ -	\$ -
10.6.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBA TIPO ZÓCALO DE GRANITO PULIDO GRIS CON MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO EN SITIO R = 10 CM,COLOR REF.132763 O SIMILAR . ALTURA 8 CMS, ANCHO 6, ESPESOR 1.6	ml	328	\$ 69.566,00	\$ 22.817.648,00		\$ -	328,00 \$ 22.817.648,00
10.6.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA R. 10 cms, Alto 10 cms, REMATES VARIABLES EN ÁREAS EXTERIORES.	ml	127,8	\$ 32.716,00	\$ 4.181.105,00		\$ -	127,80 \$ 4.181.105,00
10.6.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA TIPO ZÓCALO EN GRANITO PREFABRICADO GRIS CLARO 30* 7 Cms, EN GRANO BLANCO 1:2. ZONAS PISOS SECOS.	ml	1874	\$ 36.224,00	\$ 67.883.776,00		\$ -	1874,00 \$ 67.883.776,00
10.7		GUARDAESCOBAS EN MADERA						\$ -	\$ -
10.7.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA TIPO CEDRO H: 12 CMS E: 2 CMS BISELADO, PAR ZONAS DE PISOS EN MADERA	ml	97,5	\$ 46.140,00	\$ 4.498.650,00		\$ -	97,50 \$ 4.498.650,00
10.8		GUARDAESCOBAS EN ARCILLA , GRES O CEMENTO						\$ -	\$ -
10.8.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO COLOR VERDE (REF VIANCHAS O SIMILAR), COMO COMPLEMENTO A PISOS EN CEMENTO ORIGINAL H:7 cms	ml	100,1	\$ 39.154,00	\$ 3.919.315,00		\$ -	100,10 \$ 3.919.315,00
10.8.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN CEMENTO CORRIDO 1:2, H- 7, cms, COMO COMPLEMENTO A PISOS EN GRAMOQUIN Y CEMENTO AFINADO Y EXTERIORES.	ml	127,8	\$ 28.641,00	\$ 3.660.320,00		\$ -	127,80 \$ 3.660.320,00
11		PAÑETES						\$ -	\$ -
11.1		PAÑETES SOBRE MUROS						\$ -	\$ -
11.1.1		PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f'c 12,5 MPa o 1:2,5 E: 3 a 4 cms, TIPO INTEGRAL PARA MUROS EXTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO, INCLUYE LAS ÁREAS DE REVESTIMIENTO A REFUERZOS (129P)	m²	604,1	\$ 72.035,00	\$ 43.516.344,00		\$ -	604,10 \$ 43.516.344,00
11.1.2		PAÑETE EN CEMENTO y ARENA f'c 12,5 MPa o 1:2,5, E: 3 a 4 cms, TIPO INTEGRAL PARA MUROS TESTERO EN CUBIERTA, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO, (129AP)	m²	97,4	\$ 72.035,00	\$ 7.016.209,00		\$ -	97,40 \$ 7.016.209,00
11.1.3		INTEGRACIÓN DE PAÑETE EN CEMENTO y ARENA f'c 12,5 MPa o 1:2,5, E: 3 a 4 cms PARA LAS ZONAS LIBERADAS DE ENCHAPES QUE REQUIERAN SER CONSOLIDADAS POR MAL ESTADO DEL SOPORTE (138P)	m²	115,3	\$ 30.818,00	\$ 3.553.315,00		\$ -	115,30 \$ 3.553.315,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
11.1.4		PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f'c 12.5 MPa o 1:2.5 E: 2 A 3 cms IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE ZONAS MUROS ENTERRADOS Y SOBRE CIMIENTOS SOBRE MUROS	m²	106,7	\$ 29.807,00	\$ 3.180.407,00		\$ -	106,70 \$ 3.180.407,00
11.1.5		PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f'c 12.5 MPa o 1:2.5 E: 2 A 3 cms PARA INTERIORES SOBRE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE BLOQUE CERÁMICO MUROS CON SUPERFICIES SUPERIORES CON PINTURA SOBRE PAÑETE A LA VISTA EN ZONAS DE COCINA Y BAÑOS.	m²	892,7	\$ 29.394,00	\$ 26.240.024,00		\$ -	892,70 \$ 26.240.024,00
11.1.6		PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f'c 12.5 MPa o 1:2.5 E: 2 A 3 cms PARA MUROS EN EXTERIORES	m²	101,1	\$ 29.394,00	\$ 2.971.733,00		\$ -	101,10 \$ 2.971.733,00
11.1.7		PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f'c 12.5 MPa o 1:2.5 E: 2 A 3 cms TIPO INTEGRAL PARA MUROS INTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN GRIS CLARO, INCLUYE LAS ÁREAS DE REVESTIMIENTO A REFUERZOS (129P).	m²	758,6	\$ 68.948,00	\$ 52.303.953,00		\$ -	758,60 \$ 52.303.953,00
11.1.8		PAÑETE LISO EN CEMENTO y ARENA f'c 12.5 MPa o 1:2.5 E: 2 A 3 cms PARA REMATES Y REGATAS MUROS, POYOS Y CERRAMIENTOS, IMPERMEABILIZADO	ml	52,5	\$ 22.679,00	\$ 1.190.648,00		\$ -	52,50 \$ 1.190.648,00
11.1.9		DILATACIONES Y FILOS EN PAÑETES LISOS EN CEMENTO y ARENA f'c 12.5 MPa o 1:2.5 E: 2 A 3 cms TIPO INTEGRAL PARA MUROS INTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN GRIS CLARO.	ml	494,21	\$ 26.692,00	\$ 13.191.453,00		\$ -	494,21 \$ 13.191.453,00
11.1.10		DILATACIONES Y FILOS EN PAÑETES LISOS EN CEMENTO y ARENA f'c 12.5 MPa o 1:2.5 E: 3 a 4 cms, TIPO INTEGRAL PARA MUROS EXTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO	ml	60,6	\$ 35.941,00	\$ 2.178.025,00		\$ -	60,60 \$ 2.178.025,00
11.2		PAÑETES BAJO PLACA						\$ -	\$ -
11.2.1		PAÑETE EN MORTERO CEMENTO y ARENA f'c 7.5 MPa o 1:3 E: 2 a 3 cms BAJO PLACAS, EN ÁREAS REINTEGRADAS O CON TRABAJOS DE CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL, ACCESO Y ESPACIOS DE 1ER PISO (118P)	m²	482,4	\$ 38.946,00	\$ 18.787.550,00		\$ -	482,40 \$ 18.787.550,00
11.2.2		PAÑETE EN MORTERO CEMENTO y ARENA f'c 7.5 MPa o 1:3 E: 2 a 3 cms BAJO PLACAS DE CASETÓN DE GUADUA EXISTENTE	m²	310,5	\$ 37.453,00	\$ 11.629.157,00		\$ -	310,50 \$ 11.629.157,00
11.2.3		REINTEGRACION DE CIELORASOS EN MORTERO CEMENTO y ARENA f'c 7.5 MPa o 1:4 E: 2 a 3 cms BAJO MALLA O BAJO ESTERILLA EXISTENTE, INCLUYE AMARRES, SOPORTES, NIVELACIÓN, ZONAS DEMONTADAS PARCIALMENTE, 1 Y 2 PISO (189P)	m²	131,7	\$ 46.705,00	\$ 6.151.049,00		\$ -	131,70 \$ 6.151.049,00
12		CIELO RASOS, DIVISIONES Y ORNAMENTOS						\$ -	\$ -
12.1		CIELORASOS						\$ -	\$ -
12.1.1		SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CIELORRASOS EN DRYWALL DESCOLGADO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA PERFILES CAL 22 Y PLACA E: 9.5 MM, INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS, PARA ZONAS DE DEPÓSITOS, CAMERINOS Y SERVICIOS (117P)	m²	56,8	\$ 51.245,00	\$ 2.910.716,00		\$ -	56,80 \$ 2.910.716,00
12.1.2		SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CIELORRASOS EN DRYWALL RH DESCOLGADO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA PERFILES CAL 22 Y PLACA E: 9.5 MM, INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS PARA ZONAS DE COCINAS Y BAÑOS (119P)	m²	207	\$ 46.495,00	\$ 9.624.465,00		\$ -	207,00 \$ 9.624.465,00
12.1.3		REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN MADERA TIPO ENTABLERADO, DESARROLLO SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA BAJO TIRANTES, EN EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, (186P), SEGÚN DETALLES.	m²	27,21	\$ 116.554,00	\$ 3.171.434,00		\$ -	27,21 \$ 3.171.434,00
12.2		ORNAMENTOS						\$ -	\$ -
12.2.1		REINTEGRACIÓN DE CORNISAS Y MOLDURAS SUPERIORES EN MORTEROS EN CAL Y ARENA CORRIDAS EN SITIO, A: 25 A 40 CMS, PREVIAMENTE DESMONTADAS O CON PERDIDAS PARCIALES (188P-190P)	ml	7,7	\$ 62.593,00	\$ 481.966,00		\$ -	7,70 \$ 481.966,00

MayorMenor

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										MayorMenor	
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3										ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO	
CONTRATO No: 136				FECHA			30/08/2022				
				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR			CANT PRESENTE ACTA	
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
14.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN MADERA TIPO C, ESTRUCTURA EN AGLOMERADO RH, MARCO EN ALUMINIO Y MONTAJE TIPO REJILLA, DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE TABLERO MELAMÍNICO DE 6 MM Y ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, HERRAJES MARCO Y REJILLA EN ALUMINIO CAL 18. REF MADECENTRO O SIMILAR según CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	Un	16	\$ 252.791,00	\$ 4.044.656,00		\$ -	16,00	\$ 4.044.656,00	
14.2		MUEBLES EN MADERA						\$ -		\$ -	
14.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO TIPO PORTERÍA (MB1)-ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS, INCLUYE HERRAJES.	m²	3,4	\$ 785.482,00	\$ 2.670.639,00		\$ -	3,40	\$ 2.670.639,00	
14.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO BIBLIOTECA (MB2) ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS, INCLUYE HERRAJES.	m²	2,6	\$ 785.482,00	\$ 2.042.253,00		\$ -	2,60	\$ 2.042.253,00	
14.2.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BAJO BIBLIOTECA CASILLERO (MB 3/MB-4) ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS, INCLUYE HERRAJES.	m²	6,5	\$ 785.482,00	\$ 5.105.633,00		\$ -	6,50	\$ 5.105.633,00	
14.3		VARIOS						\$ -		\$ -	
14.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINETA ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS. INCLUYE MUEBLE ALTO Y BAJO, ANCHO 0,60 M, INCLUYE HERRAJES Y MANIJAS ESTÁNDAR.	ml	8,3	\$ 803.664,00	\$ 6.670.411,00		\$ -	8,30	\$ 6.670.411,00	
15		CARPINTERÍA METÁLICA						\$ -		\$ -	
15.1		CARPINTERÍA EN ALUMINIO						\$ -		\$ -	
15.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B BÁSICA VENTANA EN ALUMINIO, PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	168,36	\$ 457.748,00	\$ 77.066.453,00		\$ -	168,36	\$ 77.066.453,00	
15.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (151P) PUERTAS TIPO B PASO Y COMUNICACIÓN, PUERTA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	93,42	\$ 523.140,00	\$ 48.871.739,00		\$ -	93,42	\$ 48.871.739,00	
15.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B1 BÁSICA 1, VENTANA EN ALUMINIO, VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN, PANEL FIJO CON VIDRIO BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4 (SIN MONTANTE), UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	13,39	\$ 457.748,00	\$ 6.129.246,00		\$ -	13,39	\$ 6.129.246,00	

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO Nº: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOF

CANT PRESENTE ACTA

ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL
14.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN MADERA TIPO C, ESTRUCTURA EN AGLOMERADO RH, MARCO EN ALUMINIO Y MONTAJE TIPO REJILLA, DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE TABLERO MELAMINICO DE 6 MM Y ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, HERRAJES MARCO Y REJILLA EN ALUMINIO CAL.18. REF:MADECENTRO O SIMILAR segun CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	Un	16	\$ 252.791,00	\$ 4.044.656,00		\$ -	16,00	\$ 4.044.656,00
14.2		MUEBLES EN MADERA						\$ -		\$ -
14.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO TIPO PORTERIA (MB1)ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS, INCLUYE HERRAJES.	m²	3,4	\$ 785.482,00	\$ 2.670.639,00		\$ -	3,40	\$ 2.670.639,00
14.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO BIBLIOTECA (MB2) ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS, INCLUYE HERRAJES.	m²	2,6	\$ 785.482,00	\$ 2.042.253,00		\$ -	2,60	\$ 2.042.253,00
14.2.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BAJO BIBLIOTECA, CASILLERO (MB-3/MB-4) ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS, INCLUYE HERRAJES.	m²	6,5	\$ 785.482,00	\$ 5.105.633,00		\$ -	6,50	\$ 5.105.633,00
14.3		VARIOS						\$ -		\$ -
14.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINETA ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LÁMINA DECORATIVA IMPREGNADA CON RESINA MELAMINICA, CON ENCHAPADOS EN CANTO PVC FLEXIBLE, TIPO MADECENTRO O SIMILAR, CON CAJONERAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BABERO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUERTAS, INCLUYE MUEBLE ALTO Y BAJO, ANCHO 0,60 M, INCLUYE HERRAJES Y MANIJAS ESTÁNDAR.	ml	8,3	\$ 803.664,00	\$ 6.670.411,00		\$ -	8,30	\$ 6.670.411,00
15		CARPINTERÍA METALICA						\$ -		\$ -
15.1		CARPINTERÍA EN ALUMINIO						\$ -		\$ -
15.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B BÁSICA VENTANA EN ALUMINIO, PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	168,36	\$ 457.748,00	\$ 77.066.453,00		\$ -	168,36	\$ 77.066.453,00
15.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (151P) PUERTAS TIPO B PASO Y COMUNICACIÓN, PUERTA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	93,42	\$ 523.140,00	\$ 48.871.739,00		\$ -	93,42	\$ 48.871.739,00
15.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B1 BÁSICA 1, VENTANA EN ALUMINIO, VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN, PANEL FIJO CON VIDRIO BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4 (SIN MONTANTE), UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	13,39	\$ 457.748,00	\$ 6.129.246,00		\$ -	13,39	\$ 6.129.246,00

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										MayorMenor			
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3										ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO			
CONTRATO No: 136				FECHA			30/08/2022						
CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL			
15.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B2 - ATENCIÓN , VENTANA DE CORRER EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA CORREDIZA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	9,99	\$ 457.748,00	\$ 4.572.903,00		\$ -	9,99	\$ 4.572.903,00			
15.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B3 - FACHADA TRANSICIÓN ,VENTANA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, ZONA INFERIOR CON VIDRIO OPAL, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	6,55	\$ 457.748,00	\$ 2.998.249,00		\$ -	6,55	\$ 2.998.249,00			
15.1.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B4 - FACHADA TRANSICIÓN, VENTANA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE , PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	11,24	\$ 457.748,00	\$ 5.145.088,00		\$ -	11,24	\$ 5.145.088,00			
15.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B5 - BATIENTE, PANEL FIJO CON VIDRIO BATIENTADO, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	1,28	\$ 457.748,00	\$ 585.917,00		\$ -	1,28	\$ 585.917,00			
15.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (151P) PUERTAS TIPO B1 PASO Y COMUNICACIÓN , PUERTA EN ALUMINIO, VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4 (SIN MONTANTE), UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	11,01	\$ 523.140,00	\$ 5.759.771,00		\$ -	11,01	\$ 5.759.771,00			
15.1.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO DEPÓSITOS PASO TIPO B3 PUERTA EN ALUMINIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	15,71	\$ 523.140,00	\$ 8.218.529,00		\$ -	15,71	\$ 8.218.529,00			
15.1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO COCINA Y DEPÓSITOS TIPO B4 PUERTA EN ALUMINIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN DE CORRER, PANEL DE PUERTA DE CORRER CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	5,38	\$ 523.140,00	\$ 2.814.493,00		\$ -	5,38	\$ 2.814.493,00			
15.1.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO PASO Y COMUNICACIÓN SALONES TIPO B5 PUERTA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE Y FIJO ABATIBLE, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	48,44	\$ 523.140,00	\$ 25.340.902,00		\$ -	48,44	\$ 25.340.902,00			
15.1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO PUERTA VENTANA TIPO B6 PUERTA VENTANA CORRER EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA CORREDIZA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	226,03	\$ 523.140,00	\$ 118.245.334,00		\$ -	226,03	\$ 118.245.334,00			

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO Nº: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOF

CANT PRESENTE ACTA

ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL
15.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B2 - ATENCIÓN , VENTANA DE CORRER EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA CORREDIZA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	9,99	\$ 457.748,00	\$ 4.572.903,00		\$ -	9,99	\$ 4.572.903,00
15.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B3 FACHADA TRANSICIÓN, VENTANA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, ZONA INFERIOR CON VIDRIO OPAL, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	6,55	\$ 457.748,00	2.998.249,00		\$ -	6,55	\$ 2.998.249,00
15.1.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B4 FACHADA TRANSICIÓN, VENTANA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE , PANEL FIJO CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	11,24	\$ 457.748,00	\$ 5.145.088,00		\$ -	11,24	\$ 5.145.088,00
15.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (152P) TIPO B5 BATIENTE, PANEL FIJO CON VIDRIO BATIENTADO, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	1,28	\$ 457.748,00	\$ 585.917,00		\$ -	1,28	\$ 585.917,00
15.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO (151P) PUERTAS TIPO B1 PASO Y COMUNICACIÓN , PUERTA EN ALUMINIO, VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACION, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4 (SIN MONTANTE), UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	11,01	\$ 523.140,00	\$ 5.759.771,00		\$ -	11,01	\$ 5.759.771,00
15.1.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO DEPÓSITOS PASO TIPO B3 PUERTA EN ALUMINIO Y REJILLA DE VENTILACION, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	15,71	\$ 523.140,00	8.218.529,00		\$ -	15,71	\$ 8.218.529,00
15.1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO COCINA Y DEPÓSITOS TIPO B4 PUERTA EN ALUMINIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN DE CORRER, PANEL DE PUERTA DE CORRER CON REJILLA DE VENTILACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	5,38	\$ 523.140,00	2.814.493,00		\$ -	5,38	\$ 2.814.493,00
15.1.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO PASO Y COMUNICACIÓN SALONES TIPO B5 PUERTA EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE Y FIJO ABATIBLE, PANEL DE PUERTA BATIENTADA CON VIDRIO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	48,44	\$ 523.140,00	25.340.902,00		\$ -	48,44	\$ 25.340.902,00
15.1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO PUERTA VENTANA TIPO B6 PUERTA VENTANA CORRER EN ALUMINIO VIDRIO Y REJILLA DE VENTILACIÓN CON MONTANTE, PANEL DE PUERTA CORREDIZA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACIÓN Y PANEL DE VIDRIOS SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINIO, VIDRIO CRISTAL FIJO LAMINADO 4+4, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	226,03	\$ 523.140,00	\$ 118.245.334,00		\$ -	226,03	\$ 118.245.334,00

MayorMenor

MayorMenor

MayorMenor

										MayorMenor	
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.											
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3											
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO											
				FECHA		30/08/2022					
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA	
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
15.5.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE BAJO DE COCINA CM ANCHO 60 CMS,CON POQUETA 30*40, INCLUYE SALPICADERO Y BABERO DE 3 CMS	ml	2.7	\$ 302.305,00	\$ 816.224,00		\$ -	2.70	\$ 816.224,00	
15.5.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ESPECIALES TIPO G CORTAFUEGO, RESISTENCIA RF-120, PUERTA METÁLICA REVESTIDA EN MATERIAL AISLANTE DE ALTA DENSIDAD Y BAJA CONDUCTIVIDAD, HERMETICAS, INCLUYE MARCO Y CERRADURA ANTIPANICO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS	Un	3	\$ 2.621.770,00	\$ 7.865.310,00		\$ -	3.00	\$ 7.865.310,00	
16		CUBIERTAS						\$ -		\$ -	
16.1		CUBIERTAS EN TEJA DE BARRO						\$ -		\$ -	
16.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO PARA INTEGRACIÓN DE MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL NUEVO EN EDIFICIO DE CONSERVACIÓN FALDONES A1,A3,A4,A5,A6 Y A7 (108P), TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16M X 0,45M, INCLUYE SOPORTES, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	m²	712.26	\$ 78.187,00	\$ 55.689.473,00		\$ -	712.26	\$ 55.689.473,00	
16.1.2		REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EN EL MANTO DE CUBIERTA CON MATERIAL REUTILIZADO, FALDON A-2 (185P), TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16M X 0,45M (70%-30%)	m²	126.6	\$ 59.628,00	\$ 7.548.905,00		\$ -	126.60	\$ 7.548.905,00	
16.1.3		INTEGRACIÓN PLACA DE FIBROCEMENTO 20 MM, PARA MANTO DE CUBIERTA (109P)	m²	865	\$ 83.061,00	\$ 71.847.765,00		\$ -	865,00	\$ 71.847.765,00	
16.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA M-084 GALVANIZADA COMO SOPORTE DE TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA (111P), INCLUYE AMARRES.	m²	865	\$ 20.284,00	\$ 17.545.660,00		\$ -	865,00	\$ 17.545.660,00	
16.1.5		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PROTECCIÓN DE SUPERFICIES EN TEJA NUEVA Y REUTILIZADA (245P), CON HIDRÓFUCO TIPO HIDROPROTECCIÓN O SIMILAR.	m²	865	\$ 16.186,00	\$ 14.000.890,00		\$ -	865,00	\$ 14.000.890,00	
16.1.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16M X 0,45M, EN DOBLE HILERA, INCLUYE SOPORTES, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	ml	91.5	\$ 16.515,00	\$ 1.511.123,00		\$ -	91.50	\$ 1.511.123,00	
16.2		IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS						\$ -		\$ -	
16.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO DE 0,03M (110P), ZONAS DE JARDINERAS Y PLACAS EXPUESTAS.	m²	160	\$ 96.426,00	\$ 15.428.160,00		\$ -	160,00	\$ 15.428.160,00	
16.2.2		AFINADO EN MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E: 2 A 4 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y NIVELACIONES DE PISOS, EN JARDINERAS,	m²	201,4	\$ 55.807,00	\$ 11.239.530,00		\$ -	201,40	\$ 11.239.530,00	
16.2.3		EJECUCIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E: 2 A 4 CMS, CON PENDIENTE Y RADIO DE 7 A 15 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y NIVELACIONES DE PISOS, EN JARDINERAS,	ml	460,7	\$ 27.628,00	\$ 12.728.220,00		\$ -	460,70	\$ 12.728.220,00	
16.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA DRENANTE COMPUESTA POR LAMINA SIKA DRENANTE 32T Y GEOTEXTIL SIKA PP1800/2500 O SIMILAR, PARA JARDINERAS Y ZONAS VERDES SOBRE PLACAS.	m²	160	\$ 27.777,00	\$ 4.444.320,00		\$ -	160,00	\$ 4.444.320,00	
16.2.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIKA FLEX 1º PLUS O SIMILAR EN JUNTAS DE INDUCCIÓN DE FISURAS CADA 1,00 X 2,00 EN PLACAS DE CONTRAPISO, TERRAZA Y PATIO.	ml	361,8	\$ 6.867,00	\$ 2.484.481,00		\$ -	361,80	\$ 2.484.481,00	
16.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC TIPO SARNAFIL G 476-15 CON CAPA PROTECTORA INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN	m²	564,9	\$ 177.938,00	\$ 100.517.176,00		\$ -	564,90	\$ 100.517.176,00	
16.2.7		ALISTADOS EN MORTEROS DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO E: 3 CMS, PARA CONTROL DE FISURAS, SOBRE IMPERMEABILIZACIÓN, EN PVC PARA RECIBIR PISO DE ACABADO, INCLUYE GRAFIL.	m²	564,9	\$ 32.990,00	\$ 18.636.051,00		\$ -	564,90	\$ 18.636.051,00	
16.3		CUBIERTAS ACRILICAS						\$ -		\$ -	

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOR

CANT PRESENTE ACTA

ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL
15.5.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE BAJO DE COCINA CM ANCHO 60 CMS, CON POCETA 30x40, INCLUYE SALPICADERO Y BABERO DE 3 CMS	ml	2,7	\$ 302.305,00	\$ 816.224,00	\$ -	-	2,70	\$ 816.224,00
15.5.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ESPECIALES TIPO G CORTAFUEGO, RESISTENCIA RF-120, PUERTA METÁLICA REVESTIDA EN MATERIAL AISLANTE DE ALTA DENSIDAD Y BAJA CONDUCTIVIDAD, HERMÉTICAS, INCLUYE MARCO Y CERRADURA ANTIPÁNICO, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS	Un	3	\$ 2.621.770,00	\$ 7.865.310,00	\$ -	-	3,00	\$ 7.865.310,00
16		CUBIERTAS					\$ -	-		\$ -
16.1		CUBIERTAS EN TEJA DE BARRO					\$ -	-		\$ -
16.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO PARA INTEGRACIÓN DE MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL NUEVO EN EDIFICIO DE CONSERVACIÓN FALDONES A1.A3.A4.A5.A6 Y A7 (108P), TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16M X 0,45M, INCLUYE SOPORTES, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA	m²	712,26	\$ 78.187,00	\$ 55.689.473,00	\$ -	-	712,26	\$ 55.689.473,00
16.1.2		REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EN EL MANTO DE CUBIERTA CON MATERIAL REUTILIZADA, FALDON A-2 (185P), TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16M X 0,45M (70%-30%)	m²	126,6	\$ 59.628,00	\$ 7.548.905,00	\$ -	-	126,60	\$ 7.548.905,00
16.1.3		INTEGRACION PLACA DE FIBROCEMENTO 20 MM, PARA MANTO DE CUBIERTA (109P)	m²	865	\$ 83.061,00	\$ 71.847.765,00			865,00	\$ 71.847.765,00
16.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 GALVANIZADA COMO SOPORTE DE TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA (111P), INCLUYE AMARRES.	m²	865	\$ 20.284,00	\$ 17.545.660,00	\$ -	-	865,00	\$ 17.545.660,00
16.1.5		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PROTECCIÓN DE SUPERFICIES EN TEJA NUEVA Y REUTILIZADA (245P), CON HIDRÓFUOCO TIPO HIDROPROTECCIÓN O SIMILAR.	m²	865	\$ 16.186,00	\$ 14.000.890,00	\$ -	-	865,00	\$ 14.000.890,00
16.1.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO TEJA CERÁMICA DIMENSIONES 0,175 M X 0,16M X 0,45M, EN DOBLE HILERA, INCLUYE SOPORTES, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	ml	91,5	\$ 16.515,00	\$ 1.511.123,00	\$ -	-	91,50	\$ 1.511.123,00
16.2		IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					\$ -	-		\$ -
16.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO DE 0,03M (110P), ZONAS DE JARDINERAS Y PLACAS EXPUESTAS.	m²	160	\$ 96.426,00	\$ 15.428.160,00	\$ -	-	160,00	\$ 15.428.160,00
16.2.2		AFINADO EN MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E: 2 A 4 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y NIVELACIONES DE PISOS, EN JARDINERAS,	m²	201,4	\$ 55.807,00	\$ 11.239.530,00	\$ -	-	201,40	\$ 11.239.530,00
16.2.3		EJECUCIÓN DE MEDIA CAÑA EN MORTERO CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E: 2 A 4 CMS., CON PENDIENTE Y RADIO DE 7 A 15 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y NIVELACIONES DE PISOS, EN JARDINERAS,	ml	460,7	\$ 27.628,00	\$ 12.728.220,00	\$ -	-	460,70	\$ 12.728.220,00
16.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA DRENANTE COMPUESTA POR LAMINA SIKA DRENANTE 32T Y GEOTEXTIL SIKA PP1800/2500 O SIMILAR, PARA JARDINERAS Y ZONAS VERDES SOBRE PLACAS.	m²	160	\$ 27.777,00	\$ 4.444.320,00	\$ -	-	160,00	\$ 4.444.320,00
16.2.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIKA FLEX 1ª PLUS O SIMILAR EN JUNTAS DE INDUCCIÓN DE FISURAS CADA 1.00 X 2.00 EN PLACAS DE CONTRAPISO, TERRAZA Y PATIO.	ml	361,8	\$ 6.867,00	\$ 2.484.481,00	\$ -	-	361,80	\$ 2.484.481,00
16.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC TIPO SARNAFIL G 476-15 CON CAPA PROTECTORA INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN	m²	564,9	\$ 177.938,00	\$ 100.517.176,00			564,90	\$ 100.517.176,00
16.2.7		ALISTADOS EN MORTEROS DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO E. 3 CMS, PARA CONTROL DE FISURAS, SOBRE IMPERMEABILIZACIÓN, EN PVC PARA RECIBIR PISO DE ACABADO, INCLUYE GRAFIL.	m²	564,9	\$ 32.990,00	\$ 18.636.051,00			564,90	\$ 18.636.051,00
16.3		CUBIERTAS ACRIlicas					\$ -	-		\$ -

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>MayorMenor</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
16.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TRASLUCIDA EN POLICARBONATO LISO TRANSPARENTE (114P), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DE CORREDORES, INCLUYE SOPORTES DE APOYO, CONECTORES Y REMATES.	m²	222,4	\$ 263.684,00	\$ 58.643.322,00	-177,00	\$ (46.672.068,00)	45,40 \$ 11.971.254,00
16.4.		ACCESORIOS Y OTROS						\$ -	\$ -
16.4.1		CANALES REINTEGRADAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, SEGÚN DEIMENSIONES DEFINIDAS EN EL ESTUDIO HIDROSANITARIO	ml	86,34	\$ 61.633,00	\$ 5.321.393,00		\$ -	86,34 \$ 5.321.393,00
16.4.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES Y REMATES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 30 Y 50 CMS, INCLUYE DOBLECES, UNIONES Y PINTURA.	ml	68,2	\$ 49.143,00	\$ 3.351.553,00		\$ -	68,20 \$ 3.351.553,00
16.4.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAGANTES METÁLICA TIPO CÚPULA 3 Y 4 PG, PARA DESAGUES EN JARDINERAS Y TERRAZAS, INCLUYE EMBOQUILLE.	un	45	\$ 48.476,00	\$ 2.181.420,00		\$ -	45,00 \$ 2.181.420,00
16.4.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, PARA MARQUESINA, DESARROLLO 19*50 CMS, INCLUYE DOBLECES, UNIONES Y PINTURA.	ml	57,5	\$ 129.456,00	\$ 7.443.720,00		\$ -	57,50 \$ 7.443.720,00
16.4.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, PARA MARQUESINA, DESARROLLO 15*30 CMS, INCLUYE DOBLECES, UNIONES Y PINTURA.	ml	56,6	\$ 118.080,00	\$ 6.683.328,00		\$ -	56,60 \$ 6.683.328,00
17		PINTURAS						\$ -	\$ -
17.1		PINTURA SOBRE MAMPOSTERÍA Y OTROS						\$ -	\$ -
17.1.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS EN VINILO+ESTUCCO 3 MANOS, (138A Y 139), COLOR BLANCO.	m²	1430,4	\$ 14.170,00	\$ 20.268.768,00		\$ -	1430,40 \$ 20.268.768,00
17.1.2		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS GENERAL DE CIELORRASOS (249P), EN VINILO SOBRE SUPERFICIES DE PAÑETES EXISTENTES	m²	644,8	\$ 41.135,00	\$ 26.523.848,00		\$ -	644,80 \$ 26.523.848,00
17.1.3		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS EN VINILO PARA DECORACIONES EN YESO (251)	ml	70,8	\$ 21.481,00	\$ 1.520.855,00		\$ -	70,80 \$ 1.520.855,00
17.1.4		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO PARA PROTECCIÓN DE MUROS EXTERIORES.	m²	458,1	\$ 20.442,00	\$ 9.364.480,00		\$ -	458,10 \$ 9.364.480,00
18		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						\$ -	\$ -
18.1		APARATOS SANITARIOS						\$ -	\$ -
18.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF TAZA BALTICO COMPACTA ENTRADA POSTERIOR 113121001 CORONA O SIMILAR, CON VÁLVULA TIPO PUSH. INCLUYE ACCESORIOS, Y GRIFERÍA PARA BAÑOS GENERALES.	Un	17	\$ 1.379.397,00	\$ 23.449.749,00		\$ -	17,00 \$ 23.449.749,00
18.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF TAZA ADRIATICO ENTRADA POSTERIOR 751250001 CORONA O SIMILAR, CON SISTEMA DE PUSH DE EMPORTRAR ALTURA TAZA 43 CMS , CON VÁLVULA DE DESCARGA 0.78 A 1.10 DE ALTURA INCLUYE ACCESORIOS , Y GRIFERÍA, PARA BAÑOS DISCAPACIDAD.	Un	3	\$ 1.900.072,00	\$ 5.700.216,00		\$ -	3,00 \$ 5.700.216,00
18.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA Y TANQUE REF MONTECARLO HET 029161001 CORONA O SIMILAR, ALONGADO ONE PIECE, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA., PARA BAÑOS ADMINISTRACIÓN, PROFESORES Y SERVICIOS	Un	8	\$ 559.181,00	\$ 4.473.448,00		\$ -	8,00 \$ 4.473.448,00
18.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO ENTRADA SUPERIOR CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA REF 088621001 CORONA O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS, SIFON BOTELLA EN ACERO Y GRIFERÍA PARA BAÑOS GENERALES.	Un	8	\$ 874.021,00	\$ 6.992.168,00		\$ -	8,00 \$ 6.992.168,00
18.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER, REF 01301 CORONA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VÁLVULAS DE CONTROL.	un	22	\$ 274.426,00	\$ 6.037.372,00		\$ -	22,00 \$ 6.037.372,00
18.1.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS AQUAPRO BLANCO CON SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR REF 901201001, PARA BAÑOS ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS Y PRIVADOS, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, SIFONES Y VÁLVULAS DE CONTROL.	Un	8	\$ 362.337,00	\$ 2.898.696,00		\$ -	8,00 \$ 2.898.696,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD
19.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD 2 ESPECIAL , CON MANIJA DE HIERRO, PARA PUERTA EN LAMINA EXISTENTE A2, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	Un	1	\$ 176.637,00	\$ 176.637,00		\$ -	1,00
19.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE EMBUTIR ESSE YALE O SIMILAR CON MANIJA ALUMINIO SATINADO PARA PUERTAS EN MADERA EXISTENTES, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	Un	17	\$ 145.194,00	\$ 2.468.298,00		\$ -	17,00
19.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD SENCILLA , PARA PUERTAS EN LAMINA METÁLICA, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	Un	11	\$ 154.662,00	\$ 1.701.282,00		\$ -	11,00
19.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANIJO HIERRO, PUERTA ACCESO A COMUNIDAD, UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	Un	1	\$ 268.774,00	\$ 268.774,00		\$ -	1,00
19.2		HERRAJES						\$ -	\$ -
19.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO (CIERRAPUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE HASTA 80KG)	Un	40	\$ 180.029,00	\$ 7.201.160,00		\$ -	40,00
19.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	Un	127	\$ 20.552,00	\$ 2.610.104,00		\$ -	127,00
19.3		VIDRIOS, ESPEJOS y OTROS						\$ -	\$ -
19.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA TIPO BLACKOUT EN VENTANAS DE FACHADA PARA CONTROL DE LUZ, EN MATERIAL LAVABLE BLANCO, (SALÓN POLIVALENTE, 1568) DIMENSIONES VARIABLES UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	24,8	\$ 186.472,00	\$ 4.624.506,00		\$ -	24,80
19.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LETRAS EN FACHADA (157P), FACHADA NORTE Y FACHADA OCCIDENTAL, INCLUYE ESCUDO DISTRITO.	Un	2	\$ 4.094.106,00	\$ 8.188.212,00		\$ -	2,00
19.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS TIPO C, EN VIDRIOS ESPECIALES, VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, CON HERRAJES DILATADORES DE SUJECCIÓN EN ACERO INOXIDABLE E IMPRESIÓN DIGITAL EN GRIS 30*20, SEGÚN EMBLEMA DEL COLEGIO, DIMENSIONES VARIABLES UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	14	\$ 594.510,00	\$ 8.323.140,00		\$ -	14,00
19.3.4		CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIDRIERAS EN COLORES (213P), INCLUYE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO DE VIDRIOS MARTILLADOS DE COLORES CON FALTANTES MAYOR AL 10% , UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	Un	38,6	\$ 112.665,00	\$ 4.348.869,00		\$ -	38,60
19.3.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS BISELADOS DE 4 MM, SOPORTADOS EN PERIL DE ALUMINIO DE 4*4, EN SISTEMA FLOTANTE, INCLUYE SOPORTES ANCLAJES A MURO SEGÚN SITIO.	m²	21,9	\$ 62.690,00	\$ 1.372.911,00		\$ -	21,90
19.3.6		VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4 MM DE ESPESOR X 1 M2	m²	137,8	\$ 33.730,00	\$ 4.647.994,00		\$ -	137,80
19.3.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO D EN VIDRIOS ESPECIALES, VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, CON HERRAJES Y DILATADORES DE SUJECCIÓN EN ACERO INOXIDABLE E IMPRESIÓN DIGITAL EN GRIS 30*20, SEGÚN EMBLEMA DEL COLEGIO, INCLUYE CERRADURA INFERIOR EN ZOCALO Y MANIJAS EN ACERO H. 20 CM , DIMENSIONES VARIABLES UBICACIÓN Y USO SEGÚN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.	m²	33,65	\$ 673.092,00	\$ 22.649.546,00		\$ -	33,65
19.3.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN DUCHA VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, CON HERRAJES Y DILATADORES DE SUJECCIÓN EN ACERO INOXIDABLE, H. 2,10, CERRAMIENTO DUCHA ENFERMERIA.	m²	1,02	\$ 567.245,00	\$ 578.590,00		\$ -	1,02
19.3.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISOS Y SEÑALÉTICA	Un	1	\$ 23.534.492,00	\$ 23.534.492,00		\$ -	1,00
20		EQUIPOS Y DOTACIONES						\$ -	\$ -
20.1		EQUIPOS MECÁNICOS						\$ -	\$ -

										MayorMenor			
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.													
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3													
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO													
FECHA				30/08/2022									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR					
CANT PRESENTE ACTA													
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL			
20.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA 3 PARADAS - PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA CAPACIDAD 450 KG. EQUIPO NORMA NTC 5926-1 ACABADOS DE PANELES DE CABINA, TECHO Y PUERTAS DE HALL EN LAMINA CR Y PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON CUARTO DE MÁQUINAS EN EL PRIMER NIVEL CON UNIDAD MOTRIZ HIDRÁULICO, ENTRADA A 180°, UNA PUERTA DE HALL POR CADA UNO DE LOS NIVELES, VEL 12 MMIN.	Un	1	\$ 86.893.371,00	\$ 86.893.371,00		\$ -	1,00	\$ 86.893.371,00			
20.2		EQUIPOS DE COCINA						\$ -		\$ -			
20.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 1 CON POZUELO, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 2.31 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, POZUELO DE 0.50 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS.	Un	1	\$ 6.609.133,00	\$ 6.609.133,00		\$ -	1,00	\$ 6.609.133,00			
20.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 3 (LUCIADORA) CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 60 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, BORDES RECTOS: PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20.CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS.	Un	1	\$ 2.495.457,00	\$ 2.495.457,00		\$ -	1,00	\$ 2.495.457,00			
20.2.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PEDESTAL No 5 CON VÁLVULA AUTOMÁTICA , FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 TIPO 304, FLUJO DE AGUA ACTIVADO CON EL PIE, POR MEDIO DE VÁLVULA DE PRESIÓN ANTI-RETORNO CON PULSADOR DE BRONCE CROMADA, AHORRADOR DE AGUA, GRIFO EN BRONCE CROMADO, CON FORMA DE CUELLO DE CISNE, POZUELO CON SALPICADERO A LA PARED Y TAPA FRONTAL DIMENSIONES: FRENTE 0.45 M FONDO 0.45 MT ALTURA 0.85 M, INCLUYE REJILLA, TUBERÍA HIDRÁULICA, DRENAJE, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	Un	1	\$ 1.805.676,00	\$ 1.805.676,00		\$ -	1,00	\$ 1.805.676,00			
20.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 6.7.8 CON DOS POZUELO, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 4.72 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, POZUELOS DE 0.50 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS.	Un	1	\$ 8.470.153,00	\$ 8.470.153,00		\$ -	1,00	\$ 8.470.153,00			
20.2.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA AUTOSERVICIO ZONA CALIENTE Y FRÍOS No 14, CUBIERTA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16, CON BORDE FRONTAL REDONDEADO, MUEBLE, PISO, LATERALES Y ENTREPAÑO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO 430, INCLUYE AZAFATES SIN TAPA, LARGO: 2.00 / ANCHO: 0.76 MTS (SOLO CUBIERTA) / ALTURA 0.85.MTS.	Un	1	\$ 27.439.824,00	\$ 27.439.824,00		\$ -	1,00	\$ 27.439.824,00			

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOR

CANT PRESENTE ACTA

ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL
20.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA 3 PARADAS - PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA CAPACIDAD 450 KG, EQUIPO NORMA NTC 5926-1 ACABADOS DE PANELES DE CABINA, TECHO Y PUERTAS DE HALL EN LÁMINA CR Y PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON CUARTO DE MÁQUINAS EN EL PRIMER NIVEL, CON UNIDAD MOTRIZ HIDRÁULICA, ENTRADA A 180°, UNA PUERTA DE HALL POR CADA UNO DE LOS NIVELES, VEL 12 M/MIN.	Un	1	\$ 86.893.371,00	\$ 86.893.371,00		\$ -	1,00	\$ 86.893.371,00
20.2		EQUIPOS DE COCINA						\$ -		\$ -
20.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 1 CON POZUELO, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 2.31 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, POZUELO DE 0.50 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS.	Un	1	\$ 6.609.133,00	\$ 6.609.133,00		\$ -	1,00	\$ 6.609.133,00
20.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 3 (LUCIADORA) CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO .60 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS.	Un	1	\$ 2.495.457,00	\$ 2.495.457,00		\$ -	1,00	\$ 2.495.457,00
20.2.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PEDESTAL No 5 CON VÁLVULA AUTOMÁTICA , FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 TIPO 304, FLUJO DE AGUA ACTIVADO CON EL PIE, POR MEDIO DE VÁLVULA DE PRESIÓN, ANTORRÓN CON PULSADOR DE BRONCE CROMADA, AHORRADOR DE AGUA, GRIFO EN BRONCE CROMADO, CON FORMA DE CUELLO DE CISNE, POZUELO CON SALPICADERO A LA PARED Y TAPA FRONTAL DIMENSIONES: FRENTE 0.45 M FONDO 0.45 MT ALTURA 0.85 M, INCLUYE REJILLA, TUBERÍA HIDRÁULICA, DRENAJE, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	Un	1	\$ 1.805.676,00	\$ 1.805.676,00		\$ -	1,00	\$ 1.805.676,00
20.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 6,7,8 CON DOS POZUELO, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 4.72 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, POZUELOS DE 0.50 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS.	Un	1	\$ 8.470.153,00	\$ 8.470.153,00		\$ -	1,00	\$ 8.470.153,00
20.2.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA AUTOSERVICIO ZONA CALIENTE Y FRÍOS No 14, CUBIERTA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16, CON BORDE FRONTAL REDONDEADO, MUEBLE, PISO, LATERALES Y ENTREPAÑO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO 430, INCLUYE AZAFATES SIN TAPA. LARGO: 2.00 / ANCHO: 0.76 MTS (SOLO CUBIERTA) / ALTURA 0.85 MTS.	Un	1	\$ 27.439.824,00	\$ 27.439.824,00		\$ -	1,00	\$ 27.439.824,00

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										MayorMenor			
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3										ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO			
FECHA										30/08/2022			
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA			
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL			
20.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 15 ENTREGA, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES:INCLUYE S CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20.	Un	1	\$ 2.629.769,00	\$ 2.629.769,00		\$ -	1,00	\$ 2.629.769,00			
20.2.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 16, DESCOMIDE CON SHUT, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 1.4 MTS/ ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE TRAMPA DE GRASAS MEDIANA BAJA , GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS. SE DEBEN DEJAR LAS HIDRÁULICAS POR ENCIMA DEL SALPICADERO ENTRE 1.10 A 1.15MTS DE ALTURA, PARA (GRIFO DE PARED). INCLUYE PUENTE REMOVIBLE PARA PRELAVADO.	Un	1	\$ 4.758.745,00	\$ 4.758.745,00		\$ -	1,00	\$ 4.758.745,00			
20.2.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 17 CON DOS POZUELOS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO X 0.25 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS.	Un	1	\$ 6.101.354,00	\$ 6.101.354,00		\$ -	1,00	\$ 6.101.354,00			
20.2.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL LIMPIOS CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 4.72 MTS / ANCHO 0.70 MTS ALTURA 0.914 MTS. INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20.	Un	1	\$ 6.369.978,00	\$ 6.369.978,00		\$ -	1,00	\$ 6.369.978,00			
20.2.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL ENTRADA Y SALIDA DE BANDEJAS CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 1.40 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPAÑO DESARMABLE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20.	Un	1	\$ 2.879.117,00	\$ 2.879.117,00		\$ -	1,00	\$ 2.879.117,00			

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
20.2.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA INDUSTRIAL No 19 CON POCETA LAVAOLLAS CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON DIMENSIONES: LARGO 1.20 MTS / ANCHO 1.00 MTS / ALTURA 0.914 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.185 MTS Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1 5/8 DE DIÁMETRO CON BASES NIVELADORAS EN EL MISMO MATERIAL, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPAÑOS, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE TRAMPA DE GRASAS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS, SE DEBEN DEJAR LAS HIDRÁULICAS POR ENCIMA DEL SALPICADERO ENTRE 1.10 A 1.15 MTS DE ALTURA, PARA GRIFO DE PARED), INCLUYE PUENTE REMOVIBLE PARA PRELAVADO	Un	1	\$ 2.754.443,00	\$ 2.754.443,00		\$ -	1,00 \$ 2.754.443,00
20.2.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO LAVA TRAPEROS 0.85X0.55 REF. AHT8555-AS03 O SIMILAR, CERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE, ENTREPAÑOS Y PUERTAS.	Un	1	\$ 5.528.431,00	\$ 5.528.431,00		\$ -	1,00 \$ 5.528.431,00
20.2.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE EXTRACCIÓN, INCLUYE CAMPANA, DUCTOS DE EXTRACCIÓN, HONGO DE SALIDA.	Un	1	\$ 25.769.126,00	\$ 25.769.126,00		\$ -	1,00 \$ 25.769.126,00
20.2.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE 20X20 C.22 REFERENCIA: DUC2020 FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA (METRO LINEAL) CAL.22, DE EXTRACCIÓN QUE GARANTICE LA REGULACIÓN DEL TRANSPORTE DE VAPOR, HUMO, OLOR Y GASES, CON SELLADO POR MEDIO DE EMPAQUE PARA MAYOR HERMETICIDAD Y AJUSTE CON TORNILLERÍA. INCLUYE ACABADOS Y SISTEMAS DE FIJACIÓN	Un	9,94	\$ 685.033,00	\$ 6.809.228,00		\$ -	9,94 \$ 6.809.228,00
20.2.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR 1.0WC 1004RPM 5.0HP 3 PH 208V REFERENCIA: DU240HFA (4800-6300), S SIMILAR, CARCASA CONSTRUIDA EN ALUMINIO DE GRAN CALIBRE, INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CAÑO DE ENGRASE SOLDADO A LA CARCASA, ALTA TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO (300 ° F), EL VENTILADOR DE ESCAPE MANEJA 6300 CFM @ -1,000" WC ESP, DIMENSIONES: DIÁMETRO 1.10 / BASE 0.84 / ALTURA 0.95 MTS.	Un	1	\$ 16.878.979,00	\$ 16.878.979,00		\$ -	1,00 \$ 16.878.979,00
20.2.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACION : UNIDAD CONDENSADORA PARA -MEDIA - BAJA TEMPERATURA , ENSAMBLADO CON COMPRESOR HERMETICO - TRIFASICO-, VÁLVULAS DE SERVICIO, ENSAMBLADO CON PANEL CONDENSADOR POR AIRE FORZADO,BOTELLA DE LIQUIDO,CONTROLES DE PRESIÓN,VÁLVULAS DE SOLENOIDE,FILTROS SECADORES,MIRILLA, (REFRIGERANTE - 507-) ECOLOGICO (EQUIPOS FULL ACCESORIOS)	Un	1	\$ 8.551.767,00	\$ 8.551.767,00		\$ -	1,00 \$ 8.551.767,00
20.2.17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES CUBICOS TIPO BAJA Y MEDIA SILUETA	Un	1	\$ 5.274.097,00	\$ 5.274.097,00		\$ -	1,00 \$ 5.274.097,00
20.2.18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO DUPLEX DE FUERZA Y MANDO PARA CUARTOS FRIOS (1 CONSERVACION- 1 CONGELACION)	Un	1	\$ 3.564.822,00	\$ 3.564.822,00		\$ -	1,00 \$ 3.564.822,00
20.2.19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELETERIA DE 80-100 mm, CAL 28 CON POLIURETANO INYECTADO, PERFLERIA SANITARIA, REMATES EXTERNOS, PUERTAS, CORTINAS Y CONSUMIBLES PARA INSTALACIÓN.	Un	1	\$ 20.188.107,00	\$ 20.188.107,00		\$ -	1,00 \$ 20.188.107,00
20.2.20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS TIPO L, VÁLVULAS Y CONSUMIBLES PARA INSTALACIÓN, CUARTOS FRIOS	Un	1	\$ 12.885.002,00	\$ 12.885.002,00		\$ -	1,00 \$ 12.885.002,00
20.2.21		INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN	Un	1	\$ 1.881.728,00	\$ 1.881.728,00		\$ -	1,00 \$ 1.881.728,00
20.3		DOTACIONES						\$ -	\$ -
20.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETERO / CICLO PARQUEADERO (10 PUESTOS, SEGÚN TIPO IDRD O SIMILAR, EN TUBO RED ESTRUCTURAL 1 ½ , GALVANIZADO CAL 20, INCLUYE DADOS EN CONCRETO DE ANCLAJE A PISO	un	2	\$ 1.249.973,00	\$ 2.499.946,00		\$ -	2,00 \$ 2.499.946,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD
20.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE CAL.18, CILINDRO / BOTE MICRO PERFORADO Y CON PIVOTE. INCLUYE ANCALE A PISO, LOCALIZACIÓN A DEFINIR CON GESTOR DEL PROYECTO.	un	6	\$ 1.275.259,00	\$ 7.651.554,00		\$ -	6,00 \$ 7.651.554,00
20.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASTAS PARA BANDERAS, EN TUBO RED, ESTRUCTURAL DE 2 ½, GALVANIZADO. INCLUYE DADO DE SOPORTE EN CONCRETO, MECANISMO DE POLEAS, GANCHO Y ESFERA REPUJADA SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE 304 R:80 MM.	un	3	\$ 975.237,00	\$ 2.925.711,00		\$ -	3,00 \$ 2.925.711,00
20.3.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MULTIFUNCIONAL PARA TABLEROS DE BALONCESTO Y MICROFÚTBOL EN TUBERÍA AGUA NEGRA DE 1 ½, 2 Y 3 PULGADAS. INCLUYE 2 TABLEROS EN ACRÍLICO CRISTAL 10MM. 2 AROS METÁLICOS, 2 MALLAS PARA BALONCESTO Y 1 JUEGO DE 2 MALLAS PARA MICROFÚTBOL.	un	6	\$ 8.517.608,00	\$ 51.105.648,00		\$ -	6,00 \$ 51.105.648,00
21		OBRAS EXTERIORES						\$ -	\$ -
21.1		MOVIMIENTO DE TIERRAS Y REEMPLAZOS						\$ -	\$ -
21.1.1		EXCAVACIÓN A MÁQUINA o MANO MATERIAL COMÚN ANDENES	m³	40	\$ 61.420,00	\$ 2.456.800,00		\$ -	40,00 \$ 2.456.800,00
21.1.2		CONCRETO FC: 24 MPA ANDENES EXTERIORES PARA RESTITUCIÓN DE EXCAVACIONES	m³	15	\$ 752.394,00	\$ 11.285.910,00		\$ -	15,00 \$ 11.285.910,00
21.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA COMUN PARA JARDINES	m²	284,52	\$ 52.251,00	\$ 14.866.455,00	-200,00	\$ (10.450.200,00)	84,52 \$ 4.416.255,00
22		INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, COMUNICACION Y PUESTA A TIERRA						\$ -	\$ -
22.1		SALIDAS DE ILUMINACIÓN Y LUMINARIAS						\$ -	\$ -
22.1.1		Salida para Luminaria Rectangular de 120x30 [cm] 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	332	\$ 168.236,00	\$ 55.854.352,00	-300,00	\$ (50.470.800,00)	32,00 \$ 5.383.552,00
22.1.2		Salida para Luminaria cuadrada de 60x60 [cm], 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	44	\$ 86.239,00	\$ 3.794.516,00		\$ -	44,00 \$ 3.794.516,00
22.1.3		Salida para Luminaria LED redonda 18 W, 100-240 VAC. Incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	17	\$ 72.245,00	\$ 1.228.165,00		\$ -	17,00 \$ 1.228.165,00
22.1.4		Salida para Luminaria Lineal hermética, 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	63	\$ 85.478,00	\$ 5.385.114,00		\$ -	63,00 \$ 5.385.114,00
22.1.5		Salida para Luminaria de emergencia, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	29	\$ 210.950,00	\$ 6.117.550,00		\$ -	29,00 \$ 6.117.550,00
22.1.6		Salida para Luminaria Led Minicintruum 40W, 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	70	\$ 108.961,00	\$ 7.627.270,00		\$ -	70,00 \$ 7.627.270,00
22.1.7		Salida para Luminaria Led Syfflood 100W DL 60", 120-277 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	5	\$ 246.164,00	\$ 1.230.820,00		\$ -	5,00 \$ 1.230.820,00
22.1.8		Salida para Luminaria Led Wall Pack 30W 120-277 VAC, incluye caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	27	\$ 249.104,00	\$ 6.725.808,00		\$ -	27,00 \$ 6.725.808,00
22.1.9		Salida para interruptor sencillo Legrand linea arquee a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	86	\$ 77.430,00	\$ 6.658.980,00		\$ -	86,00 \$ 6.658.980,00
22.1.10		Salida para interruptor doble Legrand linea arquee a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	5	\$ 87.300,00	\$ 436.500,00		\$ -	5,00 \$ 436.500,00
22.1.11		Salida para interruptor triple Legrand linea arquee a similar; 250 VAC, incluye tubería EMT diámetro de ¾", alambre 12 AWG HFFR-LS, caja octogonal, soporte y accesorios. (No incluye aparato)	un	1	\$ 115.884,00	\$ 115.884,00		\$ -	1,00 \$ 115.884,00

FT-45 V2

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
MayorMenor									
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3									
FECHA 30/08/2022									
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
22.2		SALIDAS DE TOMACORRIENTES NORMALES-REGULADAS						\$ -	\$ -
22.2.1		Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	165	\$ 177.982,00	\$ 29.367.030,00	-100,00	\$ (17.798.200,00)	65,00 \$ 11.568.830,00
22.2.2		Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R en piso con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	3	\$ 106.654,00	\$ 319.962,00		\$ -	3,00 \$ 319.962,00
22.2.3		Salida para tomacorriente normal tipo intemperie (Tapa intemperie termoplástica) NEMA 5-15R sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	32	\$ 181.742,00	\$ 5.815.744,00		\$ -	32,00 \$ 5.815.744,00
22.2.4		Salida para tomacorriente con proteccion de falla a tierra GFCI sobrepuesta, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	26	\$ 137.945,00	\$ 3.586.570,00		\$ -	26,00 \$ 3.586.570,00
22.2.5		Salida esclava para tomacorriente con proteccion de falla a tierra GFCI sobrepuesta, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	4	\$ 107.991,00	\$ 431.964,00		\$ -	4,00 \$ 431.964,00
22.2.6		Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R para secamanos sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	5	\$ 129.443,00	\$ 647.215,00		\$ -	5,00 \$ 647.215,00
22.2.7		Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R en techo con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	1	\$ 210.950,00	\$ 210.950,00		\$ -	1,00 \$ 210.950,00
22.2.8		Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R con polo a tierra ubicada en canaleta metálica según mueblería, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	191	\$ 73.173,00	\$ 13.976.043,00	-185,00	\$ (13.537.005,00)	6,00 \$ 439.038,00
22.2.9		Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R sobrepuesta con polo a tierra, incluye tubería EMT diámetro de ¾", cable 12 AWG, caja, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	43	\$ 182.840,00	\$ 7.862.120,00		\$ -	43,00 \$ 7.862.120,00
22.2.10		Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R con polo a tierra ubicada en canaleta metálica según mueblería, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	187	\$ 73.173,00	\$ 13.683.351,00	-180,00	\$ (13.171.140,00)	7,00 \$ 512.211,00
22.2.11		Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R en piso con polo a tierra ubicada en canaleta metálica según mueblería, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	3	\$ 402.504,00	\$ 1.207.512,00		\$ -	3,00 \$ 1.207.512,00
22.2.12		Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R en techo con polo a tierra ubicada en canaleta metálica según mueblería, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	1	\$ 196.351,00	\$ 196.351,00		\$ -	1,00 \$ 196.351,00
22.2.13		Salida para tomacorriente regulada NEMA 5-15R para rack con polo a tierra ubicada en canaleta metálica según mueblería, incluye canaleta metálica con división, cable 12 AWG, troquel, soportes y accesorios. (No incluye aparato)	un	5	\$ 187.044,00	\$ 935.220,00		\$ -	5,00 \$ 935.220,00
22.2.14		Suministro e instalacion de tomacorriente normal NEMA 5-15R con polo a tierra, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	un	379	\$ 11.876,00	\$ 4.501.004,00		\$ -	379,00 \$ 4.501.004,00
22.2.15		Suministro e instalacion de tomacorriente regulada NEMA 5-15R con polo a tierra, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	un	238	\$ 17.975,00	\$ 4.278.050,00		\$ -	238,00 \$ 4.278.050,00
22.2.16		Suministro e instalacion de tomacorriente con proteccion de falla a tierra GFCI, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	un	26	\$ 48.831,00	\$ 1.269.606,00		\$ -	26,00 \$ 1.269.606,00
22.2.17		Suministro e instalacion de tomacorriente normal (Intemperie) NEMA 5-15R con polo a tierra, incluye accesorios de instalacion según apliqué (Tornillos, tapa frontal etc.)	un	32	\$ 22.392,00	\$ 716.544,00		\$ -	32,00 \$ 716.544,00
22.3		SUBESTACIÓN Y ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN						\$ -	\$ -

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>MayorMenor</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
<p>CANTIDAD Vr PARCIAL</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
22.3.1		Celda de media tensión de entrada / salida con seccionadores en SF6 para operación bajo carga.	un	2	\$ 10.730.625,00	\$ 21.461.250,00	-1,00	\$ (10.730.625,00)	1,00 \$ 10.730.625,00
22.3.2		Celda de media tensión de protección para transformador de 225kVA con seccionadores en SF6, incluye fusibles tipo HH de 40A.	un	1	\$ 14.624.219,00	\$ 14.624.219,00		\$ -	1,00 \$ 14.624.219,00
22.3.3		Suministro e instalación de Transformador SECO de 225kVA, Según norma Codensa CTS 518-2 de las siguientes características: Características: - Conexión D y 5, - Clase F - Potencia nominal: 225 kVA. - Tensión primaria: 11.4 kV. - Tensión secundaria: 208/120 V. Incluye bornes para conexión a tierra y accesorios de conexión.	un	1	\$ 28.136.661,00	\$ 28.136.661,00		\$ -	1,00 \$ 28.136.661,00
22.3.4		DPS trifásicos para uso interior 10kA, 15kV (Juego de 3 unidades)	un	1	\$ 413.174,00	\$ 413.174,00		\$ -	1,00 \$ 413.174,00
22.3.5		Suministro e instalación de elementos que componen la boveda del transformador (Barrera removible, cerradura antipánico, entre otros)	un	1	\$ 882.309,00	\$ 882.309,00		\$ -	1,00 \$ 882.309,00
22.3.6		Suministro e instalación de puerta Celosia CTS-548 (cuarto de tableros)	un	1	\$ 4.457.932,00	\$ 4.457.932,00		\$ -	1,00 \$ 4.457.932,00
22.3.7		Suministro e instalación de puerta Celosia CTS-548, con chapa antipánico (cuarto de celdas de media tensión)	un	1	\$ 4.457.932,00	\$ 4.457.932,00		\$ -	1,00 \$ 4.457.932,00
22.3.8		Lámina de alfor x 40 cm, calibre 20 para recubrimiento de cárcamos.	ml	10	\$ 362.579,00	\$ 3.625.790,00		\$ -	10,00 \$ 3.625.790,00
22.3.9		Suministro e instalación de cable de aluminio triplex, aislado XLPE, 3x185mm2 AWG. 15kV, para acometida en media tensión. Desde punto de afloramiento (CD15336) hasta celda de entrada en SF6 (Colegio)	ml	75	\$ 176.080,00	\$ 13.206.000,00		\$ -	75,00 \$ 13.206.000,00
22.3.10		Prueba de cable de M.T. (VLF) por ente certificador, incluye informe de pruebas	un	1	\$ 1.449.287,00	\$ 1.449.287,00		\$ -	1,00 \$ 1.449.287,00
22.3.11		Suministro y tendido de un banco de 6x6" PVC-TDP subterráneos y accesorios (zona dura cruce de vía) para acometida de media tensión.	ml	20	\$ 477.139,00	\$ 9.542.780,00		\$ -	20,00 \$ 9.542.780,00
22.3.12		Suministro y tendido de un banco de 4x6" PVC-TDP subterráneos y accesorios (zona dura) para ingreso al predio de acometida de media tensión.	ml	36	\$ 345.445,00	\$ 12.436.020,00		\$ -	36,00 \$ 12.436.020,00
22.3.13		Construcción de caja de Inspección doble en mampostería con espesor de pared de 25 cm, según norma CS-276 CODENSA ESP.	un	3	\$ 3.197.098,00	\$ 9.591.294,00		\$ -	3,00 \$ 9.591.294,00
22.3.14		Ducteria en IMC 106" y accesorios de sujeción, en punto de afloramiento.	ml	8	\$ 614.691,00	\$ 4.917.528,00		\$ -	8,00 \$ 4.917.528,00
22.3.15		Suministro e instalación de cable de aluminio triplex, aislado XLPE, 3x185mm2 AWG. 15kV, desde celda de protección hasta transformador	ml	5	\$ 177.066,00	\$ 885.330,00		\$ -	5,00 \$ 885.330,00
22.3.16		Suministro e instalación de terminal premoldeado tipo exterior 15kV	jg	1	\$ 1.931.810,00	\$ 1.931.810,00		\$ -	1,00 \$ 1.931.810,00
22.3.17		Suministro e instalación de terminal premoldeado uso interior 15kV	jg	3	\$ 1.596.021,00	\$ 4.788.063,00		\$ -	3,00 \$ 4.788.063,00
22.4		TGA'S - EQUIPOS DE MEDIDA - TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN - REGULADORES DE TENSIÓN (Suministro y mano de obra de las siguientes salidas. Incluye soportería y accesorios de conexión. La tubería sera EMT a la vista o bajo dry wall y PVC embebida en muro y placa. Todo el cableado será de bajo contenido de halógenos (HF), no propagadores a la llama (FR Flame Retardant) y de baja emisión de humos (LS-Low Smoke).)						\$ -	\$ -

										MayorMenor							
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3				ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO			
										FECHA						30/08/2022	
										CONTRATO No: 136						CONTRATO INICIAL	
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANT PRESENTE ACTA						
22.4.14		Tablero Control de Sistema de Incendio (T.INC) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA	un	1	\$ 716.010,00	\$ 716.010,00		\$ -			1.00	\$ 716.010,00					
22.4.15		Tablero Seguridad y Control (T.S&C) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA	un	1	\$ 716.010,00	\$ 716.010,00		\$ -			1.00	\$ 716.010,00					
22.4.16		Tablero Normal Zonas Comunes Piso 1 (TN.ZC1) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -Protecciones enchufables de 1x20A - 10kA -Protecciones enchufables de 3x40A - 10kA	un	1	\$ 669.050,00	\$ 669.050,00		\$ -			1.00	\$ 669.050,00					
22.4.17		Tablero Normal Zonas Comunes Piso 2 (TN.ZC2) (6 circuitos trifásico ref:TWS-6BO) Incluye: -2 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	un	1	\$ 128.546,00	\$ 128.546,00		\$ -			1.00	\$ 128.546,00					
22.4.18		Tablero Cocina (T.COC) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA -Protecciones enchufables de 3x40A - 6kA	un	1	\$ 2.973.143,00	\$ 2.973.143,00		\$ -			1.00	\$ 2.973.143,00					
22.4.19		Tablero General de Emergencia (TGE) (3 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x100A - 10kA -Protección TTBCI caja moldeada de 3x40A - 10kA -Protección TTREF caja moldeada de 3x63A - 10kA -Protección TTSC caja moldeada de 3x125A - 10kA	un	1	\$ 2.808.687,00	\$ 2.808.687,00		\$ -			1.00	\$ 2.808.687,00					
22.4.20		Tablero Regulado Piso 1 (TR-P1) (3 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal de caja moldeada de 3x50A de 10kA -Protección para TR-AP1 caja moldeada de 3x40A de 10kA -Protección para TR-TEC caja moldeada de 3x40A de 10kA -Protección para TR-OFI caja moldeada de 3x40A de 10kA	un	1	\$ 2.552.663,00	\$ 2.552.663,00		\$ -			1.00	\$ 2.552.663,00					
22.4.21		Tablero Regulado Aulas Piso 1 (TR-AP1) (6 circuitos trifásico ref:TWS-6BO) Incluye: -4 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	un	1	\$ 128.628,00	\$ 128.628,00		\$ -			1.00	\$ 128.628,00					
22.4.22		Tablero Regulado Tecnología (TR-TEC) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -8 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	un	1	\$ 672.313,00	\$ 672.313,00		\$ -			1.00	\$ 672.313,00					
22.4.23		Tablero Regulado Oficina (TR-OFI) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -10 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	un	1	\$ 701.998,00	\$ 701.998,00		\$ -			1.00	\$ 701.998,00					
22.4.24		Tablero Regulado Piso 2 (TR-P2) (3 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal de caja moldeada de 3x50A de 10kA -Protección para TR-AP2 caja moldeada de 3x40A de 10kA -Protección para TR-INFO caja moldeada de 3x40A de 10kA -Protección para TR-ID caja moldeada de 3x40A de 10kA	un	1	\$ 2.622.477,00	\$ 2.622.477,00		\$ -			1.00	\$ 2.622.477,00					
22.4.25		Tablero Regulado Aulas Piso 2 (TR-AP2) (6 circuitos trifásico ref:TWS-6BO) Incluye: -4 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	un	1	\$ 104.768,00	\$ 104.768,00		\$ -			1.00	\$ 104.768,00					
22.4.26		Tablero Regulado Informática (TR-INFO) (18 circuitos trifásico ref:TWC-18MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -14 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	un	1	\$ 896.249,00	\$ 896.249,00		\$ -			1.00	\$ 896.249,00					

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>MayorMenor</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>CONTRATO INICIAL MAYOR MENOR</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
22.4.27		Tablero Regulado Idiomas (TR-ID) (12 circuitos trifásico ref:TWC-12MBO) Incluye: -Protección principal caja moldeada de 3x40A - 10kA -9 Protecciones enchufables de 1x20A - 6kA	un	1	\$ 687.155,00	\$ 687.155,00		\$ -	1,00 \$ 687.155,00
22.4.28		Tablero Bomba Contraincendio (T-BCI) (2 circuitos trifásico de fabricación) Incluye: -Protección principal de caja moldeada de 3x32A de 10 kA -Protección para BCI JOKEY caja moldeada de 3x20A de 10 kA	un	1	\$ 1.673.250,00	\$ 1.673.250,00		\$ -	1,00 \$ 1.673.250,00
22.4.29		Grupo de Medida para Tablero General de Acometidas 1 (TGA) (AE-319) -Protección principal de caja moldeada de 3x350A de 16 kA	un	1	\$ 4.943.683,00	\$ 4.943.683,00		\$ -	1,00 \$ 4.943.683,00
22.4.30		Grupo de Medida para Bomba Contraincendio (BCI) (AE-319) -Protección principal de caja moldeada de 3x32A de 10 kA	un	1	\$ 3.323.513,00	\$ 3.323.513,00		\$ -	1,00 \$ 3.323.513,00
22.4.31		Transferencia Automatica Bomba Contraincendio (TT.BCI) -2 Protecciones de caja moldeada de 3x32A de 10 kA	un	1	\$ 5.032.720,00	\$ 5.032.720,00		\$ -	1,00 \$ 5.032.720,00
22.4.32		Transferencia Automatica Tablero de Refrigeracion (TT.REF) -2 Protecciones de caja moldeada de 3x63A de 10 kA	un	1	\$ 6.124.420,00	\$ 6.124.420,00		\$ -	1,00 \$ 6.124.420,00
22.4.33		Transferencia Automatica Tablero de Servicios Comunes (TT.SC) -2 Protecciones de caja moldeada de 3x125A de 10 kA	un	1	\$ 6.599.757,00	\$ 6.599.757,00		\$ -	1,00 \$ 6.599.757,00
22.4.34		Regulador de tension trifasico (3F + 1N + 1T) de 15 kVA - 208/120 V - 60 Hz - Ef>95%	un	1	\$ 6.044.941,00	\$ 6.044.941,00		\$ -	1,00 \$ 6.044.941,00
22.4.35		Regulador de tension trifasico (3F + 1N + 1T) de 20 kVA - 208/120 V - 60 Hz - Ef>95%	un	1	\$ 7.700.575,00	\$ 7.700.575,00		\$ -	1,00 \$ 7.700.575,00
22.5		GRUPO ELECTRÓGENO (ACOMETIDAS DESDE TGA'S DE HASTA ARMARIOS Y EQUIPOS DE MEDIDA Suministro de materiales y mano de obra para la instalación de los siguientes conductores, tendido de tubería horizontal y vertical en ducto.)						\$ -	\$ -
22.5.1		Suministro e instalación de un grupo motor-generator cabinado para suministro de energía en caso de falla del suministro normal Potencia Stand By (Garantizar potencia a 2640 m.s.n.m.) : 60 kVA (Sistemas esenciales), Voltaje de generación: 208/120 VAC. Incluye Accesorios: Silenciadores, acoples flexibles, panel de control, Baterías, pre-calentador de camisas de motor, accesorios de conexión, soportería, sensores combustible para pruebas	un	1	\$ 45.621.841,00	\$ 45.621.841,00		\$ -	1,00 \$ 45.621.841,00
22.5.2		Ducto de escape Ø requerido y fabricado en lámina cold rolled 16 con flanges, tornillos y empaques desde el equipo hasta la salida dispuesta en coordinación con la arquitectura, incluyendo accesorios tales como codos, uniones, derivaciones, etc. Incluye Recubrimiento térmico para silenciador y ducto de escape con fibra cerámica de 1" y fibra de vidrio AW 2" soportada con malla y recubrimiento final con foil de aluminio de 0.5 mm en los sitios requeridos de acuerdo a la visita de Obra.	un	1	\$ 6.025.173,00	\$ 6.025.173,00		\$ -	1,00 \$ 6.025.173,00
22.5.3		Salida para tomacorriente normal NEMA 6-20R 208VAC (2F+T) en piso con polo a tierra para calentador de camisas de planta eléctrica.	un	1	\$ 319.455,00	\$ 319.455,00		\$ -	1,00 \$ 319.455,00
22.5.4		Salida para tomacorriente normal NEMA 5-15R 120VAC en piso con polo a tierra para cargador de baterías de planta eléctrica.	un	1	\$ 350.375,00	\$ 350.375,00		\$ -	1,00 \$ 350.375,00
22.6		ALIMENTADORES DE BAJA TENSIÓN, BANDEJA PORTACABLE Y CAJAS DE PASO (ALIMENTADORES DESDE TGA'S DE HASTA ARMARIOS Y EQUIPOS DE MEDIDA Suministro de materiales y mano de obra para la instalación de los siguientes conductores, tendido de tubería horizontal y vertical en ducto.)						\$ -	\$ -
22.6.1		Alimentador desde Transformador hasta MEDIDA 3(3x400+1x400)CU+2CUT	ml	10	\$ 489.169,00	\$ 4.891.690,00		\$ -	10,00 \$ 4.891.690,00
22.6.2		Alimentador desde MEDIDA hasta TGA 3(3x400+1x400)CU+2CUT	ml	10	\$ 489.169,00	\$ 4.891.690,00		\$ -	10,00 \$ 4.891.690,00
22.6.3		Alimentador desde TGA hasta TN-ATP1 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	20	\$ 34.887,00	\$ 697.740,00		\$ -	20,00 \$ 697.740,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
22.6.4		Alimentador desde TGA hasta T-TEC 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	50	\$ 23.840,00	\$ 1.192.000,00		\$ -	50,00 \$ 1.192.000,00
22.6.5		Alimentador desde TGA hasta TN-OFI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	60	\$ 34.887,00	\$ 2.093.220,00		\$ -	60,00 \$ 2.093.220,00
22.6.6		Alimentador desde TGA hasta TN-AP2 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	32	\$ 34.887,00	\$ 1.116.384,00		\$ -	32,00 \$ 1.116.384,00
22.6.7		Alimentador desde TGA hasta T-INFO 1(3x4+1x4)CU+12CUT	ml	41	\$ 50.383,00	\$ 2.065.703,00		\$ -	41,00 \$ 2.065.703,00
22.6.8		Alimentador desde TGA hasta TN-ID 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	74	\$ 34.887,00	\$ 2.581.638,00		\$ -	74,00 \$ 2.581.638,00
22.6.9		Alimentador desde TGA hasta TTSC 1(3x4/0+1x4/0)CU+8CUT	ml	20	\$ 230.662,00	\$ 4.613.240,00		\$ -	20,00 \$ 4.613.240,00
22.6.10		Alimentador desde TGA hasta T-C.TE 1(3x8+1x8)CU+14CUT	ml	17	\$ 24.287,00	\$ 412.879,00		\$ -	17,00 \$ 412.879,00
22.6.11		Alimentador desde TGA hasta T-A.POL 1(3x2+1x2)CU+14CUT	ml	90	\$ 74.965,00	\$ 6.746.850,00		\$ -	90,00 \$ 6.746.850,00
22.6.12		Alimentador desde TGA hasta T.COC 1(3x4/0+1x4/0)CU+8CUT	ml	90	\$ 230.662,00	\$ 20.759.580,00	-55,95	\$ (12.906.124,00)	34,05 \$ 7.853.456,00
22.6.13		Alimentador desde T.COC hasta TT-REF 1(3x2+1x2)CU+10CUT	ml	10	\$ 74.965,00	\$ 749.650,00		\$ -	10,00 \$ 749.650,00
22.6.14		Alimentador desde T.COC hasta T-COM 1(3x4+1x4)CU+14CUT	ml	36	\$ 50.569,00	\$ 1.820.484,00		\$ -	36,00 \$ 1.820.484,00
22.6.15		Alimentador desde TTSC hasta T. BOMBAS_1 1(3x4+1x4)CU+12CUT	ml	25	\$ 50.569,00	\$ 1.264.225,00		\$ -	25,00 \$ 1.264.225,00
22.6.16		Alimentador desde T. BOMBAS_1 hasta TB.EYEC_1 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	10	\$ 24.287,00	\$ 242.870,00		\$ -	10,00 \$ 242.870,00
22.6.17		Alimentador desde T. BOMBAS_1 hasta TB.TRAT 1(3x4+1x4)CU+12CUT	ml	10	\$ 50.569,00	\$ 505.690,00		\$ -	10,00 \$ 505.690,00
22.6.18		Alimentador desde TTSC hasta T.BOMBAS_2 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	25	\$ 24.287,00	\$ 607.175,00		\$ -	25,00 \$ 607.175,00
22.6.19		Alimentador desde T. BOMBAS_2 hasta TB.SUM 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	10	\$ 24.287,00	\$ 242.870,00		\$ -	10,00 \$ 242.870,00
22.6.20		Alimentador desde TTSC hasta T.D.INC. 1(3x8+1x8)CU+14CUT	ml	10	\$ 24.287,00	\$ 242.870,00		\$ -	10,00 \$ 242.870,00
22.6.21		Alimentador desde TTSC hasta TN-ZC1 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	11	\$ 24.287,00	\$ 267.157,00		\$ -	11,00 \$ 267.157,00
22.6.22		Alimentador desde TTSC hasta TN-ZC2 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	14	\$ 24.287,00	\$ 340.018,00		\$ -	14,00 \$ 340.018,00
22.6.23		Alimentador desde TTSC hasta T.SEG. Y CONT. 1(3x8+1x8)CU+14CUT	ml	10	\$ 24.287,00	\$ 242.870,00		\$ -	10,00 \$ 242.870,00
22.6.24		Alimentador desde TRANSFORMADOR hasta MEDIDA BCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	10	\$ 34.887,00	\$ 348.870,00		\$ -	10,00 \$ 348.870,00
22.6.25		Alimentador desde MEDIDA BCI hasta TTBCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	80	\$ 34.887,00	\$ 2.790.960,00		\$ -	80,00 \$ 2.790.960,00
22.6.26		Alimentador desde TTBCI hasta T-BCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	10	\$ 34.887,00	\$ 348.870,00		\$ -	10,00 \$ 348.870,00
22.6.27		Alimentador desde T-BCI hasta BCI JOKEY 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	10	\$ 24.287,00	\$ 242.870,00		\$ -	10,00 \$ 242.870,00
22.6.28		Alimentador desde PLANTA ELÉCTRICA hasta TGE 1(3x300+1x300)CU+8CUT	ml	10	\$ 343.108,00	\$ 3.431.080,00		\$ -	10,00 \$ 3.431.080,00
22.6.29		Alimentador desde PLANTA ELÉCTRICA hasta TTBCI 1(3x6+1x6)CU+12CUT	ml	80	\$ 34.887,00	\$ 2.790.960,00		\$ -	80,00 \$ 2.790.960,00
22.6.30		Alimentador desde TGE hasta TT.REF 1(3x2+1x2)CU+10CUT	ml	80	\$ 74.965,00	\$ 5.997.200,00		\$ -	80,00 \$ 5.997.200,00
22.6.31		Alimentador desde TGE hasta TTSC 1(3x4/0+1x4/0)CU+8CUT	ml	10	\$ 230.662,00	\$ 2.306.620,00		\$ -	10,00 \$ 2.306.620,00
22.6.32		Alimentador desde TN-AP1 hasta REGULADOR P1 1(3x2+1x2)CU+12CUT	ml	10	\$ 74.965,00	\$ 749.650,00		\$ -	10,00 \$ 749.650,00
22.6.33		Alimentador desde REGULADOR P1 hasta TR-P1 1(3x2+1x2)CU+12CUT	ml	10	\$ 74.965,00	\$ 749.650,00		\$ -	10,00 \$ 749.650,00
22.6.34		Alimentador desde TR-P1 hasta TR-AP1 1(3x2+1x2)CU+10CUT	ml	10	\$ 74.965,00	\$ 749.650,00		\$ -	10,00 \$ 749.650,00
22.6.35		Alimentador desde TR-P1 hasta TR-TEC 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	31	\$ 24.287,00	\$ 752.897,00		\$ -	31,00 \$ 752.897,00
22.6.36		Alimentador desde TR-P1 hasta TR-OFI 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	64	\$ 24.287,00	\$ 1.554.368,00		\$ -	64,00 \$ 1.554.368,00
22.6.37		Alimentador desde TN-AP2 hasta REGULADOR P2 1(3x2+1x2)CU+10CUT	ml	10	\$ 74.965,00	\$ 749.650,00		\$ -	10,00 \$ 749.650,00
22.6.38		Alimentador desde REGULADOR P2 hasta TR-P2 1(3x2+1x2)CU+10CUT	ml	10	\$ 74.965,00	\$ 749.650,00		\$ -	10,00 \$ 749.650,00

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3									
FECHA 30/08/2022									
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
22.6.39		Alimentador desde TR-P2 hasta TR-AP2 1(3x2+1x2)CU+10CUT	ml	10	\$ 74.965,00	749.650,00		\$ -	10,00 \$ 749.650,00
22.6.40		Alimentador desde TR-P2 hasta TR-INFO 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	31	\$ 24.287,00	752.897,00		\$ -	31,00 \$ 752.897,00
22.6.41		Alimentador desde TR-P2 hasta TR-ID 1(3x8+1x8)CU+12CUT	ml	64	\$ 24.287,00	1.554.368,00			64,00 \$ 1.554.368,00
22.6.42		Bandeja portable tipo escalera de 40 centímetros	ml	256	\$ 59.003,00	15.104.768,00			256,00 \$ 15.104.768,00
22.6.43		Curva de 90° horizontal para bandeja portable tipo escalera de 40 centímetros	un	6	\$ 102.881,00	617.286,00		\$ -	6,00 \$ 617.286,00
22.6.44		Curva de 90° vertical para bandeja portable tipo escalera de 40 centímetros	un	2	\$ 102.881,00	205.762,00		\$ -	2,00 \$ 205.762,00
22.6.45		Te (T) para bandeja portable tipo escalera de 40 centímetros	un	3	\$ 123.211,00	369.633,00		\$ -	3,00 \$ 369.633,00
22.6.46		Bandeja portable tipo escalera de 30 centímetros	ml	6	\$ 77.816,00	466.896,00		\$ -	6,00 \$ 466.896,00
22.6.47		Curva de 90° horizontal para bandeja portable tipo escalera de 30 centímetros	un	2	\$ 105.378,00	210.756,00		\$ -	2,00 \$ 210.756,00
22.6.48		Suministro e instalación de línea de continuidad de tierra para bandeja portable, cable 6 AWG-Desnudo (Incluye accesorios de instalación)	ml	262	\$ 13.350,00	3.497.700,00		\$ -	262,00 \$ 3.497.700,00
22.7		SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCION CONTRA RAYOS (SIPRA)						\$ -	\$ -
22.7.1		Terminales de captación de aluminio, de 5/8"x0,60 m, punta redondeada (tipo blunt), con rosca tipo unC y mínimo 5 hilos para garantizar la correcta fijación a la base. La terminal debe contar con una base universal en aluminio para fijación a la cubierta, que permita fijación a superficie vertical u horizontal de acuerdo a las condiciones de montaje por medio de adhesivo epóxico o chazos de anclaje. La base debe llevar integrado un conector que permita la fijación del conductor del enmallado en cubierta en diferentes direcciones. Todo el sistema de captación, terminal, base y accesorios de conexión deben contar con certificación UL.	un	32	\$ 128.478,00	4.111.296,00		\$ -	32,00 \$ 4.111.296,00
22.7.2		Alambrón en aluminio 8 mm (instalado expuesto sobre cubierta)	ml	405,5	\$ 6.988,00	2.833.634,00		\$ -	405,50 \$ 2.833.634,00
22.7.3		Soporte plástico para alambrón en aluminio 8 mm con masilla pegamento Sika Flex 11 FC Sika o similar	un	420	\$ 6.988,00	2.934.960,00		\$ -	420,00 \$ 2.934.960,00
22.7.4		Juntas de dilatación en alambrón de aluminio 8 mm, incluye conectores lineales en ambos extremos de la junta de dilatación.	un	2	\$ 24.282,00	48.564,00		\$ -	2,00 \$ 48.564,00
22.7.5		Puntos de unión para el enmallado de alambrón con conector lineal aluminio-aluminio en la cubierta.	un	10	\$ 24.282,00	242.820,00		\$ -	10,00 \$ 242.820,00
22.7.6		Bajantes sistema de apantallamiento en tubería Ø1" PVC, por un costado de las columnas (Cubierto).	ml	234	\$ 7.732,00	1.809.288,00		\$ -	234,00 \$ 1.809.288,00
22.7.7		Alambrón en aluminio 8 mm dentro de las tubería de 1Ø1" (bajantes).	ml	250	\$ 11.428,00	2.857.000,00		\$ -	250,00 \$ 2.857.000,00
22.7.8		Conector bimetalico cable cu 2/0 awg desnudo y alambrón en aluminio 8mm, instalado en la caja de inspección	un	18	\$ 39.592,00	712.656,00		\$ -	18,00 \$ 712.656,00
22.7.9		Electrodos de puesta a tierra de 5/8" (14,3 mm), longitud 2,4 m, con alma de acero, recubrimiento electrodepositado de cobre electrolítico de 95% de pureza con espesor mínimo de 254 mm, resistente a la corrosión y buena resistencia a la fatiga. Normas RETIE, certificado UL y certificación de producto RETIE. Debe estar identificado con el nombre del fabricante, la marca registrada o ambos, sus dimensiones y referencia del fabricante, dentro de los primeros 30 cm desde la parte superior. La cabeza de la varilla debe quedar a 30 cm de la superficie del suelo.	un	18	\$ 212.053,00	3.816.954,00		\$ -	18,00 \$ 3.816.954,00
22.7.10		Cajas de inspección para el acceso a los electrodos y conexiones en puntos de unión a bajantes y demás lugares indicados en planos. Se deberán instalar cámara de inspección en concreto de 30x30 de acuerdo a norma AE-281.	un	3	\$ 237.250,00	711.750,00		\$ -	3,00 \$ 711.750,00
22.7.11		Barraje equipotencial de tierras en acero inoxidable para puntos de conexión de equipos en cobre, con cinco huecos, tornillos de 5/16"x1, tuerca, arandela de presión en acero, incluye soportes, chazos para instalación y caja plástica con tapa registrable de 12x12 cm (interiores)	un	1	\$ 401.623,00	401.623,00		\$ -	1,00 \$ 401.623,00

										MayorMenor	
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.											
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3											
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO											
CONTRATO No: 136				FECHA				30/08/2022			
				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR			
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANT	PRESENTE ACTA	
22.7.12		Unión por reacción exotérmica para unión de conductores. Capacidad de 115 gr. Incluye molde (cable 2/0 pasante a varilla), carga, chispero, pinzas y demás accesorios de instalación. Los moldes utilizados deben garantizar una vida útil mínima de 50 soldaduras.	un	18	\$ 40.208,00	\$ 723.744,00		\$ -	18,00	\$ 723.744,00	
22.7.13		Cable de cobre 2/0 AWG desnudo enterrado en terreno natural mínimo 0,60 m, para malla de puesta a tierra incluye excavación, llenos y compactación del terreno	ml	193	\$ 37.680,00	\$ 7.272.240,00		\$ -	193,00	\$ 7.272.240,00	
22.7.14		Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1+2, Trifásico12.5kA(10/350), 230V, Para regímenes de neutro TNC	un	2	\$ 2.305.723,00	\$ 4.611.446,00		\$ -	2,00	\$ 4.611.446,00	
22.7.15		Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2, 3 polos, Trifásico , 40kA(8/20),120V , para regímenes de neutro TNC	un	6	\$ 3.281.501,00	\$ 19.689.006,00		\$ -	6,00	\$ 19.689.006,00	
22.7.16		Protector DPS contra sobretensiones transitorias (supresor), Tipo 3 / Clase III, 3 polos (3P), (L1-L2-L3-PEN), 8 kA (8/20), 6 kV (Uoc), 120 / 208 V, config red TNC, 3 módulos	un	5	\$ 1.114.359,00	\$ 5.571.795,00		\$ -	5,00	\$ 5.571.795,00	
22.8		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						\$ -		\$ -	
22.8.1		ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" (14.3 MM), LONGITUD 2.4 M, CON ALMA DE ACERO, RECUBRIMIENTO ELECTRODEPOSITADO DE COBRE ELECTROLITICO DE 99% DE PUREZA CON ESPESOR MINIMO DE 254 MM, RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y BUENA RESISTENCIA A LA FATIGA. NORMAS RETIE. CERTIFICADO UL Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO RETIE. DEBE ESTAR IDENTIFICADO CON EL NOMBRE DEL FABRICANTE, LA MARCA REGISTRADA O AMBOS, SUS DIMENSIONES Y REFERENCIA DEL FABRICANTE, DENTRO DE LOS PRIMEROS 30 CM DESDE LA PARTE SUPERIOR. LA CABEZA DE LA VARILLA DEBE QUEDAR A 30 CM DE LA SUPERFICIE DEL SUELO.	un	6	\$ 212.053,00	\$ 1.272.318,00		\$ -	6,00	\$ 1.272.318,00	
22.8.2		CAJAS DE INSPECCIÓN PARA EL ACCESO A LOS ELECTRODOS Y CONEXIONES EN PUNTOS DE UNIÓN A INDICADOS EN PLANOS. SE DEBERÁN INSTALAR CÁMARA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE .30X.30 DE ACUERDO A NORMA AE-281.	un	3	\$ 237.250,00	\$ 711.750,00		\$ -	3,00	\$ 711.750,00	
22.8.3		BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRAS EN ACERO INOXIDABLE PARA PUNTOS DE CONEXIÓN DE EQUIPOS EN COBRE, CON CINCO HUECOS, TORNILLOS DE 5/16"x1. TUERCA, ARANDELA DE PRESIÓN EN ACERO, INCLUYE SOPORTES, CHAZOS PARA INSTALACIÓN Y CAJA PLÁSTICA CON TAPA REGISTRABLE DE 12X12 CM (INTERIORES)	un	1	\$ 401.623,00	\$ 401.623,00		\$ -	1,00	\$ 401.623,00	
22.8.4		UNIÓN POR REACCIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES, CAPACIDAD DE 115 GR. INCLUYE MOLDE TIPO X (CABLE 2/0 PASANTE A VARILLA), CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. LOS MOLDES UTILIZADOS DEBEN GARANTIZAR UNA VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50 SOLDADURAS (2 MOLDES).	un	75	\$ 40.208,00	\$ 3.015.600,00		\$ -	75,00	\$ 3.015.600,00	
22.8.5		UNIÓN POR REACCIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES, CAPACIDAD DE 115 GR. INCLUYE MOLDE TIPO T (CABLE 2/0 PASANTE A VARILLA), CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. LOS MOLDES UTILIZADOS DEBEN GARANTIZAR UNA VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50 SOLDADURAS.	un	6	\$ 40.208,00	\$ 241.248,00		\$ -	6,00	\$ 241.248,00	
22.8.6		CABLE DE COBRE 2/0 AWG DESNUDO ENTERRADO EN TERRENO NATURAL MÍNIMO 0,60 M, PARA MALLA DE PUESTA A TIERRA INCLUYE EXCAVACIÓN, LLENOS Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO	ml	275	\$ 37.680,00	\$ 10.362.000,00			275,00	\$ 10.362.000,00	
22.9		SALIDAS DE COCINA						\$ -		\$ -	
22.9.1		SALIDA PARA TOMACORRIENTE TRIFASICA SOBREPUESTA CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, SOPORTES Y ACCESORIOS. (NO INCLUYE APARATO)	un	2	\$ 350.540,00	\$ 701.080,00		\$ -	2,00	\$ 701.080,00	
22.9.2		SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICA SOBREPUESTA CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, SOPORTES Y ACCESORIOS. (NO INCLUYE APARATO)	un	3	\$ 345.907,00	\$ 1.037.721,00		\$ -	3,00	\$ 1.037.721,00	

										MayorMenor			
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.													
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3													
FECHA 30/08/2022													
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO													
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA			
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL		CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL		
22.9.3		SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL NEMA 5-15R SOBREPUESTA CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERIA IMC DIAMETRO DE ¾" CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTES Y ACCESORIOS. (NO INCLUYE APARATO)	un	6	\$ 266.627,00	\$ 1.599.762,00			\$ -	6,00	\$ 1.599.762,00		
22.9.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE TRIFASICA 50 A - 250 V, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION SEGÚN APLIQUE (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	un	2	\$ 23.804,00	\$ 47.608,00			\$ -	2,00	\$ 47.608,00		
22.9.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20 A - 250 V, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION SEGÚN APLIQUE (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	un	3	\$ 19.170,00	\$ 57.510,00			\$ -	3,00	\$ 57.510,00		
22.9.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE NORMAL NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION SEGÚN APLIQUE (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	un	6	\$ 11.876,00	\$ 71.256,00			\$ -	6,00	\$ 71.256,00		
22.10		REDES DE VOZ-DATOS							\$ -		\$ -		
22.10.1		CONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN SENCILLA CS274 PARA INGRESO RED DE COMUNICACIONES	un	1	\$ 772.242,00	\$ 772.242,00			\$ -	1,00	\$ 772.242,00		
22.10.2		RACK PRINCIPAL, GABINETE DE PISO CON CHAPA. 17 UNIDADES 60X60X90 [CM] PUERTAS DESMONTABLES IP 20	un	1	\$ 1.308.570,00	\$ 1.308.570,00			\$ -	1,00	\$ 1.308.570,00		
22.10.3		RACK 02 SECUNDARIO EN AULA 2. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 60X55 [CM] PUERTAS DESMONTABLES IP 20	un	1	\$ 231.517,00	\$ 231.517,00			\$ -	1,00	\$ 231.517,00		
22.10.4		RACK 03 SECUNDARIO EN ATEN. PADRES GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 60X55 [CM] PUERTAS DESMONTABLES IP 20	un	1	\$ 231.517,00	\$ 231.517,00			\$ -	1,00	\$ 231.517,00		
22.10.5		RACK 01 SECUNDARIO EN SALA DE TECNOLOGÍA, GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 60X55 [CM] PUERTAS DESMONTABLES IP 20	un	1	\$ 231.517,00	\$ 231.517,00			\$ -	1,00	\$ 231.517,00		
22.10.6		RACK 04 SECUNDARIO EN EMISORA -IDIOMAS. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 60X55 [CM] PUERTAS DESMONTABLES IP 20	un	1	\$ 231.517,00	\$ 231.517,00			\$ -	1,00	\$ 231.517,00		
22.10.7		RACK 05 SECUNDARIO EN AULA 07 . GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 60X55 [CM] PUERTAS DESMONTABLES IP 20	un	1	\$ 231.517,00	\$ 231.517,00			\$ -	1,00	\$ 231.517,00		
22.10.8		RACK 06 SECUNDARIO EN S. INFORMÁTICA. GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES 60X55 [CM] PUERTAS DESMONTABLES IP 20	un	1	\$ 231.517,00	\$ 231.517,00			\$ -	1,00	\$ 231.517,00		
22.10.9		SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/100/1000	un	12	\$ 532.878,00	\$ 6.394.536,00			\$ -	12,00	\$ 6.394.536,00		
22.10.10		SWITCH 48 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/100/1000	un	1	\$ 1.484.724,00	\$ 1.484.724,00			\$ -	1,00	\$ 1.484.724,00		
22.10.11		SWITCH 16 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/100/1000	un	1	\$ 363.581,00	\$ 363.581,00			\$ -	1,00	\$ 363.581,00		
22.10.12		PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A	un	11	\$ 177.490,00	\$ 1.952.390,00			\$ -	11,00	\$ 1.952.390,00		
22.10.13		PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT 6A	un	11	\$ 135.890,00	\$ 1.494.790,00			\$ -	11,00	\$ 1.494.790,00		
22.10.14		PATCH PANEL 16 PUERTOS CAT 6A	un	1	\$ 115.758,00	\$ 115.758,00			\$ -	1,00	\$ 115.758,00		
22.10.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MULTITOMA DE 8 SALIDAS CON CABLE DE 1.8 M. Y SUPRESOR DE 13 KA	un	7	\$ 58.482,00	\$ 409.374,00			\$ -	7,00	\$ 409.374,00		
22.10.16		SALIDA SOBREPUESTA EN PARED, TECHO O PISO, PARA PUNTO DE DATOS, INCLUYE TUBERIA EMT DIAMETRO DE ¾", CABLE UTP CAT6A, CAJA, PONCHADO DE LA SALIDA, PEINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS. (NO INCLUYE APARATO)	un	50	\$ 326.720,00	\$ 16.336.000,00			\$ -	50,00	\$ 16.336.000,00		
22.10.17		SALIDA SOBREPUESTA EN PARED PARA PUNTO DE VOZ Y DATOS, INCLUYE TUBERIA EMT DIAMETRO DE ¾", CURVA, CABLE UTP CAT6A, CAJA, PONCHADO DE LA SALIDA, PEINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS. (NO INCLUYE APARATO)	un	2	\$ 410.994,00	\$ 821.988,00			\$ -	2,00	\$ 821.988,00		
22.10.18		SALIDA PARA PUNTO DE DATOS UBICADA EN CANALETA PERIMETRAL O CANALETA EN MUEBLE, INCLUYE CANALETA METÁLICA CON DIVISION, CABLE UTP CAT6A, TROQUEL, PONCHADO DE LA SALIDA, PEINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS. (NO INCLUYE APARATO)	un	144	\$ 406.795,00	\$ 58.578.480,00			\$ -	144,00	\$ 58.578.480,00		
22.10.19		SALIDA PARA PUNTO DE VOZ Y DATOS UBICADA EN CANALETA PERIMETRAL O CANALETA EN MUEBLE, INCLUYE CANALETA METÁLICA CON DIVISION, CABLE UTP CAT6A, TROQUEL, PONCHADO DE LA SALIDA, PEINADO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS. (NO INCLUYE APARATO)	un	43	\$ 341.064,00	\$ 14.665.752,00			\$ -	43,00	\$ 14.665.752,00		

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
22.10.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS SEGÚN DISPOSICION EN PLANOS, INCLUYE JACK DE DATOS, FACE PLATE SENCILLO, PONCHADO DE LA SALIDA, ACCESORIOS SEGÚN APLIQUE (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	un	194	\$ 138.138,00	\$ 26.798.772,00		\$ -	194,00 \$ 26.798.772,00
22.10.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE VOZ Y DATOS SEGÚN DISPOSICION EN PLANOS, INCLUYE JACK DE DATOS, JACK DE VOZ, FACE PLATE DOBLE, PONCHADO DE LAS SALIDAS, ACCESORIOS SEGÚN APLIQUE (TORNILLOS, TAPA FRONTAL ETC.)	un	45	\$ 127.408,00	\$ 5.733.360,00		\$ -	45,00 \$ 5.733.360,00
22.10.22		SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE PATCH CORE 10G, MOD 8.5FT (1.5 METROS)(SWITCH-PATCH PANEL)	un	429	\$ 61.204,00	\$ 26.256.516,00		\$ -	429,00 \$ 26.256.516,00
22.10.23		SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE PATCH CORE 10G, MOD 8.7FT (2 METROS)(PUERTO DE TRABAJO)	un	251	\$ 98.552,00	\$ 24.736.552,00		\$ -	251,00 \$ 24.736.552,00
22.10.24		SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE DERTIFICACIÓN DE PUNTO DE CABLEADO	un	1	\$ 1.509.888,00	\$ 1.509.888,00		\$ -	1,00 \$ 1.509.888,00
22.10.25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA VERTICAL METÁLICA DE 12X5 CM CON DIVISION.(INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN PARA INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)	ml	191	\$ 185.874,00	\$ 35.501.934,00		\$ -	191,00 \$ 35.501.934,00
22.10.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE CONTINUIDAD DE TIERRA PARA BANDEJA PORTACABLE, CABLE 6 AWG-DESNUDO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	ml	262	\$ 13.350,00	\$ 3.497.700,00		\$ -	262,00 \$ 3.497.700,00
22.10.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE GROUNDING A BOUNDING QUE INCLUYE: - 1 Barraje vertical de 5/8" x 72". - 8 Tornillos con cabeza hexagonal de 1/4" x 1/2" de acero inoxidable. - 3 Aisladores blancos delrin. - 4 Arandela en acero inoxidable de 5/16". - 8 Arandela en acero inoxidable de 1/4". - 3 Tornillo de cabeza hexagonal con arandela # 12-24 x 5/8". - 4 Tuerca Hexagonal en acero inoxidable de 5/16". - 1 Terminal de compresión de cuerpo largo con dos perforaciones.	un	7	\$ 207.578,00	\$ 1.453.046,00		\$ -	7,00 \$ 1.453.046,00
22.11		SEGURIDAD Y CONTROL - CCTV - CONTROL DE ACCESOS						\$ -	\$ -
22.11.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DETECTOR DE PRESENCIA PIR DE PARED INTEGRADO.	un	33	\$ 311.436,00	\$ 10.277.388,00		\$ -	33,00 \$ 10.277.388,00
22.11.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR MAGNETICO DE APERTURA PUERTA DE SOBREPONER	un	27	\$ 91.724,00	\$ 2.476.548,00		\$ -	27,00 \$ 2.476.548,00
22.11.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTON DE PANICO DE MESA	un	2	\$ 80.198,00	\$ 160.396,00		\$ -	2,00 \$ 160.396,00
22.11.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA DE INTRUSIÓN	un	1	\$ 122.514,00	\$ 122.514,00		\$ -	1,00 \$ 122.514,00
22.11.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN, PANEL DE INTRUSION CON CAPACIDAD DE 16 ZONAS, INCLUYE TECLADO, FUENTE DE ALIMENTACION, BATERIA 12V-7A	un	1	\$ 1.062.630,00	\$ 1.062.630,00		\$ -	1,00 \$ 1.062.630,00
22.11.6		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CAMARA TIPO MINIDOMO 2MP H.265, F2.8MM, IP-POE.	un	22	\$ 438.925,00	\$ 9.656.350,00		\$ -	22,00 \$ 9.656.350,00
22.11.7		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CAMARA DE SEGURIDAD EN RED TIPO BALA 2MP H.265, F2.8MM, IP-POE.	un	13	\$ 418.699,00	\$ 5.443.087,00		\$ -	13,00 \$ 5.443.087,00
22.11.8		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CAMARA DE SEGURIDAD EN RED 2MP IP-POE TIPO PTZ, ZOOM 25X DWDR IR100M IP66, INCLUYE SOPORTE DE MONTAJE	un	1	\$ 2.021.236,00	\$ 2.021.236,00		\$ -	1,00 \$ 2.021.236,00
22.11.9		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CAMARA DE SEGURIDAD EN RED 2MP IP-POE TIPO PANORÁMICA 180°	un	1	\$ 2.134.520,00	\$ 2.134.520,00		\$ -	1,00 \$ 2.134.520,00
22.11.10		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN NVR EN RED DE 32 CANALES, H.265, 160MBPS, INCLUYE DISCO DURO 4T	un	1	\$ 3.613.218,00	\$ 3.613.218,00		\$ -	1,00 \$ 3.613.218,00
22.11.11		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN NVR EN RED DE 16 CANALES, H.265, 160MBPS, INCLUYE DISCO DURO 2T	un	1	\$ 1.942.659,00	\$ 1.942.659,00		\$ -	1,00 \$ 1.942.659,00
22.11.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDEO WALL 1X2. MONITORES INDUSTRIALES 32" 24/7, INCLUYE SOPORTE DE MONTAJE	un	2	\$ 3.282.791,00	\$ 6.565.582,00		\$ -	2,00 \$ 6.565.582,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>MayorMenor</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>CONTRATO INICIAL</p>									
<p>MAYOR MENOR</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
22.11.13		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE JOYSTICK CON CAPACIDAD DE CONTROLDE 1 PTZ	un	1	\$ 1.039.645,00	\$ 1.039.645,00		\$ -	1,00 \$ 1.039.645,00
22.11.14		SWITCH ETHERNET POE 24 PUERTOS 10/100MBPS 1 PUERTO 1GBPS, ADMINISTRABLE WEB CAPA 2	un	2	\$ 2.665.683,00	\$ 5.331.366,00		\$ -	2,00 \$ 5.331.366,00
22.11.15		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE KIT EXTENSOR USB USB CAT5, TRANSMISOR Y RECEPTOR	un	2	\$ 1.487.123,00	\$ 2.974.246,00		\$ -	2,00 \$ 2.974.246,00
22.11.16		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN LECTORA DE PROXIMIDAD DE CORTO ALCANCE DE 125KHZ.	un	4	\$ 442.194,00	\$ 1.768.776,00		\$ -	4,00 \$ 1.768.776,00
22.11.17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RETENEDOR MAGNETICO 300L, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE.	un	5	\$ 291.137,00	\$ 1.455.685,00		\$ -	5,00 \$ 1.455.685,00
22.11.18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR MAGNETICO DE APERTURA PUERTA DE SOBREPONER	un	5	\$ 91.724,00	\$ 458.620,00		\$ -	5,00 \$ 458.620,00
22.11.19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PULSADOR DE APERTURA DE MESA.	un	3	\$ 68.246,00	\$ 204.738,00		\$ -	3,00 \$ 204.738,00
22.11.20		SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TARJETAS DE PROXIMIDAD DE CORTO ALCANCE.	un	10	\$ 23.401,00	\$ 234.010,00		\$ -	10,00 \$ 234.010,00
22.11.21		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TABLERO DE CONTROL DE ACCESO PARA CUATRO (4) MECANISMOS (3 PUERTAS + 1 REGISTRO).	un	1	\$ 3.279.428,00	\$ 3.279.428,00		\$ -	1,00 \$ 3.279.428,00
22.11.22		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ESTACION DE TRABAJO PROCESADOR 1X INTEL XEON E-2224G, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO 1TB SATA 7.2K RPM, TARJETA DE VIDEO NVIDIA P620 2GB GDDR5, WINDOWS 10 PRO 64-BITS, MARCA DELL, LENOVO O SUPERIOR. . INCLUYE PANTALLA 21", KIT TECLADO Y MOUSE. INCLUYE SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO PARA 4 MECANISMOS Y DEMÁS LICENCIAS DE SOFTWARE APLICABLES.	un	1	\$ 7.275.580,00	\$ 7.275.580,00		\$ -	1,00 \$ 7.275.580,00
22.11.23		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN PANEL DE CONTROL DE INCENDIOS, PANTALLA LCD, 250 ELEMENTOS DIRECCIONABLES	un	1	\$ 2.997.892,00	\$ 2.997.892,00		\$ -	1,00 \$ 2.997.892,00
22.11.24		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TECLADO REMOTO DETECCION DE INCENDIOS	un	1	\$ 619.187,00	\$ 619.187,00		\$ -	1,00 \$ 619.187,00
22.11.25		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO , INCLUYE BASE	un	82	\$ 199.068,00	\$ 16.323.576,00		\$ -	82,00 \$ 16.323.576,00
22.11.26		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO/TERMOMOVELOCIMÉTRICO, INCLUYE BASE	un	8	\$ 219.463,00	\$ 1.755.704,00		\$ -	8,00 \$ 1.755.704,00
22.11.27		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ANUNCIADOR SONORO-ESTROBO CONVENCIONAL	un	13	\$ 237.938,00	\$ 3.093.194,00		\$ -	13,00 \$ 3.093.194,00
22.11.28		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ESTACIÓN MANUAL	un	11	\$ 280.289,00	\$ 3.083.179,00		\$ -	11,00 \$ 3.083.179,00
22.11.29		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN MODULO DE CONTROL	un	3	\$ 243.614,00	\$ 730.842,00		\$ -	3,00 \$ 730.842,00
22.11.30		SUMINISTRO, INSTALACIÓN PROTECTOR DE ESTACIÓN MANUAL	un	11	\$ 337.659,00	\$ 3.714.249,00		\$ -	11,00 \$ 3.714.249,00
22.11.31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 4X22AWG, LIBRE DE HALOGENOS	ml	2848	\$ 3.135,00	\$ 8.928.480,00		\$ -	2848,00 \$ 8.928.480,00
22.11.32		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 8X22AWG, LIBRE DE HALOGENOS	ml	180	\$ 3.486,00	\$ 627.480,00		\$ -	180,00 \$ 627.480,00
22.11.33		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR 2X16AWG, LIBRE DE HALOGENOS	ml	1004	\$ 5.055,00	\$ 5.075.220,00		\$ -	1004,00 \$ 5.075.220,00
22.11.34		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT 6A, LIBRE DE HALOGENOS, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ml	2480	\$ 3.745,00	\$ 9.287.600,00		\$ -	2480,00 \$ 9.287.600,00
22.11.35		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 3/4".DETECCION DE INCENDIOS, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	640	\$ 15.492,00	\$ 9.914.880,00		\$ -	640,00 \$ 9.914.880,00
22.11.36		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 3/4".INTRUSION, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	420	\$ 15.492,00	\$ 6.506.640,00		\$ -	420,00 \$ 6.506.640,00
22.11.37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 3/4".ACCESOS, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	150	\$ 15.492,00	\$ 2.323.800,00		\$ -	150,00 \$ 2.323.800,00
22.11.38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 3/4".CCTV, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	270	\$ 15.492,00	\$ 4.182.840,00		\$ -	270,00 \$ 4.182.840,00
22.11.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 1".INTRUSION, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	160	\$ 21.522,00	\$ 3.443.520,00		\$ -	160,00 \$ 3.443.520,00

										MayorMenor					
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3				ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO	
										FECHA					
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA					
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL					
22.11.40		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 1".CCTV, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	100	\$ 21.522,00	\$ 2.152.200,00	\$ -	-	100,00	\$ 2.152.200,00					
22.11.41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 1 1/4".INTRUSION, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	40	\$ 33.360,00	\$ 1.334.400,00	\$ -	-	40,00	\$ 1.334.400,00					
22.11.42		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 1 1/2".CCTV, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	120	\$ 36.901,00	\$ 4.428.120,00	\$ -	-	120,00	\$ 4.428.120,00					
22.11.43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 2"., INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN	ml	55	\$ 50.502,00	\$ 2.777.610,00	\$ -	-	55,00	\$ 2.777.610,00					
23		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCENDIO Y DE GAS					\$ -	-		\$ -					
23.1		ACOMETIDA Y CONEXIONES					\$ -	-		\$ -					
23.1.1.		Suministro e instalación de Tubería PVC-P 1", incluye accesorios	ml	79,26	\$ 14.074,00	\$ 1.115.505,00	\$ -	-	79,26	\$ 1.115.505,00					
23.1.2.		Suministro e instalación Medidor totalizador 1"	un	3	\$ 265.885,00	\$ 797.655,00	\$ -	-	3,00	\$ 797.655,00					
23.1.3.		Conexión a a red existente	un	1	\$ 122.592,00	\$ 122.592,00	\$ -	-	1,00	\$ 122.592,00					
23.1.4.		Suministro e instalación Niple pasamuros acero inoxidable. 1"	un	2	\$ 282.110,00	\$ 564.220,00	\$ -	-	2,00	\$ 564.220,00					
23.1.5.		Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1"	un	2	\$ 121.667,00	\$ 243.334,00	\$ -	-	2,00	\$ 243.334,00					
23.1.6.		Suministro e instalación Flotador mecanico 1"	un	3	\$ 155.090,00	\$ 465.270,00	\$ -	-	3,00	\$ 465.270,00					
23.1.7.		Suministro e instalación Cheque hidro 1"	un	1	\$ 131.515,00	\$ 131.515,00	\$ -	-	1,00	\$ 131.515,00					
23.1.8.		Suministro e instalación Caja en manpostería para medidor totalizador	un	1	\$ 854.716,00	\$ 854.716,00	\$ -	-	1,00	\$ 854.716,00					
23.1.9.		Suministro e instalación Caja para 2 medidores	un	1	\$ 147.948,00	\$ 147.948,00	\$ -	-	1,00	\$ 147.948,00					
23.2		CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE					\$ -	-		\$ -					
23.2.1.		Suministro, montaje e instalación equipo de bombeo a presión agua potable bomba centrífuga 20A-5MW o similar, 5.0 hp (titular+1suplencia) que cumpla las condiciones del sistema, Q=5,64 L/s (89.4 GPM), CDT: 37 m.c.a . incluye tablero de control y tanque hidroacumulador de 100 L	un	1	\$ 9.355.545,00	\$ 9.355.545,00	\$ -	-	1,00	\$ 9.355.545,00					
23.2.2.		Suministro e instalación Copa concentrica acero. Inox unión soldada de 2 1/2" x 2"	un	2	\$ 32.048,00	\$ 64.096,00	\$ -	-	2,00	\$ 64.096,00					
23.2.3.		Suministro e instalación Unión flexible borracha (succión) Acero - Inox de 2 1/2"	un	4	\$ 148.754,00	\$ 595.016,00	\$ -	-	4,00	\$ 595.016,00					
23.2.4.		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 2 1/2"	un	4	\$ 499.109,00	\$ 1.996.436,00	\$ -	-	4,00	\$ 1.996.436,00					
23.2.5.		Suministro e instalación Válvula de pie (succión) cuerpo en bronce con canastilla metálica en latón rosca 2 1/2"	un	2	\$ 214.937,00	\$ 429.874,00	\$ -	-	2,00	\$ 429.874,00					
23.2.6.		Suministro e instalación Tubería succión Acero -Inox tipo 304/34L ASTM A 312 2 1/2"	ml	2	\$ 59.016,00	\$ 118.032,00	\$ -	-	2,00	\$ 118.032,00					
23.2.7.		Suministro e instalación Niple pasa muro Acero - Inox unión roscada 3"	un	2	\$ 443.034,00	\$ 886.068,00	\$ -	-	2,00	\$ 886.068,00					
23.2.8.		Suministro e instalación Copa excentrica Acero - Inox unión soldada 2 1/2" x 2"	un	3	\$ 24.456,00	\$ 73.368,00	\$ -	-	3,00	\$ 73.368,00					
23.2.9.		Suministro e instalación Unión universal Acero - Inox rosca NPT 2 1/2"	un	6	\$ 67.175,00	\$ 403.050,00	\$ -	-	6,00	\$ 403.050,00					
23.2.10.		Suministro e instalación Cheque cortina cuerpo en bronce rosca npt 2 1/2"	un	3	\$ 638.910,00	\$ 1.916.730,00	\$ -	-	3,00	\$ 1.916.730,00					
23.2.11.		Suministro e instalación Tubería recirculación Acero - Inox tipo 304/34L ASTM A 312 1 1/2"	ml	1	\$ 27.918,00	\$ 27.918,00	\$ -	-	1,00	\$ 27.918,00					
23.2.12.		Suministro e instalación Niple pasa muro Acero - Inox unión roscada 2"	un	1	\$ 330.049,00	\$ 330.049,00	\$ -	-	1,00	\$ 330.049,00					
23.2.13.		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1 1/2"	un	1	\$ 179.130,00	\$ 179.130,00	\$ -	-	1,00	\$ 179.130,00					
23.2.14.		Suministro e instalación Copa concentrica acero. Inox unión soldada de 2 1/2" x 1 1/2"	un	1	\$ 24.456,00	\$ 24.456,00	\$ -	-	1,00	\$ 24.456,00					
23.2.15.		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1"	un	4	\$ 115.311,00	\$ 461.244,00	\$ -	-	4,00	\$ 461.244,00					
23.2.16.		Suministro e instalación Cheque hidro cuerpo en bronce rosca NPT 1"	un	2	\$ 86.548,00	\$ 173.096,00	\$ -	-	2,00	\$ 173.096,00					
23.2.17.		Suministro e instalación Válvula de alivio 1"	un	1	\$ 376.720,00	\$ 376.720,00	\$ -	-	1,00	\$ 376.720,00					
23.2.18.		Suministro e instalación Copa concentrica Acero - Inox unión soldada 2 1/2" x 1"	un	1	\$ 24.456,00	\$ 24.456,00	\$ -	-	1,00	\$ 24.456,00					
23.2.19.		Suministro e instalación Tubería descarga PVC - P RDE 21 2"	ml	6	\$ 19.380,00	\$ 116.280,00	\$ -	-	6,00	\$ 116.280,00					
23.2.20.		Suministro e instalación Unión transición brida acero inoxidable a PVC 2 1/2"	un	1	\$ 116.350,00	\$ 116.350,00	\$ -	-	1,00	\$ 116.350,00					

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>MayorMenor</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
23.2.21.		Suministro e instalación Tubería lavado PVC - P RDE 21 2.1/2"	ml	3	\$ 38.884,00	\$ 116.652,00		\$ -	3,00 \$ 116.652,00
23.2.22.		Suministro e instalación Niple pasamuro Acero - Inox unión roscada 2.1/2"	un	2	\$ 360.511,00	\$ 721.022,00		\$ -	2,00 \$ 721.022,00
23.2.23.		Suministro e instalación Válvula cortina 2.1/2"	un	1	\$ 501.990,00	\$ 501.990,00		\$ -	1,00 \$ 501.990,00
23.2.24.		Suministro e instalación Tubería rebose PVC - P RDE 21 2.1/2"	ml	2	\$ 38.884,00	\$ 77.768,00		\$ -	2,00 \$ 77.768,00
23.2.25.		Suministro e instalación Válvula flotador control piloto rosca NPT 1"	un	1	\$ 153.349,00	\$ 153.349,00		\$ -	1,00 \$ 153.349,00
23.2.26.		Suministro e instalación Flotadora HK completa bola cobre 1"	un	2	\$ 160.539,00	\$ 321.078,00		\$ -	2,00 \$ 321.078,00
23.2.27.		Suministro e instalación Soporte tipo pera 2.1/2"	un	2	\$ 9.361,00	\$ 18.722,00		\$ -	2,00 \$ 18.722,00
23.2.28.		Suministro e instalación Soporte tipo pera 1"	un	2	\$ 6.525,00	\$ 13.050,00		\$ -	2,00 \$ 13.050,00
23.3		CUARTO DE BOMBAS RECIRCULACIÓN AGUA LLUVIA						\$ -	\$ -
23.3.1.		Suministro, montaje e instalacion equipo de bombeo a presion red de recirculación bomba de alta presion HE 1.5 30-1 o similar, 3.0 hp (2titular+1suplencia) que cumpla las condiciones del sistema, Q=3,09 L/s (49,1 GPM), CDT: 39,6 m.c.a . incluye tablero de control, tanque hidroacumulador de 100 L y accesorios. Incluye unidad de tratamiento de agua lluvia de 1 L/s	un	1	\$ 26.583.507,00	\$ 26.583.507,00		\$ -	1,00 \$ 26.583.507,00
23.3.2.		Suministro e instalación copa concentrica cuerpo en bronce rosca NPT 3" x 1.1/2"	un	3	\$ 34.827,00	\$ 104.481,00		\$ -	3,00 \$ 104.481,00
23.3.3.		Suministro e instalación unión flexible borracha (succión) Acero - Inox de 3"	un	6	\$ 186.375,00	\$ 1.118.250,00		\$ -	6,00 \$ 1.118.250,00
23.3.4.		Suministro e instalación válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 3"	un	6	\$ 685.129,00	\$ 4.110.774,00		\$ -	6,00 \$ 4.110.774,00
23.3.5.		Suministro e instalación válvula de pie (succión) cuerpo en bronce con canastilla metálica en latón rosca 3"	un	3	\$ 465.351,00	\$ 1.396.053,00		\$ -	3,00 \$ 1.396.053,00
23.3.6.		Suministro e instalación tubería succión Acero -Inox tipo 304/34L ASTM A 312 3"	ml	3	\$ 66.554,00	\$ 199.662,00		\$ -	3,00 \$ 199.662,00
23.3.7.		Suministro e instalación niple pasa muro Acero - Inox unión roscada 4"	un	4	\$ 690.573,00	\$ 2.762.292,00		\$ -	4,00 \$ 2.762.292,00
23.3.8.		Suministro e instalación copa excentrica Acero - Inox unión soldada 2.1/2" x 1.1/2"	un	3	\$ 26.783,00	\$ 80.349,00		\$ -	3,00 \$ 80.349,00
23.3.9.		Suministro e instalación Unión universal Acero - Inox rosca NPT 2.1/2"	un	3	\$ 67.175,00	\$ 201.525,00		\$ -	3,00 \$ 201.525,00
23.3.10.		Suministro e instalación Cheque cortina cuerpo en bronce rosca npt 2.1/2"	un	3	\$ 638.910,00	\$ 1.916.730,00		\$ -	3,00 \$ 1.916.730,00
23.3.11.		Suministro e instalación tubería recirculación Acero - Inox. Tipo 304/34L ASTM A312 1.1/2"	ml	1	\$ 27.918,00	\$ 27.918,00		\$ -	1,00 \$ 27.918,00
23.3.12.		Suministro e instalación niple pasa muro Acero - Inox. Unión roscada 2"	un	1	\$ 330.049,00	\$ 330.049,00		\$ -	1,00 \$ 330.049,00
23.3.13.		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1.1/2"	un	1	\$ 179.130,00	\$ 179.130,00		\$ -	1,00 \$ 179.130,00
23.3.14.		Suministro e instalación Copa concentrica acero. Inox unión soldada de 2.1/2" x 1.1/2"	un	1	\$ 24.456,00	\$ 24.456,00		\$ -	1,00 \$ 24.456,00
23.3.15.		Suministro e instalación Válvula compuerta cuerpo en bronce rosca NPT 1"	un	2	\$ 115.311,00	\$ 230.622,00		\$ -	2,00 \$ 230.622,00
23.3.16.		Suministro e instalación Cheque hidro cuerpo en bronce rosca NPT 1"	un	2	\$ 86.548,00	\$ 173.096,00		\$ -	2,00 \$ 173.096,00
23.3.17.		Suministro e instalación Válvula de alivio 1"	un	1	\$ 376.720,00	\$ 376.720,00		\$ -	1,00 \$ 376.720,00
23.3.18.		Suministro e instalación Copa concentrica Acero - Inox unión soldada 2.1/2" x 1"	un	1	\$ 24.456,00	\$ 24.456,00		\$ -	1,00 \$ 24.456,00
23.3.19.		Suministro e instalación Tubería descarga PVC - P RDE 21 2"	ml	7	\$ 19.380,00	\$ 135.660,00		\$ -	7,00 \$ 135.660,00
23.3.20.		Suministro e instalación Unión transición brida acero inoxidable a PVC 2.1/2"	un	1	\$ 116.350,00	\$ 116.350,00		\$ -	1,00 \$ 116.350,00
23.3.21.		Suministro e instalación Tubería lavado PVC - P RDE 21 3"	ml	10	\$ 49.420,00	\$ 494.200,00		\$ -	10,00 \$ 494.200,00
23.3.22.		Suministro e instalación Válvula cortina 3"	un	1	\$ 688.620,00	\$ 688.620,00		\$ -	1,00 \$ 688.620,00
23.3.23.		Suministro e instalación Tubería rebose PVC - P RDE 21 3"	ml	2	\$ 49.420,00	\$ 98.840,00		\$ -	2,00 \$ 98.840,00
23.3.24.		Suministro e instalación Válvula flotador control piloto rosca NPT 1"	un	1	\$ 153.349,00	\$ 153.349,00		\$ -	1,00 \$ 153.349,00
23.3.25.		Suministro e instalación Flotadora HK completa bola cobre 1"	un	1	\$ 160.539,00	\$ 160.539,00		\$ -	1,00 \$ 160.539,00
23.3.26.		Suministro e instalación Soporte tipo pera 2"	un	4	\$ 8.407,00	\$ 33.628,00		\$ -	4,00 \$ 33.628,00
23.3.27.		Suministro e instalación Soporte tipo pera 1"	un	3	\$ 6.525,00	\$ 19.575,00		\$ -	3,00 \$ 19.575,00

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>CONTRATO No: 136</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
<p>CANT PRESENTE ACTA</p>									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
23.4		CUARTO DE BOMBAS RCI						\$ -	-
23.4.1.		Equipo de bombeo RCI pentair aurora single inline fire pump-serie g11, listada y certificada para un punto de operación de 0-150	un	1	\$ 55.664.394,00	\$ 55.664.394,00		\$ -	-
23.4.2.		Suministro e instalación Manometro de glicerina 0-300 listado y certificado	un	6	\$ 67.983,00	\$ 407.898,00		\$ -	-
23.4.3.		Suministro e instalación Valvula compuerta tipo vastago ascendente (os&y) 2.1/2"	un	1	\$ 239.865,00	\$ 239.865,00		\$ -	-
23.4.4.		Suministro e instalación Placa antivortice de 13cmx13cm	un	1	\$ 926.786,00	\$ 926.786,00		\$ -	-
23.4.5.		Suministro e instalación Succión bomba principal Tubo acero inoxidable ø2. 1/2"	ml	1	\$ 30.952,00	\$ 30.952,00		\$ -	-
23.4.6.		Suministro e instalación Valvula compuerta ø1.1/2"	un	1	\$ 672.272,00	\$ 672.272,00		\$ -	-
23.4.7.		Suministro e instalación Succion bomba jockey Tubo acero inoxidable ø1.1/2"	ml	1	\$ 20.330,00	\$ 20.330,00		\$ -	-
23.4.8.		Suministro e instalación Valvula mariposa de control automático ø2. 1/2"	un	2	\$ 542.319,00	\$ 1.084.638,00		\$ -	-
23.4.9.		Suministro e instalación Valvula cheque ø2. 1/2"	un	1	\$ 304.706,00	\$ 304.706,00		\$ -	-
23.4.10.		Suministro e instalación Valvula de alivio ø2"	un	1	\$ 1.209.577,00	\$ 1.209.577,00		\$ -	-
23.4.11.		Suministro e instalación Descarga val alivio Tubo Acero Inox. ø2.1/2"	ml	1	\$ 30.952,00	\$ 30.952,00		\$ -	-
23.4.12.		Suministro e instalación Valvula mariposa de control automático ø3"	un	1	\$ 539.752,00	\$ 539.752,00		\$ -	-
23.4.13.		Suministro e instalación Medidor de flujo ulfm ø3"	un	1	\$ 214.908,00	\$ 214.908,00		\$ -	-
23.4.14.		Suministro e instalación Cabezal de prueba ø2.1/2"	un	1	\$ 2.019.330,00	\$ 2.019.330,00		\$ -	-
23.4.15.		Suministro e instalación Valvula cheque ø1.1/2"	un	1	\$ 276.739,00	\$ 276.739,00		\$ -	-
23.4.16.		Suministro e instalación Registro ø1.1/2"	un	1	\$ 176.628,00	\$ 176.628,00		\$ -	-
23.4.17.		Suministro e instalación Universal ø 1/2"	un	4	\$ 20.151,00	\$ 80.604,00		\$ -	-
23.4.18.		Suministro e instalación Valvula de corte ø1/2"	un	8	\$ 50.615,00	\$ 404.920,00		\$ -	-
23.4.19.		Suministro e instalación Línea de censado en tubería de cobre 1/2"	ml	6	\$ 28.712,00	\$ 172.272,00		\$ -	-
23.4.20.		Suministro e instalación accesorios cobre 1/2"	un	9	\$ 5.783,00	\$ 52.047,00		\$ -	-
23.4.21.		Suministro e instalación Niple pasa muro Acero Inox ø2.1/2"	un	1	\$ 107.973,00	\$ 107.973,00		\$ -	-
23.4.22.		Suministro e instalación Niple pasa muro Acero Inox ø3"	un	1	\$ 437.521,00	\$ 437.521,00		\$ -	-
23.4.23.		Suministro e instalación Niple pasa muro Acero Inox ø1.1/2"	un	1	\$ 142.219,00	\$ 142.219,00		\$ -	-
23.4.24.		Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 3"	ml	2	\$ 66.175,00	\$ 132.350,00		\$ -	-
23.4.25.		Suministro e instalación Tuberia acero al carbon SCH 10 - 2.1/2"	ml	2	\$ 30.952,00	\$ 61.904,00		\$ -	-
23.4.26.		Suministro e instalación Accesorios acero listado UL-FM 3"	un	4	\$ 27.618,00	\$ 110.472,00		\$ -	-
23.4.27.		Suministro e instalación Accesorios acero listado UL-FM 2.1/2"	un	3	\$ 25.239,00	\$ 75.717,00		\$ -	-
23.5		REDES DE AGUA FRIA PRESIÓN DE AGUA POTABLE						\$ -	-
23.5.1.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2.1/2", incluye accesorios y soportes	ml	14,3	\$ 46.508,00	\$ 665.064,00		\$ -	-
23.5.2.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2", incluye accesorios y soportes	ml	21,9	\$ 35.219,00	\$ 771.296,00		\$ -	-
23.5.3.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1.1/2", incluye accesorios y soportes	ml	41,8	\$ 25.050,00	\$ 1.047.090,00		\$ -	-
23.5.4.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1.1/4", incluye accesorios y soportes	ml	26,4	\$ 21.894,00	\$ 578.002,00		\$ -	-
23.5.5.		Suministro e instalación de tubería rde 13.5 pvc-p 1", incluye accesorios y soportes	ml	43,8	\$ 19.764,00	\$ 865.663,00		\$ -	-
23.5.6.		Suministro e instalación de tubería rde 11 pvc-p 3/4", incluye accesorios y soportes	ml	116,8	\$ 16.956,00	\$ 1.980.461,00		\$ -	-
23.5.7.		Suministro e instalación de tubería rde 9 pvc-p 1/2", incluye accesorios y soportes	ml	198,7	\$ 13.309,00	\$ 2.644.498,00		\$ -	-
23.5.8.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2.1/2"	un	2	\$ 485.547,00	\$ 971.094,00		\$ -	-
23.5.9.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2"	un	3	\$ 276.025,00	\$ 828.075,00		\$ -	-
23.5.10.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1.1/4"	un	4	\$ 145.798,00	\$ 583.192,00		\$ -	-
23.5.11.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1"	un	2	\$ 122.034,00	\$ 244.068,00		\$ -	-
23.5.12.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 3/4"	un	19	\$ 92.488,00	\$ 1.757.272,00		\$ -	-

										MayorMenor					
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3				ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO	
										FECHA					
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR				CANT PRESENTE ACTA			
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL			
23.5.13.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1/2"	un	18	\$ 53.938,00	\$ 970.884,00		\$ -	18,00	\$ 970.884,00					
23.5.14.		Suministro e instalación valvula expulsora de aire 3/4"	un	2	\$ 332.425,00	\$ 664.850,00		\$ -	2,00	\$ 664.850,00					
23.5.15.		Suministro e instalación valvula expulsora de aire 1"	un	1	\$ 436.974,00	\$ 436.974,00		\$ -	1,00	\$ 436.974,00					
23.5.16.		Suministro e instalación tapa registro	un	35	\$ 11.219,00	\$ 392.665,00		\$ -	35,00	\$ 392.665,00					
23.6		PUNTOS HIDRÁULICOS RED AGUA POTABLE						\$ -		\$ -					
23.6.1.		Suministro e instalación Punto hidráulico lavamanos 1/2"	un	34	\$ 43.335,00	\$ 1.473.390,00		\$ -	34,00	\$ 1.473.390,00					
23.6.2.		Punto hidráulico lavaplatos1/2"	un	9	\$ 44.350,00	\$ 399.150,00		\$ -	9,00	\$ 399.150,00					
23.6.3.		Suministro e instalación Punto hidráulico vertederos 1/2"	un	14	\$ 44.350,00	\$ 620.900,00		\$ -	14,00	\$ 620.900,00					
23.6.4.		Suministro e instalación Punto hidráulico Ducha 1 1/4"	un	3	\$ 75.859,00	\$ 227.577,00		\$ -	3,00	\$ 227.577,00					
23.6.5.		Suministro e instalación Punto hidráulico lavavajillas 1/2"	un	1	\$ 43.335,00	\$ 43.335,00		\$ -	1,00	\$ 43.335,00					
23.6.6.		Suministro e instalación Punto hidráulico poceta 1/2"	un	1	\$ 43.335,00	\$ 43.335,00		\$ -	1,00	\$ 43.335,00					
23.6.7.		Suministro e instalación Punto hidráulico Ducha 1/2"	un	1	\$ 42.973,00	\$ 42.973,00		\$ -	1,00	\$ 42.973,00					
23.6.8.		Suministro e instalación Punto hidráulico Calentador 1/2"	un	1	\$ 83.493,00	\$ 83.493,00		\$ -	1,00	\$ 83.493,00					
23.7		REDES DE AGUA RECIRCULACIÓN						\$ -		\$ -					
23.7.1.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2 1/2", incluye accesorios y soportes	ml	30,4	\$ 46.508,00	\$ 1.413.843,00		\$ -	30,40	\$ 1.413.843,00					
23.7.2.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 2", incluye accesorios y soportes	ml	107,9	\$ 35.219,00	\$ 3.800.130,00		\$ -	107,90	\$ 3.800.130,00					
23.7.3.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1 1/2", incluye accesorios y soportes	ml	15,6	\$ 25.050,00	\$ 390.780,00		\$ -	15,60	\$ 390.780,00					
23.7.4.		Suministro e instalación de tubería rde 21 pvc-p 1 1/4", incluye accesorios y soportes	ml	33,1	\$ 21.894,00	\$ 724.691,00		\$ -	33,10	\$ 724.691,00					
23.7.5.		Suministro e instalación de tubería rde 13.5 pvc-p 1", incluye accesorios y soportes	ml	44,5	\$ 19.764,00	\$ 879.498,00		\$ -	44,50	\$ 879.498,00					
23.7.6.		Suministro e instalación de tubería rde 11 pvc-p 3/4", incluye accesorios y soportes	ml	79,8	\$ 16.956,00	\$ 1.353.089,00		\$ -	79,80	\$ 1.353.089,00					
23.7.7.		Suministro e instalación de tubería rde 9 pvc-p 1/2", incluye accesorios y soportes	ml	174,3	\$ 13.309,00	\$ 2.319.759,00		\$ -	174,30	\$ 2.319.759,00					
23.7.8.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2 1/2"	un	2	\$ 485.547,00	\$ 971.094,00		\$ -	2,00	\$ 971.094,00					
23.7.9.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 2"	un	6	\$ 276.025,00	\$ 1.656.150,00		\$ -	6,00	\$ 1.656.150,00					
23.7.10.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1"	un	3	\$ 122.034,00	\$ 366.102,00		\$ -	3,00	\$ 366.102,00					
23.7.11.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 3/4"	un	6	\$ 92.488,00	\$ 554.928,00		\$ -	6,00	\$ 554.928,00					
23.7.12.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1/2"	un	6	\$ 53.938,00	\$ 323.628,00		\$ -	6,00	\$ 323.628,00					
23.7.13.		Suministro e instalación valvula expulsora de aire 3/4"	un	1	\$ 332.425,00	\$ 332.425,00		\$ -	1,00	\$ 332.425,00					
23.7.14.		Suministro e instalación valvula expulsora de aire 1"	un	2	\$ 436.974,00	\$ 873.948,00		\$ -	2,00	\$ 873.948,00					
23.7.15.		Señalización en llave mangueras de "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", incluye pictografía	un	22	\$ 12.455,00	\$ 274.010,00		\$ -	22,00	\$ 274.010,00					
23.7.16.		Suministro e instalación tapa registro	un	17	\$ 11.219,00	\$ 190.723,00		\$ -	17,00	\$ 190.723,00					
23.8		PUNTOS HIDRÁULICOS RED RECIRCULACIÓN						\$ -		\$ -					
23.8.1.		Suministro e instalación Punto hidráulico Sanitarios de tanque 1/2"	un	9	\$ 47.337,00	\$ 426.033,00		\$ -	9,00	\$ 426.033,00					
23.8.2.		Suministro e instalación Punto hidráulico Orinal de fluxometro 3/4"	un	8	\$ 43.156,00	\$ 345.248,00		\$ -	8,00	\$ 345.248,00					
23.8.3.		Suministro e instalación Punto hidráulico Llave manguera 1/2"	un	20	\$ 43.335,00	\$ 866.700,00		\$ -	20,00	\$ 866.700,00					
23.8.4.		Suministro e instalación Punto hidráulico Sanitarios de fluxometro 1 1/2"	un	19	\$ 96.578,00	\$ 1.834.982,00		\$ -	19,00	\$ 1.834.982,00					
23.8.5.		Suministro e instalación Punto hidráulico Pocetas de aseo 1/2"	un	2	\$ 43.886,00	\$ 87.772,00		\$ -	2,00	\$ 87.772,00					
23.9		REDES DE AGUA CALIENTE PRESIÓN DE AGUA POTABLE						\$ -		\$ -					
23.9.1.		Suministro e instalación de tubería rde 11 cpvc-p 1", incluye accesorios y soportes	ml	2,7	\$ 62.272,00	\$ 168.134,00		\$ -	2,70	\$ 168.134,00					
23.9.2.		Suministro e instalación de tubería rde 11 cpvc-p 3/4", incluye accesorios	ml	13,1	\$ 31.265,00	\$ 409.572,00		\$ -	13,10	\$ 409.572,00					
23.9.3.		Suministro e instalación de tubería rde 11 cpvc-p 1/2", incluye accesorios	ml	7,9	\$ 27.205,00	\$ 214.920,00		\$ -	7,90	\$ 214.920,00					
23.9.4.		Suministro e instalación Registro compuerta pesado red white 1"	un	1	\$ 122.034,00	\$ 122.034,00		\$ -	1,00	\$ 122.034,00					
23.9.5.		Suministro e instalación tapa registro	un	1	\$ 11.219,00	\$ 11.219,00		\$ -	1,00	\$ 11.219,00					

<p>OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.</p>									
<p>ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3</p>									
<p>FECHA 30/08/2022</p>									
<p>ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</p>									
CONTRATO No: 136				CONTRATO INICIAL			MAYOR MENOR		CANT PRESENTE ACTA
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD Vr PARCIAL
23.10		PUNTOS HIDRÁULICOS RED AGUA CALIENTE						\$ -	\$ -
23.10.1.		Suministro e instalación Punto hidráulico Calentador 1/2"	un	1	\$ 83.493,00	\$ 83.493,00		\$ -	1,00 \$ 83.493,00
23.10.2.		Suministro e instalación Punto hidráulico Lavaplatos 1/2"	un	5	\$ 77.860,00	\$ 389.300,00		\$ -	5,00 \$ 389.300,00
23.10.3.		Suministro e instalación Punto hidráulico Vertedero 1/2"	un	1	\$ 77.860,00	\$ 77.860,00		\$ -	1,00 \$ 77.860,00
23.11		TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES						\$ -	\$ -
23.11.1.		Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 200 mm 8"	ml	10	\$ 55.808,00	\$ 558.080,00		\$ -	10,00 \$ 558.080,00
23.11.2.		Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 160 mm 6"	ml	72,5	\$ 42.383,00	\$ 3.072.768,00		\$ -	72,50 \$ 3.072.768,00
23.11.3.		Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 110 mm 4"	ml	19,3	\$ 25.388,00	\$ 489.988,00		\$ -	19,30 \$ 489.988,00
23.11.4.		CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED PÚBLICA POZO A POZO	un	1	\$ 2.042.376,00	\$ 2.042.376,00		\$ -	1,00 \$ 2.042.376,00
23.12		RED DE DESAGUES AGUAS RESIDUALES						\$ -	\$ -
23.12.1.		Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4", incluido accesorios y soportes	ml	201,8	\$ 42.157,00	\$ 8.507.283,00		\$ -	201,80 \$ 8.507.283,00
23.12.2.		Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 3", incluido accesorios y soportes	ml	138,7	\$ 32.744,00	\$ 4.541.593,00		\$ -	138,70 \$ 4.541.593,00
23.12.3.		Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 2", incluido accesorios y soportes	ml	116,5	\$ 29.366,00	\$ 3.421.139,00		\$ -	116,50 \$ 3.421.139,00
23.12.4.		Suministro e instalación Junta de expansión 3"	un	2	\$ 46.911,00	\$ 93.822,00		\$ -	2,00 \$ 93.822,00
23.12.5.		Suministro e instalación Junta de expansión 4"	un	4	\$ 53.540,00	\$ 214.160,00		\$ -	4,00 \$ 214.160,00
23.12.6.		Suministro e instalación Junta de expansión 6"	un	1	\$ 104.999,00	\$ 104.999,00		\$ -	1,00 \$ 104.999,00
23.12.7.		Suministro e instalación tapa registro	un	11	\$ 11.219,00	\$ 123.409,00		\$ -	11,00 \$ 123.409,00
23.13		SALIDAS SANITARIAS						\$ -	\$ -
23.13.1.		Suministro e instalación Salida sanitaria sanitario 4"	un	28	\$ 51.894,00	\$ 1.453.032,00		\$ -	28,00 \$ 1.453.032,00
23.13.2.		Suministro e instalación Salida sanitaria orinales 2"	un	8	\$ 43.899,00	\$ 351.192,00		\$ -	8,00 \$ 351.192,00
23.13.3.		Suministro e instalación Salida sanitaria lavamanos 2"	un	34	\$ 43.899,00	\$ 1.492.566,00		\$ -	34,00 \$ 1.492.566,00
23.13.4.		Suministro e instalación Salida sanitaria duchas 4"	un	4	\$ 76.159,00	\$ 304.636,00		\$ -	4,00 \$ 304.636,00
23.13.5.		Suministro e instalación Salida sanitaria lavaplatos 2"	un	9	\$ 43.899,00	\$ 395.091,00		\$ -	9,00 \$ 395.091,00
23.13.6.		Suministro e instalación Salida sanitaria lavavajillas 2"	un	1	\$ 43.899,00	\$ 43.899,00		\$ -	1,00 \$ 43.899,00
23.13.7.		Suministro e instalación Salida sanitaria vertedero 2"	un	14	\$ 38.641,00	\$ 540.974,00		\$ -	14,00 \$ 540.974,00
23.13.8.		Suministro e instalación Sifon de piso 3"	un	43	\$ 45.057,00	\$ 1.937.451,00		\$ -	43,00 \$ 1.937.451,00
23.13.9.		Suministro e instalación Sifon de piso 2"	un	5	\$ 29.734,00	\$ 148.670,00		\$ -	5,00 \$ 148.670,00
23.13.10.		Suministro e instalación Salida sanitaria duchas 3"	un	1	\$ 45.057,00	\$ 45.057,00		\$ -	1,00 \$ 45.057,00
23.14		RED DE VENTILACIONES						\$ -	\$ -
23.14.1.		Suministro e instalación Tubería pvc L 4", incluido accesorios	ml	20,4	\$ 32.353,00	\$ 660.001,00		\$ -	20,40 \$ 660.001,00
23.14.2.		Suministro e instalación Tubería pvc L 3", incluido accesorios	ml	30,9	\$ 20.615,00	\$ 637.004,00		\$ -	30,90 \$ 637.004,00
23.14.3.		Suministro e instalación Tubería pvc L 2", incluido accesorios	ml	81,1	\$ 19.035,00	\$ 1.543.739,00		\$ -	81,10 \$ 1.543.739,00
23.14.4.		Suministro e instalación Valvula de aireación 2"	un	2	\$ 44.141,00	\$ 88.282,00		\$ -	2,00 \$ 88.282,00
23.15		TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS						\$ -	\$ -
23.15.1.		Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 250 mm 10", incluido accesorios	ml	35,3	\$ 110.921,00	\$ 3.915.511,00		\$ -	35,30 \$ 3.915.511,00
23.15.2.		Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 200 mm 8"	ml	15,4	\$ 55.808,00	\$ 859.443,00		\$ -	15,40 \$ 859.443,00
23.15.3.		Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 160 mm 6"	ml	63,5	\$ 42.383,00	\$ 2.691.321,00		\$ -	63,50 \$ 2.691.321,00
23.15.4.		Suministro e instalación Tubería alcantarillado novafort o similar 110 mm 4"	ml	7,2	\$ 25.388,00	\$ 182.794,00		\$ -	7,20 \$ 182.794,00
23.16		RED DE DESAGUES AGUAS LLUVIAS						\$ -	\$ -
23.16.1.		Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4", incluido accesorios y soportes	ml	625,3	\$ 42.157,00	\$ 26.360.772,00		\$ -	625,30 \$ 26.360.772,00
23.16.2.		Suministro e instalación Tubería pvc sanitaria 3", incluido accesorios y soportes	ml	127,5	\$ 32.744,00	\$ 4.174.860,00		\$ -	127,50 \$ 4.174.860,00
23.16.3.		Suministro e instalación Junta de expansión 4" (solo verticales: una cada dos pisos)	un	20	\$ 53.541,00	\$ 1.070.820,00		\$ -	20,00 \$ 1.070.820,00
23.16.4.		Suministro e instalación Junta de expansión 3" (solo verticales: una cada dos pisos)	un	6	\$ 46.911,00	\$ 281.466,00		\$ -	6,00 \$ 281.466,00
23.16.5.		Suministro e instalación Tragante 4"	un	10	\$ 40.288,00	\$ 402.880,00		\$ -	10,00 \$ 402.880,00
23.16.6.		Suministro e instalación Tragante 3"	un	17	\$ 27.092,00	\$ 460.564,00		\$ -	17,00 \$ 460.564,00

										MayorMenor													
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.										ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3													
										FECHA		30/08/2022											
CONTRATO No: 136										CONTRATO INICIAL				MAYOR MENOR		ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO							
																CANT PRESENTE ACTA							
ITEMGRUPO AJUSTEDESCRIPCIÓNUN.										CANTIDAD		Vr UNITARIO		Vr PARCIAL		CANTIDAD		Vr PARCIAL		CANTIDAD		Vr PARCIAL	
23.16.7.										70		\$ 76.159,00		\$ 5.331.130,00		\$ -		70,00		\$ 5.331.130,00			
23.16.8.										3		\$ 45.057,00		\$ 135.171,00		\$ -		3,00		\$ 135.171,00			
23.16.9.										13		\$ 6.842,00		\$ 88.946,00		\$ -		13,00		\$ 88.946,00			
23.17																\$ -				\$ -			
23.17.1.										10		\$ 569.245,00		\$ 5.692.450,00		\$ -		10,00		\$ 5.692.450,00			
23.17.2.										107		\$ 118.315,00		\$ 12.659.705,00		\$ -		107,00		\$ 12.659.705,00			
23.17.3.										81		\$ 208.264,00		\$ 16.869.384,00		\$ -		81,00		\$ 16.869.384,00			
23.17.4.										3		\$ 297.851,00		\$ 893.553,00		\$ -		3,00		\$ 893.553,00			
23.17.5.										36		\$ 152.249,00		\$ 5.480.964,00		\$ -		36,00		\$ 5.480.964,00			
23.17.6.										83		\$ 83.226,00		\$ 6.907.758,00		\$ -		83,00		\$ 6.907.758,00			
23.17.7.										770		\$ 54.692,00		\$ 42.112.840,00		\$ -		770,00		\$ 42.112.840,00			
23.17.8.										33		\$ 43.531,00		\$ 1.436.523,00		\$ -		33,00		\$ 1.436.523,00			
23.17.9.										333		\$ 61.591,00		\$ 20.509.803,00		\$ -		333,00		\$ 20.509.803,00			
23.17.10.										64		\$ 56.503,00		\$ 3.616.192,00		\$ -		64,00		\$ 3.616.192,00			
23.17.11.										11		\$ 363.463,00		\$ 3.998.093,00		\$ -		11,00		\$ 3.998.093,00			
23.17.12.										2		\$ 478.692,00		\$ 957.384,00		\$ -		2,00		\$ 957.384,00			
23.17.13.										20		\$ 281.303,00		\$ 5.626.060,00		\$ -		20,00		\$ 5.626.060,00			
23.17.14.										18		\$ 247.453,00		\$ 4.454.154,00		\$ -		18,00		\$ 4.454.154,00			
23.17.15.										2		\$ 542.898,00		\$ 1.085.796,00		\$ -		2,00		\$ 1.085.796,00			
23.17.16.										2		\$ 624.256,00		\$ 1.248.512,00		\$ -		2,00		\$ 1.248.512,00			
23.17.17.										2		\$ 532.151,00		\$ 1.064.302,00		\$ -		2,00		\$ 1.064.302,00			
23.17.18.										2		\$ 390.682,00		\$ 781.364,00		\$ -		2,00		\$ 781.364,00			
23.17.19.										2		\$ 89.513,00		\$ 179.026,00		\$ -		2,00		\$ 179.026,00			
23.17.20.										2		\$ 533.914,00		\$ 1.067.828,00		\$ -		2,00		\$ 1.067.828,00			
23.17.21.										258		\$ 64.572,00		\$ 16.659.576,00		\$ -		258,00		\$ 16.659.576,00			
23.17.22.										8		\$ 129.612,00		\$ 1.036.896,00		\$ -		8,00		\$ 1.036.896,00			
23.17.23.										9		\$ 128.371,00		\$ 1.155.339,00		\$ -		9,00		\$ 1.155.339,00			
23.17.24.										8		\$ 127.905,00		\$ 1.023.240,00		\$ -		8,00		\$ 1.023.240,00			
23.17.25.										1		\$ 2.476.822,00		\$ 2.476.822,00		\$ -		1,00		\$ 2.476.822,00			
23.17.26.										1		\$ 460.454,00		\$ 460.454,00		\$ -		1,00		\$ 460.454,00			
23.17.27.										11		\$ 182.026,00		\$ 2.002.286,00		\$ -		11,00		\$ 2.002.286,00			
23.17.28.										1		\$ 426.814,00		\$ 426.814,00		\$ -		1,00		\$ 426.814,00			
23.17.29.										3		\$ 385.241,00		\$ 1.155.723,00		\$ -		3,00		\$ 1.155.723,00			
23.17.30.										3		\$ 540.919,00		\$ 1.622.757,00		\$ -		3,00		\$ 1.622.757,00			
23.17.31.										5		\$ 436.974,00		\$ 2.184.870,00		\$ -		5,00		\$ 2.184.870,00			
23.17.32.										18		\$ 77.886,00		\$ 1.401.948,00		\$ -		18,00		\$ 1.401.948,00			

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.									
ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3									
FECHA 30/08/2022									
CONTRATO No: 136									
ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO									
CANT PRESENTE ACTA									
ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
23.17.33.		Suministro e instalación Extintor portátil CO2 lb	un	3	\$ 266.192,00	\$ 798.576,00		\$ -	3,00 \$ 798.576,00
23.17.34.		Suministro e instalación Extintor clase C 10 lb	un	4	\$ 271.327,00	\$ 1.085.308,00		\$ -	4,00 \$ 1.085.308,00
23.17.35.		Suministro e instalación Extintor clase K 10 lb	un	1	\$ 245.649,00	\$ 245.649,00		\$ -	1,00 \$ 245.649,00
23.17.36.		Suministro e instalación Conjunto de separacion sísmica 2 1/2"	un	2	\$ 394.554,00	\$ 789.108,00		\$ -	2,00 \$ 789.108,00
23.17.37.		Suministro e instalación Conjunto de separacion sísmica 2"	un	4	\$ 329.056,00	\$ 1.316.224,00		\$ -	4,00 \$ 1.316.224,00
23.17.38.		Suministro e instalación Registro 1"	un	5	\$ 122.034,00	\$ 610.170,00		\$ -	5,00 \$ 610.170,00
23.17.39.		Suministro e instalación Caja/gabinete rociadores de repuesto (contiene 6 rociadores de respuesta rápida K=5.6 TEMP. 135°F Tipo pendent)	un	1	\$ 484.208,00	\$ 484.208,00		\$ -	1,00 \$ 484.208,00
23.18		RED DE GAS						\$ -	\$ -
23.18.1.		Suministro e instalación Tubería HG gas 1 1/2", incluido accesorios	ml	1,9	\$ 85.117,00	\$ 161.722,00		\$ -	1,90 \$ 161.722,00
23.18.2.		Suministro e instalación Tubería Cobre L gas 1 1/4", incluido accesorios	ml	49,4	\$ 152.057,00	\$ 7.511.616,00		\$ -	49,40 \$ 7.511.616,00
23.18.3.		Suministro e instalación Tubería Cobre L gas 1", incluido accesorios	ml	19,6	\$ 37.188,00	\$ 728.885,00		\$ -	19,60 \$ 728.885,00
23.18.4.		Suministro e instalación Tubería Cobre L gas 3/4", incluido accesorios	ml	51,9	\$ 38.648,00	\$ 2.005.831,00		\$ -	51,90 \$ 2.005.831,00
23.18.5.		Suministro e instalación Tubería Cobre L gas 1/2", incluido accesorios	ml	19,2	\$ 33.524,00	\$ 643.661,00		\$ -	19,20 \$ 643.661,00
23.18.6.		Suministro e instalación Válvula bola de 1 1/4" para gas	un	1	\$ 168.025,00	\$ 168.025,00		\$ -	1,00 \$ 168.025,00
23.18.7.		Suministro e instalación Válvula bola de 3/4" para gas	un	5	\$ 60.059,00	\$ 300.295,00		\$ -	5,00 \$ 300.295,00
23.18.8.		Suministro e instalación Válvula bola de 1/2" para gas	un	2	\$ 44.554,00	\$ 89.108,00		\$ -	2,00 \$ 89.108,00
23.18.9.		Suministro e instalación Regulador primera etapa (media presión)	un	1	\$ 309.184,00	\$ 309.184,00		\$ -	1,00 \$ 309.184,00
23.18.10.		Suministro e instalación Regulador asociado sin venteo	un	7	\$ 61.840,00	\$ 432.880,00		\$ -	7,00 \$ 432.880,00
23.19		PUNTOS DE GAS						\$ -	\$ -
23.19.1.		Suministro e instalación Punto de gas Azafates (baño maria) 3/4"	un	1	\$ 59.456,00	\$ 59.456,00		\$ -	1,00 \$ 59.456,00

FT-45 V2

[illegible]

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA

30/08/2022

CONTRATO No: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOR

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CANT PRESENTE ACTA

CANTIDAD	Vr PARCIAL
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25
6	36
7	49
8	64
9	81
10	100
11	121
12	144
13	169
14	196
15	225
16	256
17	289
18	324
19	361
20	400
21	441
22	484
23	529
24	576
25	625
26	676
27	729
28	784
29	841
30	900
31	961
32	1024
33	1089
34	1156
35	1225
36	1296
37	1369
38	1444
39	1521
40	1600
41	1681
42	1764
43	1849
44	1936
45	2025
46	2116
47	2209
48	2304
49	2401
50	2500
51	2601
52	2704
53	2809
54	2916
55	3025
56	3136
57	3249
58	3364
59	3481
60	3600
61	3721
62	3844
63	3969
64	4096
65	4225
66	4356
67	4489
68	4624
69	4761
70	4900
71	5041
72	5184
73	5329
74	5476
75	5625
76	5776
77	5929
78	6084
79	6241
80	6400
81	6561
82	6724
83	6889
84	7056
85	7225
86	7396
87	7569
88	7744
89	7921
90	8100
91	8281
92	8464
93	8649
94	8836
95	9025
96	9216
97	9409
98	9604
99	9801
100	10000

9.782.698.006

9.782.698.006

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

MayorMenor

ACTA DE MAYORES Y MENORES N°3

FECHA30/08/2022

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No: 136

CONTRATO INICIAL

MAYOR MENOR

ITEM	GRUPO AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	Vr UNITARIO	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	CANTIDAD	Vr PARCIAL	
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA										9.782.698.006	-
VALOR AIU (%)										21,52%	\$ 2.105.236.611
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)										1,50%	\$ 146.740.470
										5,00%	\$ 489.134.900
VALOR TOTAL										12.523.809.987	

CANT PRESENTE ACTA	
CANTIDAD	Vr PARCIAL
	9.782.698.006
0,22	\$ 2.105.236.611
0,02	\$ 146.740.470
0,05	\$ 489.134.900
12.523.809.987	

JUSTIFICACION

Elaboró:



CONTRATISTA: SEGUNDISALVO PARDO BARRETO

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Aprobó:



INTERVENTORIA Luz Andrea Fajardo Corredor

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO IS

NIT 901.591.732-6

CERTIFICACIÓN ACREDITANDO PAGO DE APORTES (ART. 50 LEY 789/02)

CERTIFICACION

La suscrita Contadora Pública **SANDRA PATRICIA CAMARGO CASTIBLANCO** con C.C 53.124.437 de Bogotá obrando como Contadora del CONSORCIO IS, identificado con el Nit. 901.591.732-6, certifico que el Consorcio, de acuerdo con la legislación colombiana, ha cumplido con las obligaciones que hasta el momento le corresponden, con relación al pago a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA,

La presente certificación se expide para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en concordancia con el artículo 1 de la Ley 828 de 2003.

Para constancia se firma la presente en Bogotá D.C. a los treinta y un (31) días del mes de agosto de 2022.

Cordialmente,



SEGUNDISALVO PARDO BARRETO.
Representante Legal



SANDRA PATRICIA CAMARGO CASTIBLANCO
Contadora Pública
TP 258418-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO 53.124.437

CAMARGO CASTIBLANCO

SANDRA PATRICIA

Sandra P. Camargo C.



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 09-AGO-1985
DUITAMA
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.56

ESTATURA

O+

G.S. R/A

F

SEXO

26-SEP-2003 BOGOTÁ D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRO NACIONAL
ALFARERÍA NACIONAL



UNIVERSIDAD DE LA GUAYANA
JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



258418-T



SANDRA PATRICIA
CAMARGO CASTIBLANCO
C.C. 53124437

RES. INSCRIPCION 298 DEL 31/05/2019
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

ERIC JESUS FLOREZ ARIAS
DIRECTOR GENERAL (E)

268988

287164

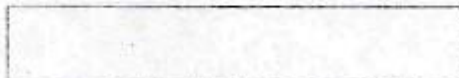
Ministerio de Comercio Exterior y
Industria

UNIVERSIDAD DE LA GUAYANA
JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



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

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57) 1 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of. 301 en Bogotá D.C.



FIRMA

PAGADO 12/08/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO IS			Dirección	CR 82 #77 A - 68 PISO 3
Documento	NI901591732			Teléfono	6015354662
Tipo de Empresa	EMPLEADOR			Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	JURÍDICA			Departamento	BOGOTA D.C.
Ciudad	BOGOTA D.C.			Identificación	CC 79041287
Representante Legal	PARDO BARRETO SEGUNDISALVO			ARP	ARL SURA
Total Afiliados	3				

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades												Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TAE	TDE	TDP	TAP	USP	COR	SVT	SVN	IGE	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	UMA	Total
CC 52178524	DOLLY MARCELA BARRERA PARDO	59	00								X																					\$ 83.600
CC 52842257	DIANA MILENA ACEVEDO GOMEZ	59	00																													\$ 111.400
CC 79666963	JOSE EDILSON HERNANDEZ	59	00																													\$ 69.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 0	\$ 0	\$ 3.800.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 264.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 264.600	\$ 1.000	\$ 265.600

PAGADO 12/08/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO IS		
Documento	NI901591732	Dirección	CR 82 #77 A - 68 PISO 3
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	6015354662
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal	PARDO BARRETO SEGUNDISALVO	Identificación	CC 79041287
Total Afiliados	7	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total							
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TAE	TDE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SVN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IPP	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1007186483	NIYIRETH PERALTA CHACON	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.700.000	\$ 272.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	\$ 1.700.000	\$ 68.000	6,960	\$ 1.700.000	\$ 118.400	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.700.000	\$ 68.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 526.400	
CC 1018464074	JEFFERSON HERNANDO QUEVEDO BOGOTA	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 2.800.000	\$ 448.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	\$ 2.800.000	\$ 112.000	6,960	\$ 2.800.000	\$ 194.900	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 2.800.000	\$ 112.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 866.900	
CC 1026269615	LIZETH OLIVA VELEZ RUBIANO	01	00																		0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	\$ 4.000.000	\$ 680.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	\$ 4.000.000	\$ 160.000	6,960	\$ 4.000.000	\$ 278.400	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 4.000.000	\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.278.400	
CC 13462954	GERMAN ALBERTO ARIZA SALCEDO	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 3.800.000	\$ 608.000	(EPS037) NUEVA EPS	\$ 3.800.000	\$ 152.000	6,960	\$ 3.800.000	\$ 264.500	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 3.800.000	\$ 152.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.176.500	
CC 52224430	PAULINA SANABRIA LESMES	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.000.000	\$ 160.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 1.000.000	\$ 40.000	6,960	\$ 1.000.000	\$ 69.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.000.000	\$ 40.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 309.600	
CC 74372472	OSCAR ALBERTO CIENDUA TORRES	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 2.500.000	\$ 400.000	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 2.500.000	\$ 100.000	6,960	\$ 2.500.000	\$ 174.000	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 2.500.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 774.000	
CC 79847859	RAMIRO FORERO LOPEZ	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 4.000.000	\$ 680.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 4.000.000	\$ 160.000	6,960	\$ 4.000.000	\$ 278.400	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 4.000.000	\$ 160.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.278.400	

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 19.800.000	\$ 19.800.000	\$ 19.800.000	\$ 19.800.000	\$ 3.248.000	\$ 792.000	\$ 1.378.200	\$ 792.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6.210.200	\$ 22.000	\$ 6.232.200

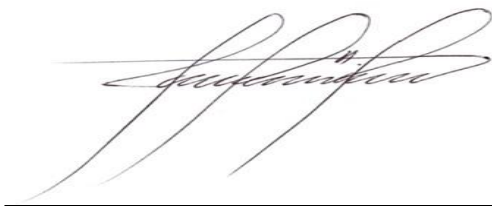
EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa CONSORCIO IS identificado(a) con NIT 9015917326 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 191210335 desde el 10 de mayo de 2022, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 1 de agosto de 2022, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogotá

RECIBO A SATISFACCIÓN

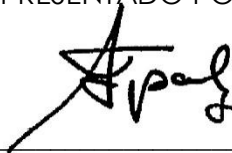
Fecha:	6/09/2022	Factura #:	DOSO4
Contratista:	CONSORCIO IS	NIT:	901591732-6
Contrato #:	No. 136 DE 2022		
Objeto contractual:	"CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ".		
Plazo de ejecución:	CATORCE (14) MESES		
Valor total del contrato:	DOCE MIL QUINIENTOS VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE (12.523.809.986,00)		
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	Contrato #:	137 DE 2022
Saldo pendiente[1]:	\$ 4.100.976.864,00		
NOTA:	El saldo pendiente de cobro por \$ 4.100.976.864,00 corresponde al registro presupuestal del 202202 por valor de \$ 6.923.000.00,00, sin incluir vigencias futuras.		
Periodo a certificar:	MES 3 DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022		
Valor a pagar:	\$ 798.808.870,00	Pago #:	3 de: 3
	SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS M/C		
La Interventoría certifica que:	<p>El contratista ha cumplido con las obligaciones del contrato en los diferentes componentes del proyecto. Por lo anterior, la interventoría revisó y avaló la documentación remitida por el contratista de obra, para el trámite del desembolso objeto de la presente certificación. El presente certificado consolida la información de legalización contemplada en la factura referida al inicio de este documento, correspondiente al pago parcial señalado del contrato de obra. Por lo que se solicita continuar con el debido tramite, para lo cual se anexa el presente certificado.</p>		
	Firma:		
	Nombre:	EDGAR ALFONSO ARAGON OTERO	
	CC:	1022363189 de Bogotá D.C.	
	Cargo:	Director de interventoría	
Observación:	Este desembolso se carga a los recursos del contrato interadministrativo # 2978784 de 2021, suscrito entre el Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C. y la Secretaría de Educación Distrital de Bogotá D.C.		

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6	
	CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	
		CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 1 de 14

**RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES
DEL 01 AL 30 DE AGOSTO DE 2022**



PRESENTADO POR:



CONSORCIO IS

PRESENTADO A:

INTERVENTORÍA

SUPERVISIÓN

MES DE AGOSTO 2022

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 2 de 14

INTRODUCCION

La EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C, está encargada de realizar la Gerencia Integral de Proyectos de Infraestructura educativa, priorizados por la Secretaría de Educación del Distrito, a la cual se encuentra adscrito el Colegio San Francisco de Asís, localizado en la calle 1C BIS No. 19-79 ubicado en la localidad de Los Mártires.

Como parte de sus acciones, está la planeación, contratación de las obras, la ejecución de actividades jurídico – contractuales, técnicas, financieras, sociales y económicas, necesarias para la entrega a la SED de la nueva infraestructura educativa del Colegio San Francisco de Asís, al tiempo de la contratación de la Interventoría para las ejecuciones de consultoría y ejecución de las obras del Colegio San Francisco de Asís. Bogotá.

Conforme a los estudios y diseños elaborados a través del contrato No. CO1.PCCNTR.1032503: "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LA OBTENCIÓN DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES Y/O LICENCIA DE URBANISMO, JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES DE LAS ENTIDADES ENCARGADAS DE LA REGLAMENTACIÓN DE PATRIMONIO, CULTURAL Y SERVICIOS PÚBLICOS, PARA LA INTERVENCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASÍS, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES DEL DISTRITO CAPITAL" y de acuerdo con la Licencia de Construcción en la modalidad de demolición parcial, modificación, restauración, reforzamiento estructural y cerramiento para el Proyecto denominado COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS, en la Localidad de Los Mártires, en Bogotá D.C., expedida mediante Resolución No. 11001-4-21-1199 de 11 de mayo de 2021 y ejecutoriada el 09 de julio de 2021, .la ERU logra como productos finales de los procesos de contratación surtidas las respectivas Licitaciones Públicas, el proyecto de intervención que a través del Contrato de Obra No. 136 de 2022, y el Contrato de Consultoría No. 137 de 2022, materializarán y harán posible la construcción del colegio SAN FRANCISCO DE ASIS.

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6	
	CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 3 de 14

1 TIPO DE CONTRATO: OBRA PUBLICA No. 136 DE 2022

2 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.	136 del 28 de mayo de 2022
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.
VALOR INICIAL:	\$ 12.523.809.986.
PLAZO INICIAL:	Catorce (14) meses
CONTRATISTA:	CONSORCIO IS
SUPERVISOR CONTRATO:	EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D. C.
INTERVENTOR CONTRATO:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
ANTICIPO	\$ 2.504.761.997
FECHA DE INICIACION	08 JUNIO de 2022
FECHA DE FINALIZACION	07 AGOSTO de 2023

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6	
	CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 4 de 14

3 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

3.1 RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS CON CORTE, AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DE 2022.

Dando continuidad a las actividades generales que se vienen ejecutando desde el inicio del contrato como son las obras preliminares y desmontes, a grandes rasgos se avanza con la construcción de sobrecubierta y paralelamente el desmonte de la cubierta teja de barro y asbesto cemento, como se continua con actividades generales de liberaciones y desmontes, limpiando el inmueble de anexidades, sobrepuestos y/o elementos que interfieren con la ejecución de actividades posteriores, esto para los módulos de conservación. Simultáneamente la comisión topográfica realiza el replanteo de ejes y niveles generales con equipos de topografía, nivel de precisión y estación total, donde se han detectado varias inconsistencias entre lo encontrado vs. los planos, que han sido ajustados de común acuerdo con la interventoría en el proceso constructivo, para dar inicio al armado de cimentación general.

Así mismo, dando terminación a las demoliciones e inicio de excavaciones de la mayor parte de las áreas requeridas tanto para la construcción del edificio, edificios de conservación y tanque de agua lluvia, se complementa con perfilado de cimentaciones y recalces, perfilado de paredes de zona de tanque, con su respectiva consolidación con pañete, inicio de preparación de zonas de cimentaciones generales tanto del edificio de conservación como de la parte nueva, terminando con actividades de fundida de solados, base de la cimentación.

Complemento a lo anterior, se describe a continuación, el resumen general de las actividades ejecutadas para el presente periodo, las cuales van consignadas y cuantificadas en los cuadros de corte parcial de obra, como son:

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.		INFORME TÉCNICO DE ACTIVIDADES DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS.		CONSORCIO IS Contrato de Obra No. 136 de 2022	
CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS POR EL SISTE DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.					
FECHA		AGOSTO DE 2022	CONTRATISTA: CONSORCIO IS		
			INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
ITEM	DESCRIPCIÓN		SECTOR/ ESPACIO	OBSERVACIONES	
1.1.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SOBRE CUBIERTA Y ESTRUCTURA SOPORTE (Incluye varilla rosca para empalmes, tuercas y arandelas)		Sector 1 y 2	Se construye la sobrecubierta con su estructura soporte de madera reutilizada y teja de zinc, siguiendo los parámetros establecidos por las especificaciones técnicas.	
1.1.2	ESTRUCTURA PARA SOPORTE SOBRECUBIERTA EN VARAS MADERA ROLLIZA APOYO CADA 2m a 2.5 m aprox. H: 2 PISOS, (Incluye pasarelas y/o caminaderos para desmonte y recuperación de cubierta)		Sector 1	Se construye la estructura de soporte para la sobrecubierta con madera reutilizada, siguiendo los parámetros establecidos por las especificaciones técnicas.	

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6	
	CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
Página: 5 de 14		

ITEM	DESCRIPCIÓN	SECTOR/ ESPACIO	OBSERVACIONES
1.1.3	LIMPIEZA DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBANTES	Setores 3, 4 y 5	Se realiza la actividad de limpieza, descapote y retiro de sobrantes siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas. Se acopia adecuadamente y se realiza su retiro para su disposición RCD.
2.1.1	LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO PARA REPOSICIÓN PARCIAL (3P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	Sector 1	Se realiza el desmonte de la teja de barro en el sector 1, previa construcción de la sobrecubierta, siguiendo los lineamientos de las especificaciones.
2.1.2	DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO POR DESMONTE DE VOLUMEN ARQUITECTÓNICO (1P), INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	Sector 1	Se realiza el desmonte de la teja de fibrocemento siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas. Se acopia adecuadamente y se realiza su retiro para su disposición RESPEL.
2.1.3	DESMONTE DE TEJA Y CABALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO (2P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	160	Se realiza el desmonte de la teja y caballete de fibrocemento siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas. Se acopia adecuadamente y se realiza su retiro para su disposición RESPEL.
2.1.4	DESMONTE DE SOPORTES PARA LA TEJA DE BARRO (ARGAMASAS EN CAL Y BARRO Y/O CEMENTO Y ARENA, ASÍ COMO LOS MATERIALES DE ESTERILLA DE GUADUA Y/O MADERAS EN HILERAS (4P)	Sector 1	Se realiza el desmonte de argamasa, soporte de la teja de barro siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.1.5	LIBERACIÓN DE CANALES Y BAJANTES SOBRE PUESTAS (5P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	160, 203, 256	Se realiza la liberación de canales y bajantes siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas. Algunas de estas bajantes son reutilizadas para el aprovechamiento de agua lluvia en abastecimientos de baños.
2.1.7	DESMONTE DE TEJA TRASLUCIDA EN CORREDORES INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA QUE LO SOPORTA (7P)	203, 256	Se realiza el desmonte de la teja traslúcida siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas. Se acopia adecuadamente para su retiro.
2.5.1	DESMONTE DE CIELORRASOS EN DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE (14P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	200	Una vez realizada la inspección pertinente para identificar los cielorrasos en Dry Wall, se procede al desmonte de este, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.5.2	DESMONTE PARCIAL DE PAÑETES (13P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	103, 145, 157, 149, 150	Se realiza previamente un corte perimetral con pulidora con el fin de dilatar el pañete que está en mal estado del que no lo está y marcar el área de posterior reintegración de pañetes, se realiza la actividad cuidadosamente con cincel y maceta bajo los zócalos liberados, teniendo especial cuidado de no afectar la materialidad de la mampostería existente. Mas sin embargo se evidencia que en los sectores que se mantienen presentan desprendimientos parciales, craquelamientos, fisuras, meteorización, entre otros que bien debe evaluarse la pertinencia de mantenerse o descalficarse en su totalidad para garantizar su estabilidad posterior.
2.5.4	LIBERACIÓN DE PLACAS EN CONCRETO EN ÁREAS CON SOBRE POSICIONES (16P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	258	Se realiza la liberación de placa de concreto siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas y teniendo especial cuidado de no afectar áreas aledañas.
2.6.4	LIBERACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO (22P), PISOS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN.	145, 147, 179, 150	Continuando con el desmonte de baldosa de cemento (verde y gris), esta vez en los salones y corredores, se identifica que, si bien al realizar los cortes con pulidora cada 3.00 m aproximadamente en los dos sentidos y posterior palanqueo, la baldosa no sale con la mezcla homogénea gruesa de la ubicada en el espacio 148, la baldosa si se fisura y fracciona por su alta adhesión entre ellas. Se define previa autorización de la interventoría realizar el desmonte con las precauciones necesarias, usando la mano de obra y el rendimiento estipulado; rescatando únicamente las piezas que al momento del palanqueo queden liberadas. Una vez desmontadas son almacenadas para su posterior tratamiento y reintegración.
2.6.5	LIBERACIÓN DE RECÁLCE Y SOBRE PUESTOS EN PISOS O ENCHAPES QUE ALTERA EL LENGUAJE ORIGINAL (23P,) EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	154a, 158, 259, 264	Se realiza la liberación de sobrepuestos, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.6.7	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y MORTEROS DE PEGA EN PISOS PARA NIVELACIÓN (25P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	154a, 158, 259, 264	Se realiza la liberación de alistados y morteros de pega en pisos, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.6.9	LIBERACIÓN DE MADERA TIPO LISTÓN.(30P), PISOS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	252, 254, 255	Teniendo en cuenta que se está haciendo la construcción de los elementos de concreto de reforzamiento estructural, se deben desmontar las vigas de madera de entrepiso ubicadas en los cruces con columnas nuevas. Para tal fin, se realiza la identificación de las áreas a desmontar, posterior corte con pulidora en el listón de madera de pisos, desmonte y acopio organizado para su posterior reintegración en los mismos espacios.
2.6.11	LIBERACIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO H. 1 A 20 CMS, PARA ADECUACION A UN MISMO NIVEL LOS ESPACIOS (27P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	103, 104, 149	Se realiza la liberación de placa de contrapiso, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6	
	CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 6 de 14

ITEM	DESCRIPCIÓN	SECTOR/ ESPACIO	OBSERVACIONES
2.6.12	LIBERACIÓN DE VIGAS RECIAS DE MADERA EN ENTREPISOS (29P), EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACIÓN.	252, 254	Realizando el replanteo de las columnas y pantallas del reforzamiento estructural, se verifica que existen vigas dispuestas que interfieren con los nudos de viga-columna a nivel de entrepiso, razón por la cual se realiza por el momento, el desmonte de algunos elemento de madera, debiendo desmontar algunas piezas de ladrillo en las cabezas de las maderas donde estaban empotradas al muro, realizando su posterior reintegración de forma inmediata. Posteriormente se almacena en el lugar de acopio para su posterior reintegración.
2.7.1	LIBERACIÓN DE ENCHAPES SOBREPUESTOS A LAS SUPERFICIES ORIGINALES (32P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	160, Fachada Norte, Fachada Occidental.	Se realiza la liberación de enchapes sobrepuestos, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.7.4	LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ARCILLA SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (35P) , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	145, 147, 149, 160	Se realiza la liberación de bloque de arcilla, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.7.5	LIBERACIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS SOBREPUESTOS EN MUROS BAJOS (36P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	104, 154a, 158, 209, 259, 264	Se realiza la liberación de enchapes cerámicos, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.7.6	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (37P), , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	150, 247, 248, 249, 250 Fachada occidental	Previo corte perimetral con pulidora con el fin de dilatar el pañete que está en mal estado del que no lo está y marcar el área de posterior reintegración de pañetes, se realiza la actividad cuidadosamente con cincel y maceta bajo los zócalos liberados, teniendo especial cuidado de no afectar la materialidad de la mampostería existente. Sin embargo, se evidencia que en los sectores que se mantienen presentan desprendimientos parciales, craquelamientos, fisuras, meteorización, entre otros que bien debe evaluarse la pertinencia de mantenerse o descalificarse en su totalidad para garantizar su estabilidad posterior. Por otra parte, se libera el pañete existente bajo fachaleta de la fachada occidental igualmente siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.8.1	LIBERACIÓN DE MUROS LADRILLO SEGÚN PROYECTO DE ADECUACIÓN FUNCIONAL (39P), , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	104, 252, 253, 254, 255	Se realiza la liberación de muros en ladrillo siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.8.3	LIBERACIÓN DE MUROS EN BLOQUE DE ESCORIA DE ACUERDO CON SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y FUNCIÓN ESTRUCTURAL (40P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	257	Se realiza la liberación de muros en bloque de escoria siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.8.6	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO POR MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-FUNCIONALIZACIÓN DE ESPACIOS (42P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	150	Previo corte perimetral con pulidora con el fin de dilatar el pañete que está en mal estado del que no lo está y marcar el área de posterior integración de pañetes, se realiza la actividad cuidadosamente con cincel y maceta bajo los zócalos liberados, teniendo especial cuidado de no afectar la materialidad de la mampostería existente.
2.9.3	LIBERACIÓN DE ESCALONES EN BUSCA DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD (44P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	106	Se realiza la liberación de escalera siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.10.1	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y MORTEROS DE PEGA EN PISOS PARA NIVELACIÓN (45P), , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	145, 147, 149, 150	Una vez desmontada la baldosa de los pisos a recuperar y otras que no se recuperan, se procede a realizar el levantamiento de los alistados tal como describe la especificación
2.10.2	LIBERACIÓN DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO 1er piso (46P), , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	147	Una vez identificados los espacios en donde se realizará el reforzamiento de cimentaciones, se procede a liberar la placa de concreto del contrapiso siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
2.11.1	DEMOLICIÓN / LIBERACION DE CONCRETO CICLOPEO O CONCRETO NORMAL DE CIMENTACIÓN EXISTENTE (49P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	Sector 1	Se realiza la demolición de concretos ciclopeos existentes siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas y teniendo especial cuidado de no afectar áreas aledañas.
2.11.2	DEMOLICIÓN DE MUROS O SOBRECIMENTOS EN LADRILLO, EDIFICIO DE CONSERVACIÓN , INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	Sector 1	Se realiza la demolición de sobre cimientos en ladrillo siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas y teniendo especial cuidado de no afectar áreas aledañas.
2.12.2	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA (PUERTAS+ MARCO) (51P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	209	Prevía autorización de la interventoría y posterior a la realización de actas, teniendo especial cuidado de no afectar las áreas aledañas a las puertas, se realiza la liberación de estas incluyendo sus respectivos marcos. Una vez liberadas, se almacenaron en el lugar autorizado por la interventoría para disposición final.
2.12.3	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (PUERTAS+ MARCO) PARA REINTEGRACIÓN (52P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE ALMACENAMIENTO.	106	Se realiza la actividad previa identificación de los elementos a desmontar teniendo especial cuidado con las áreas aledañas. Una vez desmontadas se procede al acopio en un espacio autorizado por de la interventoría.
2.12.5	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (VENTANAS) PARA REINTEGRACIÓN (56P)(57P) , EDIFICIO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE ALMACENAMIENTO.	148, 152, 153, 155, 156, 158, 209	Se realiza la actividad previa identificación de los elementos a desmontar teniendo especial cuidado con aquellos que deben ser desarmados sin dañarlos. Teniendo en cuenta el proceso de restauración de estos elementos, se procede al desmonte de todas las unidades de vidrio contenidas en los módulos de las ventanas, evidenciado que en su mayoría se encuentran en mal estado (astillados, vencidos). Con autorización de la interventoría se resuelve no recuperar los vidrios y retirarlos definitivamente, almacenando las ventanas en el sitio de acopio elegido para este fin.
2.12.6	LIBERACIÓN DE MALLAS Y ELEMENTOS SOBREPUESTOS A VENTANAS Y PUERTAS (59P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	148, 152, 247, 248, 249, 250, 257	Se realiza la actividad previa identificación de los elementos a desmontar teniendo especial cuidado con las áreas aledañas. Una vez desmontadas se procede al acopio en un espacio autorizado por de la interventoría.

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022		
	INFORME MENSUAL No. 3		CODIGO: ITM 003
			VERSION: 01
			Página: 7 de 14

ITEM	DESCRIPCIÓN	SECTOR/ ESPACIO	OBSERVACIONES
2.12.7	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS EN METAL (REJAS) (60P), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	153, 154, 155, 156, 260, 261, 262, 263	Se realiza la actividad previa identificación de los elementos a desmontar teniendo especial cuidado con las áreas aledañas. Una vez desmontadas se procede al acopio en un espacio autorizado por de la interventoría.
2.15.2	DEMOLICION TOTAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN SECTORES 4 Y 5. SEGÚN PROYECTO, INCLUYE DESMONTE DE MUROS, ENTREPISOS, PUERTAS, VENTANAS, INSTALACIONES, RETIRO DE MATERIALES, ACOPIO, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	Sector 3, 4, 5	Se terminó con la demolición de los sectores 3, 4, y 5 siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas y adoptando las medidas de protección necesarias para controlar los efectos de impactos y/o vibraciones sobre las edificaciones vecinas y el inmueble mismo. Se evidencia de manera significativa mayores cantidades de esta actividad, por efectos de mediciones reales en el proyecto.
2.15.3	CORTE DE CONCRETO (PISO EXISTENTE) CON SIERRA DE DISCO DIAMANTADO PROFUNDIDAD APROXIMADA 30 mm	145, 147, 149, 150, 160, 252, 253, 254, 255	Se realizan cortes con pulidora siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas, para dilatar las zonas a demoler o desmontar.
2.15.5	DEMOLICION CONTROLADA DE CONCRETO EN VIGAS, COLUMNAS O VIGUETAS EXISTENTES PARA PASES, EMPALMES O RECRECIMIENTOS (CON MARTILLO CINCELADOR MENOR A 7 KG)	160, 257, 260, 261, 263	Se realiza la demolición de vigas en concreto siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas de acuerdo con el proyecto.
2.15.6	DEMOLICION DE MUROS EN LADRILLO LOCALIZADOS Y CONTROLADOS PARA PASES O ENSANCHES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	204, 252, 254	Se realiza la liberación de mampostería ubicada en la cabeza de las vigas de entepiso, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas, para liberar las vigas de madera.
3.1.2	APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DINTELES, COLUMNAS, CERCAS EN PARALES TELESCOPICOS METALICOS	100, 101 103, 106, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 154, 155, 201, 251, 252, 253, 254, 255	Se realiza apuntalamientos de vigas y dinteles siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas. Esta actividad tiene que ver con el soporte de las cercas de madera y varios elementos a soportar.
4.1.2	EXCAVACIÓN CIMENTACIONES SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL Y NIVELACION DE PISOS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	Sectores 1-2-3-4-5	Se realiza excavación manual en sectores 1 y 2, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
4.1.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE TANQUE (INCLUYE MANEJO DE AGUAS), INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	Sectores 1-2-3-4-5	Se realiza excavación manual y mecánica en sectores para tanque, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
4.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL	Sectores 3, 4 y 5	Se realiza excavación mecánica en sectores 1 y 2, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
4.2.2	CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA $f'c = 14 \text{ MPa}$ $e = 0.05$	Sectores 1, 2 y 5	Se realiza concreto pobre de limpieza en sectores 1 y 2, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
8.2.4	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES EN LADRILLO, ZONA DE ZÓCALOS (193P) FACHADAS EXTERIORES EDIF. CONSERVACIÓN, CON PIEZAS SELECCIONADAS EN UN 30% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA,	204	Reutilizando el ladrillo producto de las demoliciones de los sectores 3, 4 y 5, se procede a hacer la reintegración de la mampostería ubicada en las cabezas de las vigas desmontadas de entepiso, utilizando mortero arena cemento en proporción 1:3, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.
23.21.1	Excavación manual (incluye retiro)	Andén	Se realiza excavación manual en andén norte para cámara eléctrica. Cabe resaltar que, al no existir un ítem en el presupuesto para tal fin, se define en conjunto con la interventoría pasar la actividad en el presente ítem, el cual hace parte del capítulo de instalaciones hidrosanitarias, red contraincendios y de gas, esto teniendo en cuenta que se trata de la misma especificación de actividad.
24.1,2	ASEO GENERAL		Se realiza aseo general de obra en sectores 1, 2, 3, 4 y 5, siguiendo los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas.

Paralelamente y en conjunto con la interventoría, para efectos de detectar los elementos necesarios a reemplazar como procedimiento de intervención a la estructura de cubierta de madera, se hace revisión y valoración en sitio de los elementos que conforman la cubierta (cercha tipo rey CH, cumbrera, pares, sobre pares, tirantes, pendolones, diagonales, correas, etc.) del sector 1, identificando aquellos que se encuentran en mal estado por ataque de xilófagos, agrietamientos, torsiones, etc., análisis que se documenta con el fin de verificar los elementos a reemplazar o a realizar prótesis.

Por otra parte, se documentan todos aquellos elementos calificados como hallazgos (dinteles en ladrillo, guarda escobas en mortero corrido columna en mampostería, entre otros) que se han venido identificado y documentando en el desarrollo de la obra, los cuales deberán ser desmontados, demolidos por condiciones del diseño o en su defecto cubiertos bajo la materialidad del inmueble

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 8 de 14

como medida de protección con el fin de garantizar su correcta identificación a futuro.

Lo anterior se consigna como documentos anexos al presente informe.

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 9 de 14

4 INFORME ENSAYOS Y LABORATORIOS.

Como soporte del control y cumplimiento de los compromisos contractuales referentes a demostrar la calidad de los materiales y actividades ejecutadas, a la fecha se han suministrado para ser instalados en cimentaciones y arranque de columnas, aceros por parte de Acerías Paz de Río, Grupo Siderúrgico Reyna y Aceros Arequipa, de acuerdo con las cartillas del proyecto.

Dichas certificaciones corresponden a la siguiente relación:

- E-5102395801-5171668136-90000-1_1
- E-5102214784-5171555788-90000-1_1
- E-5102214474-5171555925-90000-1_1
- 55894
- 53068
- 39361
- 039103
- 039004
- 038858
- 038754
- 038753
- 038173
- 038129
- 038084
- 037985
- 037781
- 037781
- 037547
- 037458
- 036967
- 036836
- 036490
- 035090

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 10 de 14

5 BALANCE PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta el desarrollo de actividades a la fecha, se evidencian mayores cantidades de obra de algunos de los ítems que se vienen relacionando con actividades en ejecución como preliminares, desmontes y demoliciones, excavaciones, y otros que se verán relegados en el balance comprometido a presentar en los próximos días que van demostrando el comportamiento del presupuesto con referencia a la realidad de lo necesario a ejecutar.

No obstante, lo anterior, a la fecha se puede decir que al estar en un 9% aproximado de avance de obra, el valor del contrato se encuentra dentro de los rangos presupuestales sin que a la fecha se proyecte ya una posible variación en lo que se tiene pactado contractualmente, independiente de las afectaciones que pueda generar las mayores cantidades de obra.

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 11 de 14

6 BALANCE FINANCIERO

Como base del presente informe de corte No. 3 referente al contrato No. 136 de 2022, suscrito entre el Consorcio IS, y la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá. Tenemos que su valor es de \$ 12.523.80. 9986.00, y con un plazo de ejecución 14 meses a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio, la cual se suscribió el 8 de junio de 2022.

Así mismo, vemos que el valor del contrato, está respaldado por un Certificado de Disponibilidad de recursos o CDP No. 2202202864 de 2022 por COP \$ 6.923.000.000 y amparado por vigencias futuras de 2023, en COP 5.600.809.986.

No obstante, la información anterior, tenemos como soporte de información financiera actualizada al momento del presente corte No. 3, lo consignado en el cuadro adjunto de balance contractual.

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 12 de 14

7 INFORME SEGUIMIENTO PLAN Y CALIDAD TECNICA.

Se informa que, en el periodo del presente corte, las actividades reportadas obedecieron a todos los protocolos y estándares de calidad propuestos dentro de los programas aprobados por la interventoría, dando cumplimiento a cada uno de los componentes allí mencionados.

En cuanto al manejo de los elementos desmontados y/o liberados, aquellos que no son de recuperación (zócalos/enchapes en madera, madera en mal estado de conservación, tejas, elementos metálicos, etc.), han sido dispuestos y certificados de acuerdo con los parámetros ambientales y aquellos que sí son considerados de recuperación y de reutilización, han sido empleados de acuerdo con los parámetros de uso y aprobaciones dadas por la interventoría en desarrollo de diversas actividades, que son base para demostrar aprovechamiento de recursos en cumplimiento de la normatividad ambiental, en la cual estamos dando cumplimiento contractualmente.

Como soporte de lo anterior donde corresponda, se adjuntan las certificaciones de calidad del material y condiciones técnicas de los mismos en el capítulo de ensayos, laboratorios y/o informe ambiental.

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6	
	CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	
		CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 13 de 14

8 CONCLUSIONES DE LA EJECUCIÓN

- Teniendo en cuenta las actividades que hasta el momento se han realizado, correspondientes a los capítulos 1, 2, 4 y 8 correspondientes respectivamente a las actividades preliminares, desmontes y liberaciones, cimentaciones y mamposterías, se evidencia de manera significativa mayores cantidades de obra (tal como se puede verificar en el Acta Parcial de Obra No. 03), dado que la realidad de lo encontrado en sitio tiene diferencias con lo planteado en el estudio. Esta circunstancia se debe tener en cuenta para una posible proyección de adición de recursos al contrato a futuro, en la medida que de acuerdo con los balances que se vayan evidenciando alteren el valor inicial contratado y se requieran ejecutar actividades necesarias para la terminación del proyecto.
- Con el desarrollo de la obra, se han evidenciado actividades NO PREVISTAS O NPS NUEVOS, las cuales serán presentados a la interventoría para su revisión y aprobación y posterior incorporación al contrato a través de un modificatorio al contrato general.
- Siguiendo con el plan de aprovechamiento de recursos, se está reutilizando el material producto de la demolición y liberaciones tales como elementos en madera, bajantes, elementos metálicos (cerchas, correas, mallas, etc.), madera, así como el aprovechamiento de aguas lluvia para baños y aseo general de la obra, a fin de dar cumplimiento con la normativa ambiental a aplicar dentro del contrato.
- A nivel general, vemos que el rendimiento y avance de las actividades contractuales van en curso de lo proyectado y programado, pero al vislumbrar algunos impases de mal tiempo, de ejecución de mayores cantidades y valores contemplados dentro del contrato, se puede consolidar posteriormente una justificación de un plazo adicional por efectos de las mayores cantidades de obra y obras no previstas, ya que estas han sido previas a las pactadas.

Cordialmente,



SEGUNDISALVO PARDO BARRETO
Director de Obra

Como complemento al presente informe de avance mensual, se anexan los siguientes componentes que lo soportan:

- Anexo I. Componente técnico
 - o Acta Parcial de Obra No 03
 - o Balance Presupuestal
 - o Balance financiero
 - o Bitácora de Obra
 - o Diagrama de Gantt. Seguimiento
 - o Curva S. seguimiento

EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO IS NIT. 901.591.732-6 CONTRATO DE OBRA No. 136 2022	
	INFORME MENSUAL No. 3	CODIGO: ITM 003
		VERSION: 01
		Página: 14 de 14

- o Registro fotográfico
- o Informes semanales
- o Fichas estado actual cerchas
- o Fichas Hallazgos
- o Fichas de calidad de materiales (aceros)
- Anexo II. Componente SST. Sistema de gestión de seguridad.
- Anexo III. Componente Social
- Anexo IV. Componente Ambiental.