MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

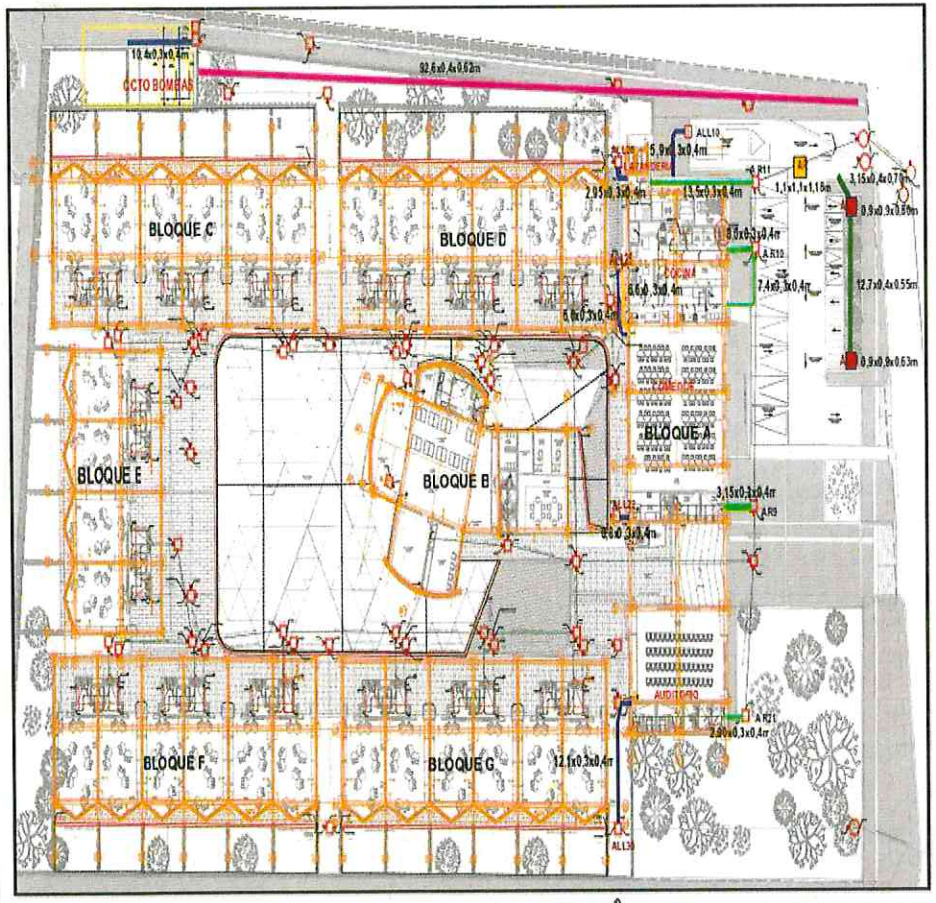
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	NIT / C.C.:	901.619.583-9	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			FECHA:	28/10/2025
								ACTA	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO		
EXCAVACION MANUAL						
ACOMETIDA ACUEDUCTO		92.60	0.40	0.62	1.00	22.96
						-
BAJANTES ALL						-
BAJANTE CUARTO DE BOMBAS		10.40	0.30	0.40	1.00	1.25
BAJANTE CUARTO DE SUBESTACION		5.90	0.30	0.40	1.00	0.71
BAJANTE LAVANDERIA -ALL26		2.95	0.30	0.40	1.00	0.35
BAJANTE COMEDOR -ALL25		6.60	0.30	0.40	1.00	0.79
BAJANTE COMEDOR -ALL25		6.60	0.30	0.40	1.00	0.79
BAJANTE BAÑOS COMEDOR		0.80	0.30	0.40	1.00	0.10
BAJANTE BAÑOS AUDITORIO		12.10	0.30	0.40	1.00	1.45
						-
DESAGUES						-
BAÑOS - CAJA AR21		2.90	0.30	0.40	1.00	0.35
BAÑOS - CAJA AR9		3.15	0.30	0.40	1.00	0.38
COCINA - CAJA AR10		7.40	0.30	0.40	1.00	0.89
BAÑOS - CAJA AR10		3.00	0.30	0.40	1.00	0.36
LAVANDERIA - CAJA AR11		13.50	0.30	0.40	1.00	1.62
						-
						-
Excavación caja Sanitaria Parqueadero		1.10	1.10	1.18	1.00	1.43
Excavación cajas 1 sumidero parqueadero		0.90	0.90	0.63	1.00	0.51
Excavación cajas 2 sumidero parqueadero		0.90	0.90	0.80	1.00	0.65
						-
Excav. conex cajas1-Caja2 Parqueadero		12.70	0.40	0.55	1.00	2.79
Excav. conexión cajas2-PozoALL1		3.15	0.40	0.70	1.00	0.88
						-
						-
						-
						-
Excavación Bordillo A-80		381.90	0.30	0.25	1.00	28.64
						-
Excavación Cañuela A-120		134.98	0.40	0.22	1.00	11.88
						-
Excavación Sardinel A-10		135.99	0.30	0.25	1.00	10.20
						-

SUBTOTAL	88.98
VIENE	
TOTAL	88.98

NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON ODILO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-081503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

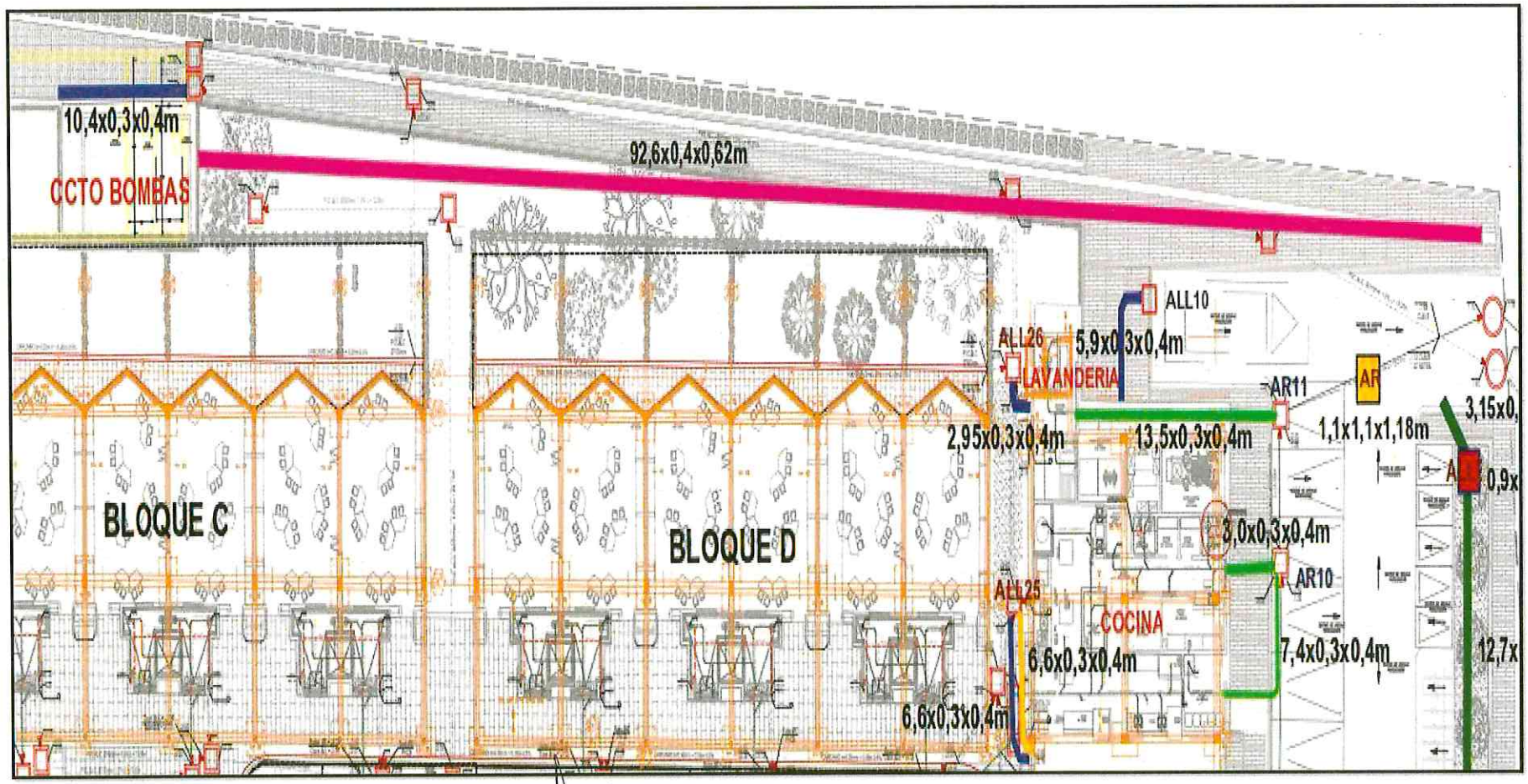
ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

5024

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL
CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3



ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

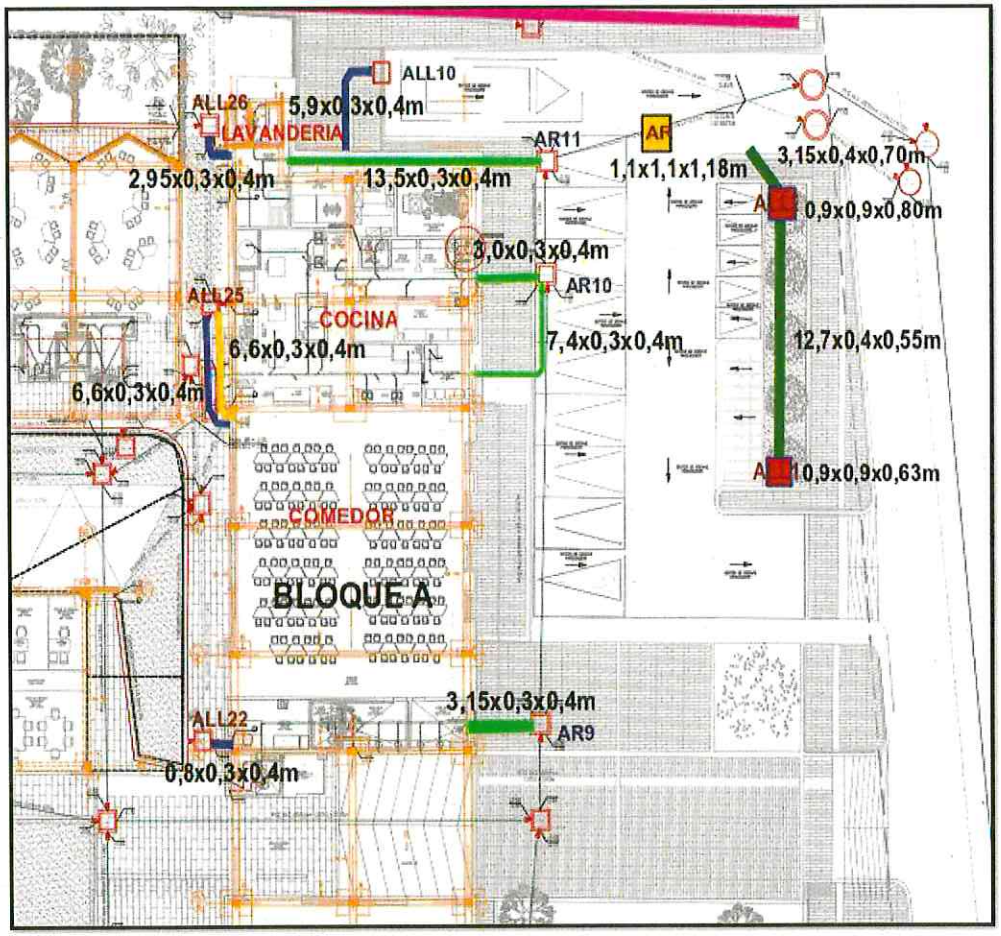
ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

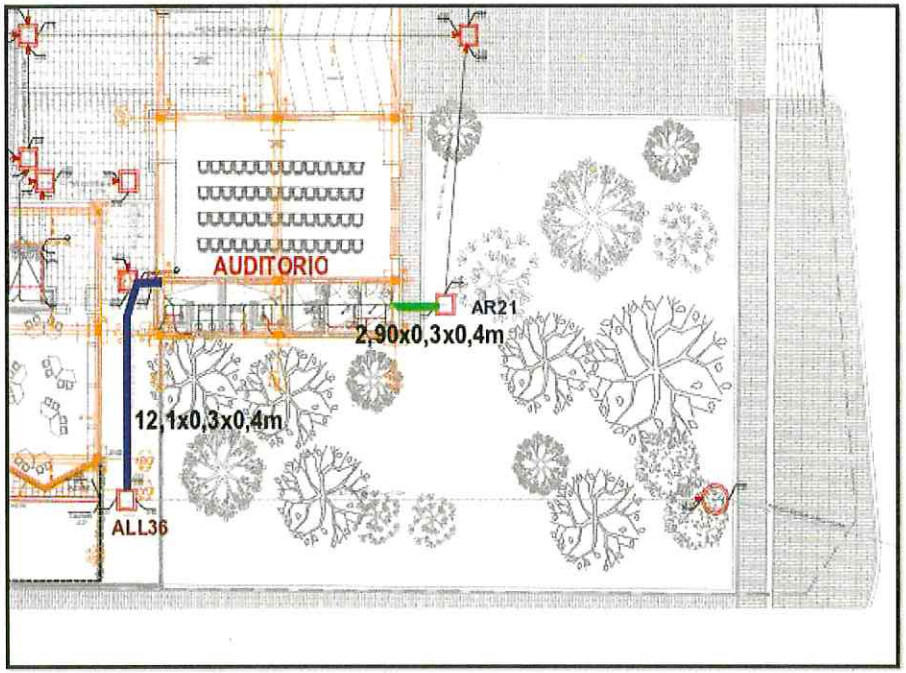
5036

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL
CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3





ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

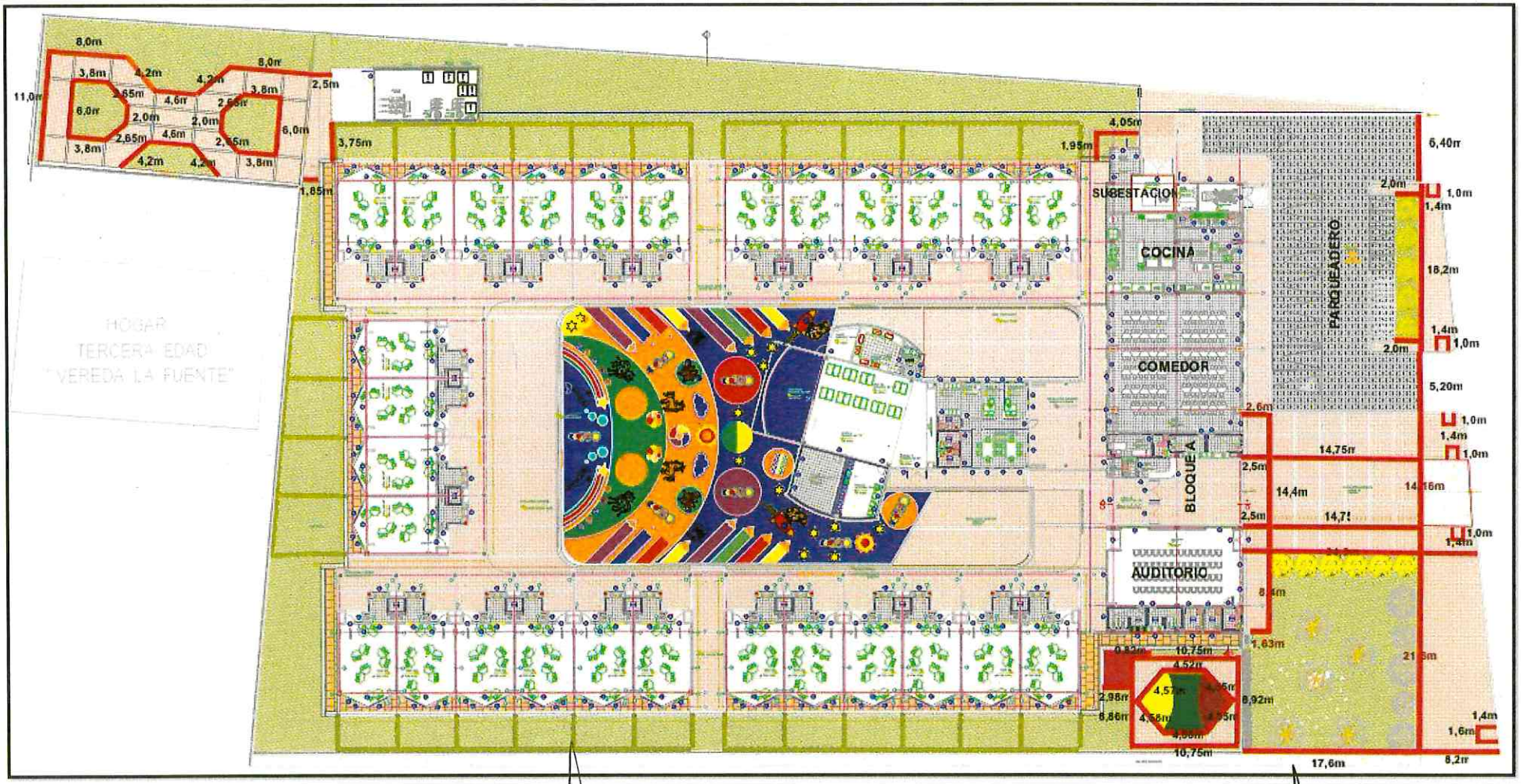
ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

503

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA: ACTA No.:	28/10/2025 FINAL
CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3



ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

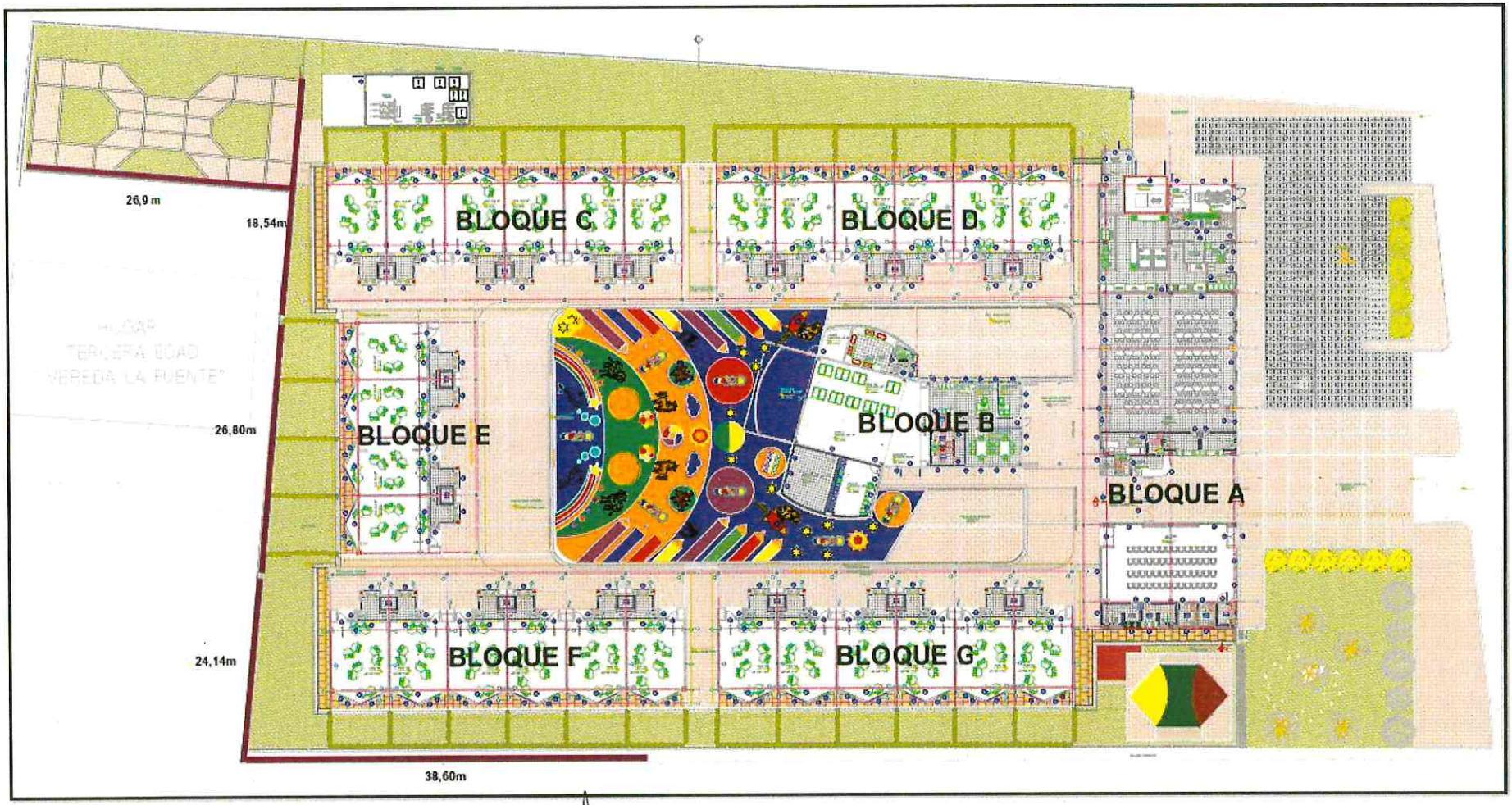
ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL
CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3



ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

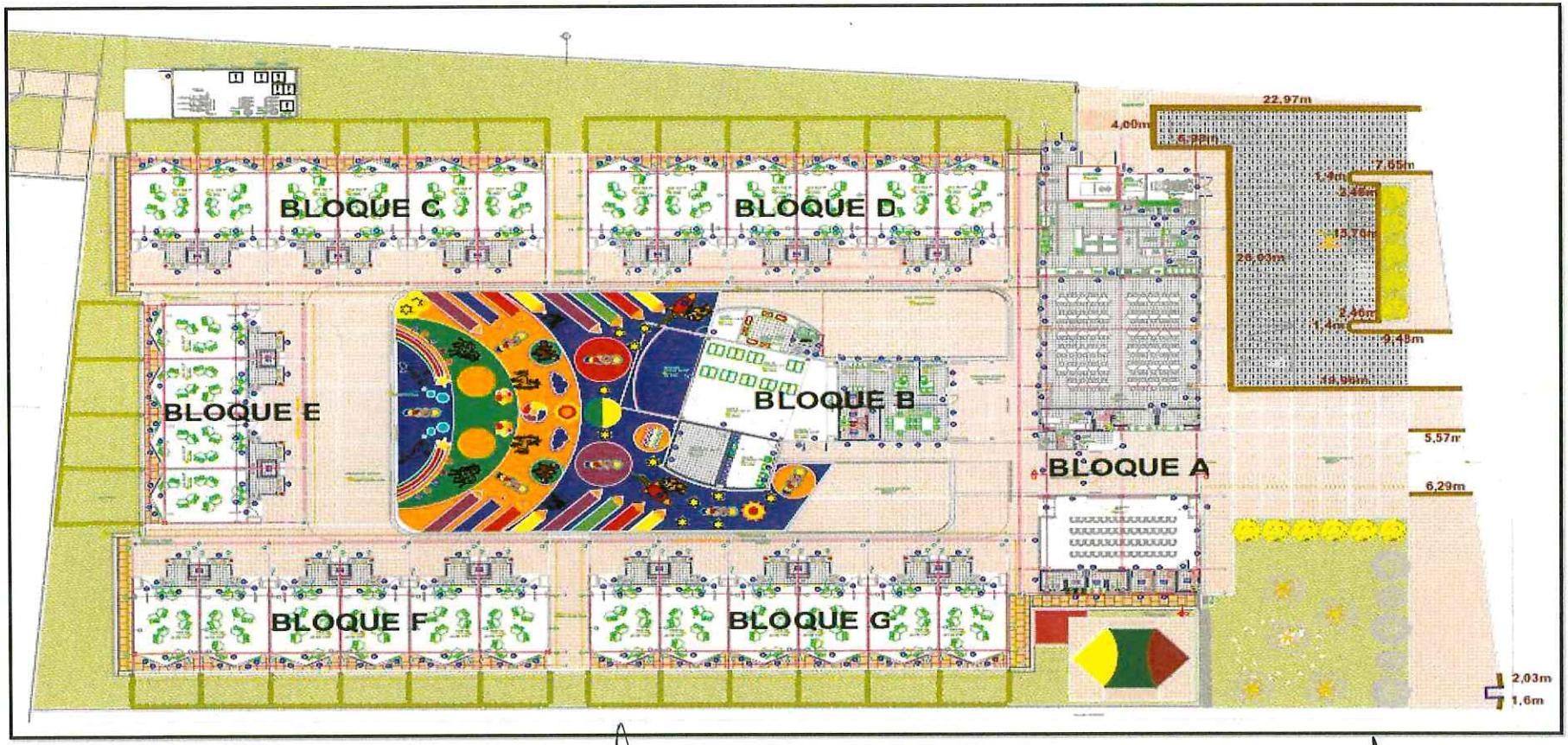
ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

5032

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL
CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3



ING. JEFFERSON OBILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

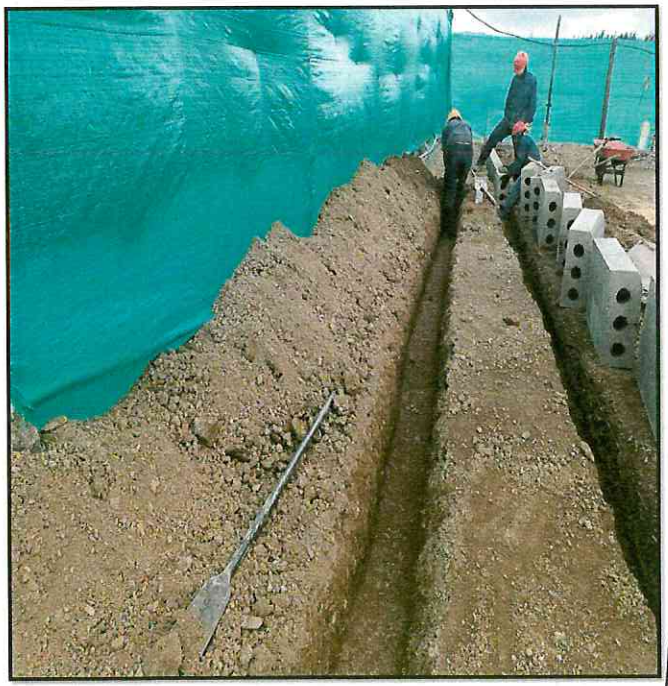
5034

	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F023
		VERSION: 01
		FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

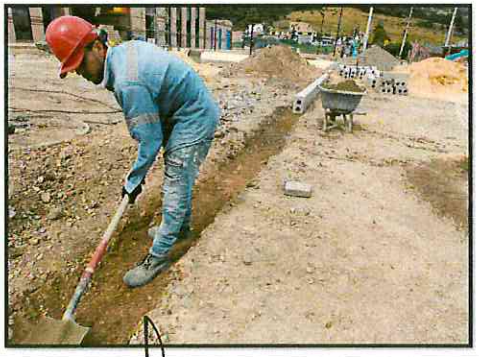
CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1,10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3











JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

NOTAS:
* EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

5035

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

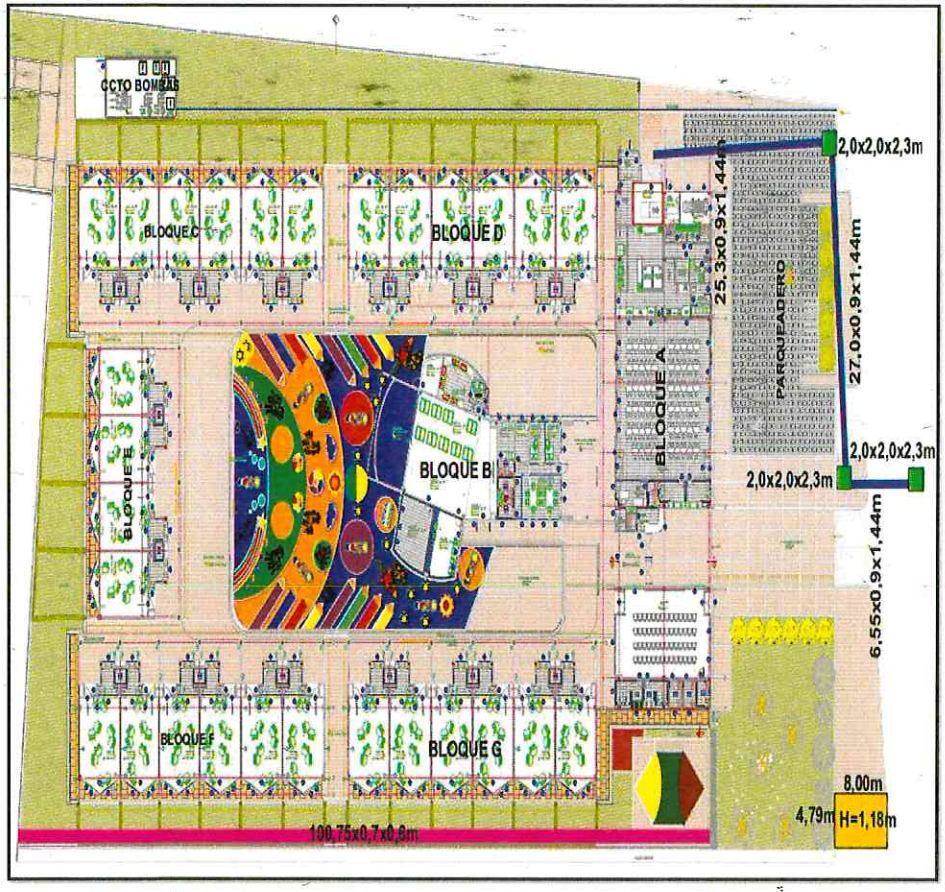
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	NIT / C.C.:	901.619.583-9	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			FECHA:	28/10/2025
								ACTA	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10008	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EXCAVACION A MAQUINA					
EXCAVACION CONTRA VIGA CERRAMIENTO	100.75	0.70	0.60	1.00	42.32
					-
EXCAVACION RELLENO ANDEN INGRESO	8.00	4.79	1.18	1.00	45.13
					-
					-
EXCAVACION CAJAS ELECTRICAS 280	2.00	2.00	2.30	1.00	9.20
EXCAVACION CAJAS ELECTRICAS 280	2.00	2.00	2.30	1.00	9.20
EXCAVACION CAJA ELECTRICA 276	2.00	2.00	2.30	1.00	9.20
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	25.30	0.90	1.44	1.00	32.79
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	27.00	0.90	1.44	1.00	34.99
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	6.55	0.90	1.44	1.00	8.49

SUBTOTAL	191.32
VIENE	
TOTAL	191.32

NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

5036

	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F023 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA: ACTA No.:	28/10/2025 FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10008	DESCRIPCION DEL ITEM:	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD:	M3











JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

NOTAS:
* EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

5034

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÈCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10009	DESCRIPCION DEL ITEM:	RETIRO DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO (INCLUYE CARGUE)	UNIDAD:	M3/KM

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					VOLUMEN	FACTOR DE EXPANSIÓN	TOTAL
	LONGITUD TOTAL AL SITIO AUTORIZADO	LONGITUD RECONOCIDA	LONGITUD FINAL	ANCHO	ALTO			
EXCAVACION MANUAL								
ACOMETIDA ACUEDUCTO	92.60			0.40	0.10	3.70		
BAJANTES ALL								
BAJANTE CUARTO DE BOMBAS	10.40			0.30	0.20	0.62		
BAJANTE CUARTO DE SUBESTACION	5.90			0.30	0.20	0.35		
BAJANTE LAVANDERIA -ALL26	2.95			0.30	0.20	0.18		
BAJANTE COMEDOR -ALL25	6.60			0.30	0.20	0.40		
BAJANTE COMEDOR -ALL25	6.60			0.30	0.20	0.40		
BAJANTE BAÑOS COMEDOR	0.80			0.30	0.20	0.05		
BAJANTE BAÑOS AUDITORIO	12.10			0.30	0.20	0.73		
Excavación caja Sanitaria Parqueadero	1.10			1.10	1.18	1.43		
Excavación cajas 1 sumidero parqueadero	0.90			0.90	0.63	0.51		
Excavación cajas 2 sumidero parqueadero	0.90			0.90	0.80	0.65		
EXCAVACION BORDILLO A-80	381.90			0.30	0.25	28.64		
EXCAVACION CAÑUELA A-120	134.98			0.40	0.22	11.88		
EXCAVACION SARDINEL A-10	135.99			0.30	0.25	10.20		
EXCAVACION VIGA CERRAMIENTO FACHADA	4.66			0.50	0.5	1.17		
DESCAPOTE ZONA PLAZOLETA TRASERA	23.93			11.0	0.20	52.65		
EXCAVACION CAJAS ELECTRICAS 280	2.00			2.00	2.30	9.20		
EXCAVACION CAJAS ELECTRICAS 280	2.00			2.00	2.30	9.20		
EXCAVACION CAJA ELECTRICA 276	2.00			2.00	2.30	9.20		
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	25.30			0.90	0.40	9.11		
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	27.00			0.90	0.40	9.72		
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	6.55			0.90	0.40	2.36		-
KILOMETRAJE DE RETIRO	30	5	25	SUBTOTAL		162.35	1.25	5,073.47

SUBTOTAL	5,073.47
VIENE	
TOTAL	5,073.47

NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÈCNICOS CONSIGNADOS.

JEFFERSON OLLOS BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat. 25202-088903

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat. 25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

2305

	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F023 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

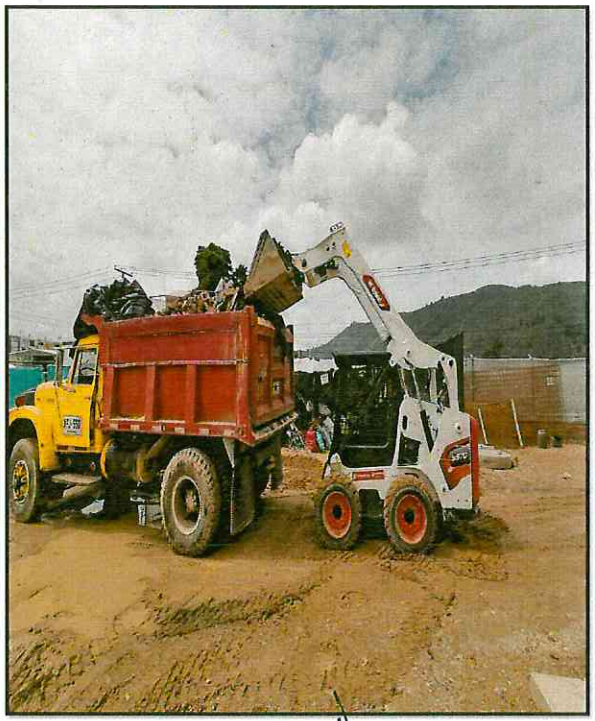
CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1,10009	DESCRIPCION DEL ITEM:	RETIRO DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO (INCLUYE CARGUE)	UNIDAD:	M3/KM











JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

NOTAS:

* EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

5036

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

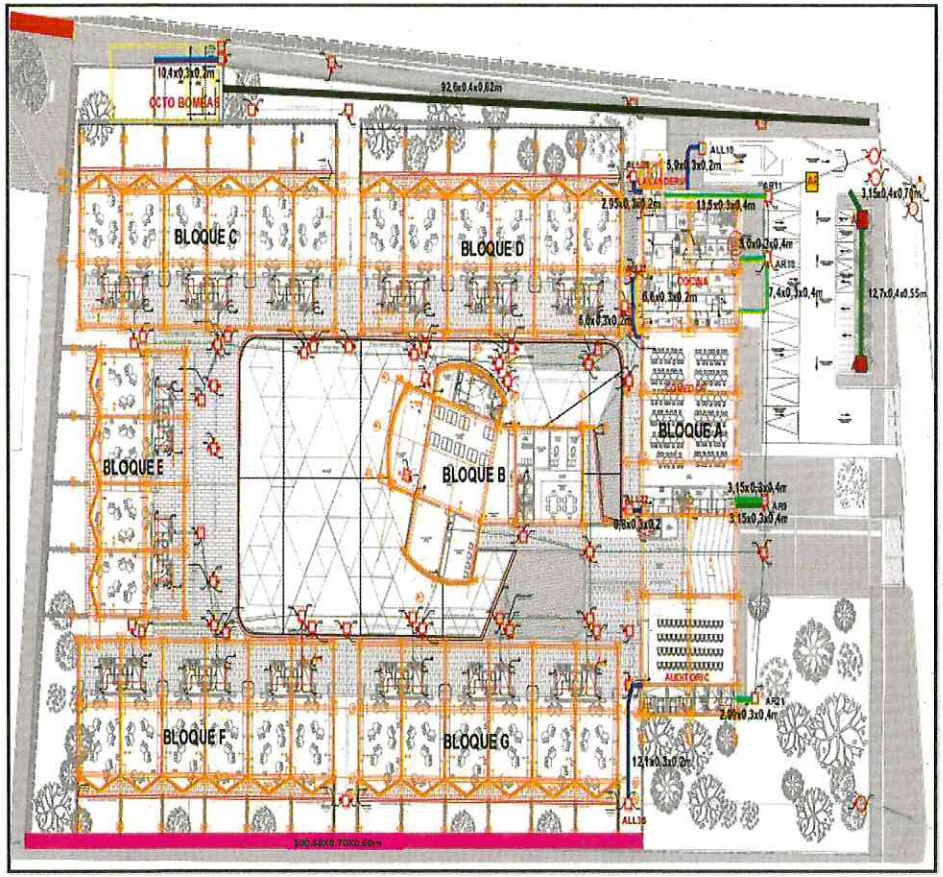
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	NIT / C.C.:	901.619.583-9	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			FECHA:	28/10/2025
								ACTA	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10010	DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	UNIDAD:	M3

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
EXCAVACION MANUAL					
ACOMETIDA ACUEDUCTO	92.60	0.40	0.52	1.00	19.26
RELLENO CONTRA VIGA CERRAMIENTO	100.68	0.70	0.60	1.00	42.29
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	25.30	0.90	1.04	1.00	23.68
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	27.00	0.90	1.04	1.00	25.27
EXCAVACION ACOMETIDA ELECTRICA	6.55	0.90	1.04	1.00	6.13
RELLENO TALUD PLAZOLETA TRASERA	26.60	0.40	0.40	1.00	4.26
BAJANTES ALL					
BAJANTE CUARTO DE BOMBAS	10.40	0.30	0.20	1.00	0.62
BAJANTE CUARTO DE SUBESTACION	5.90	0.30	0.20	1.00	0.35
BAJANTE LAVANDERIA -ALL26	2.95	0.30	0.20	1.00	0.18
BAJANTE COMEDOR -ALL25	6.60	0.30	0.20	1.00	0.40
BAJANTE COMEDOR -ALL25	6.60	0.30	0.20	1.00	0.40
BAJANTE BAÑOS COMEDOR	0.80	0.30	0.20	1.00	0.05
BAJANTE BAÑOS AUDITORIO	12.10	0.30	0.20	1.00	0.73
DESAGUES					
BAÑOS - CAJA AR21	2.90	0.30	0.40	1.00	0.35
BAÑOS - CAJA AR9	3.15	0.30	0.40	1.00	0.38
BAÑOS1 - CAJA AR9	3.15	0.30	0.40	1.00	0.38
COCINA - CAJA AR10	7.40	0.30	0.40	1.00	0.89
BAÑOS - CAJA AR10	3.00	0.30	0.40	1.00	0.36
LAVANDERIA - CAJA AR11	13.50	0.30	0.40	1.00	1.62
Excavacion conexión cajas1-Caja2 Parqueadero	12.70	0.40	0.55	1.00	2.77
Excavacion conexión cajas2-PozoALL1	3.15	0.40	0.70	1.00	0.88

SUBTOTAL	131.25
VIENE	
TOTAL	131.25

NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON OBILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE CRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

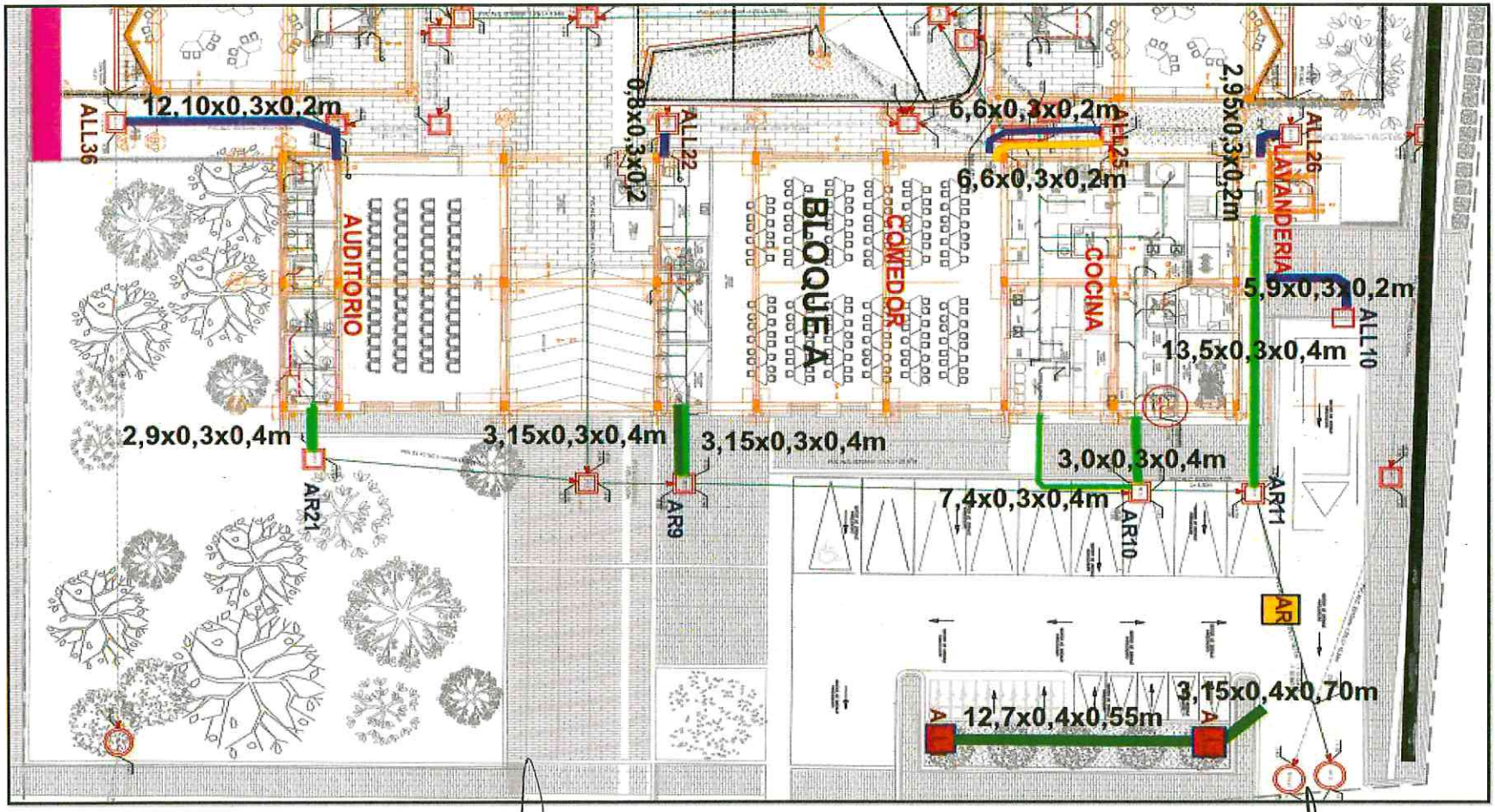
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	NIT / C.C.:	901.619.583-9	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			FECHA:	28/10/2025
								ACTA	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10010	DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	UNIDAD:	M3



ING. YEFFERSON OBILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

5041

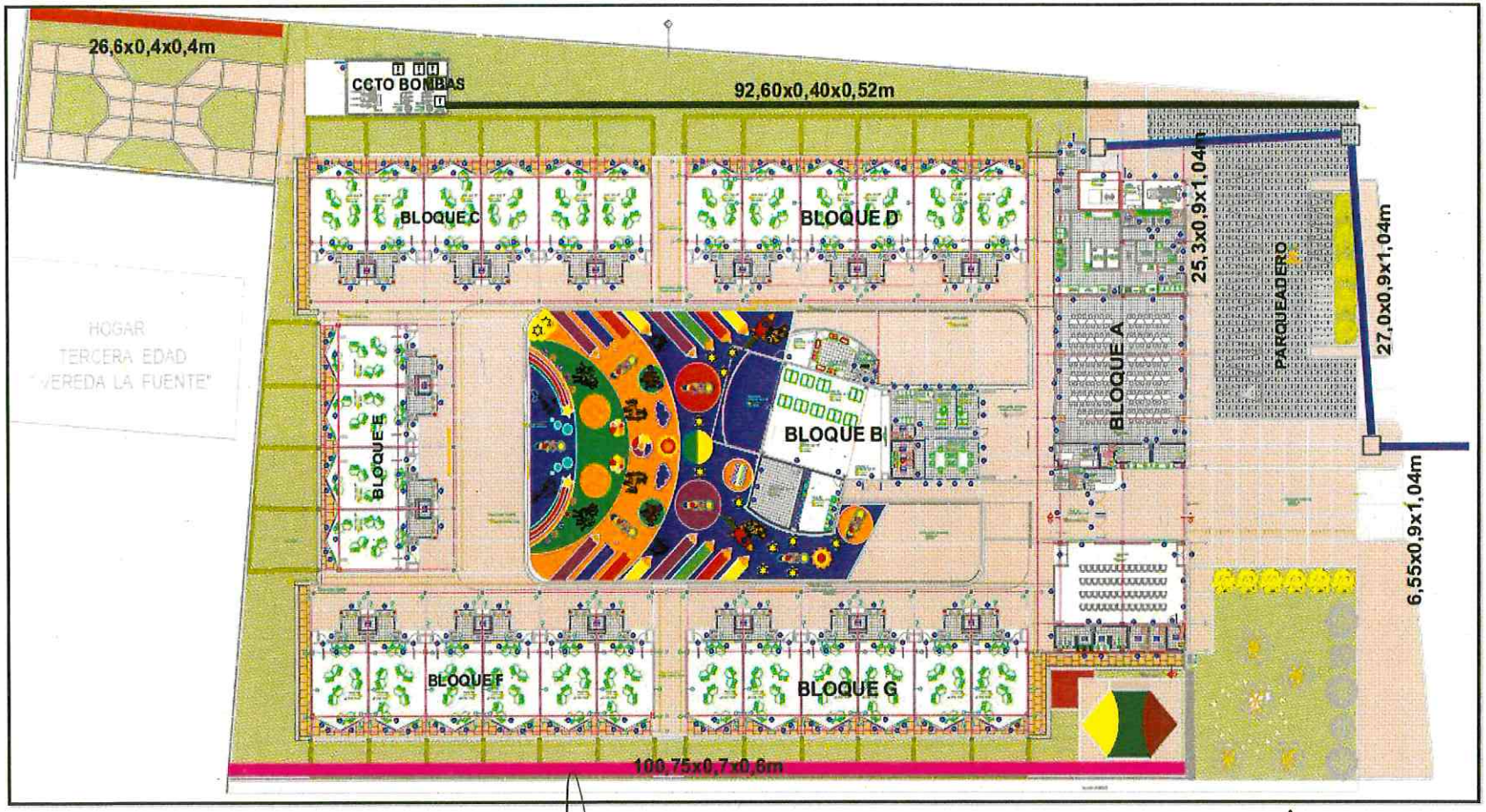
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	NIT / C.C.:	901.619.583-9	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			FECHA:	28/10/2025
								ACTA	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10010	DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	UNIDAD:	M3



ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

5042

MEMORIA GRÁFICA DE OBRA

CODIGO:	GI-F023
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.10010	DESCRIPCION DEL ITEM:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	UNIDAD:	M3









JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

NOTAS:
* EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

5013

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

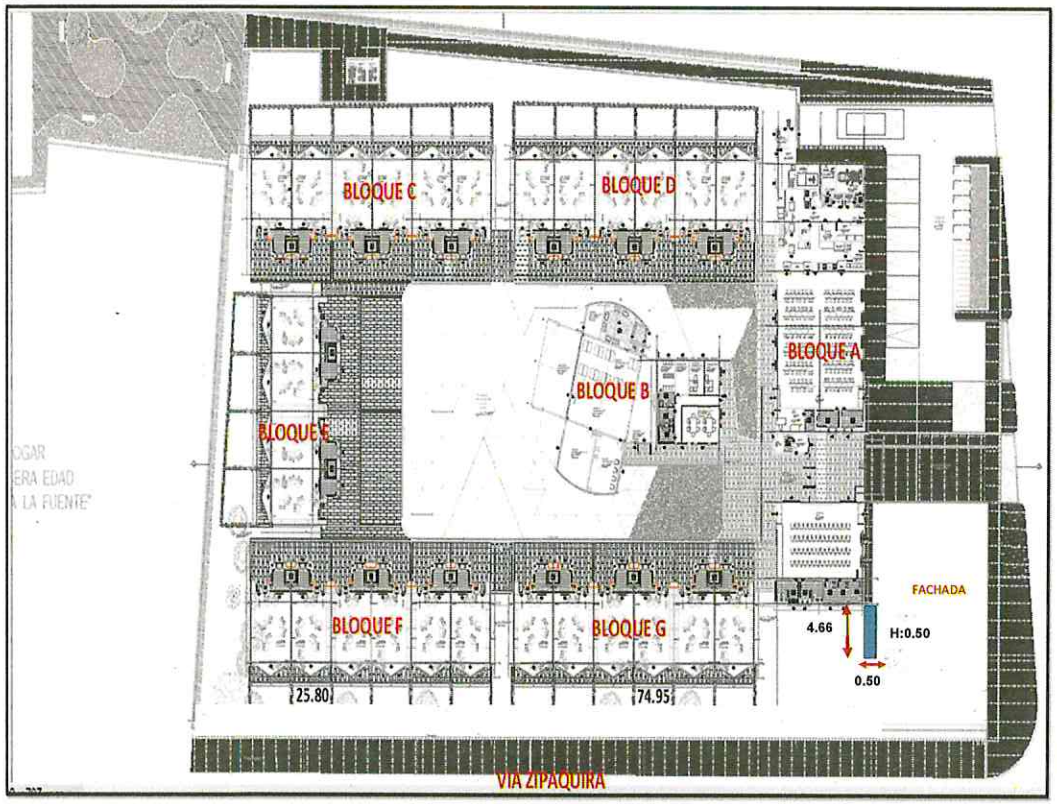
CODIGO:	GI-FO22
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20002	DESCRIPCION DEL ITEM:	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	UNIDAD:	M3

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	
VIGA DE CERRAMIENTO FACHADA				
TRAMO DE FACHADA	4.66	0.50	0.50	1.17
				-
				-
				-
SUBTOTAL				1.17
VIENE				-
TOTAL				1.17

NOTAS:

* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS

** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F023 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.20002	DESCRIPCION DEL ITEM:	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	UNIDAD:	M3







JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID PARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

NOTAS:
* EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

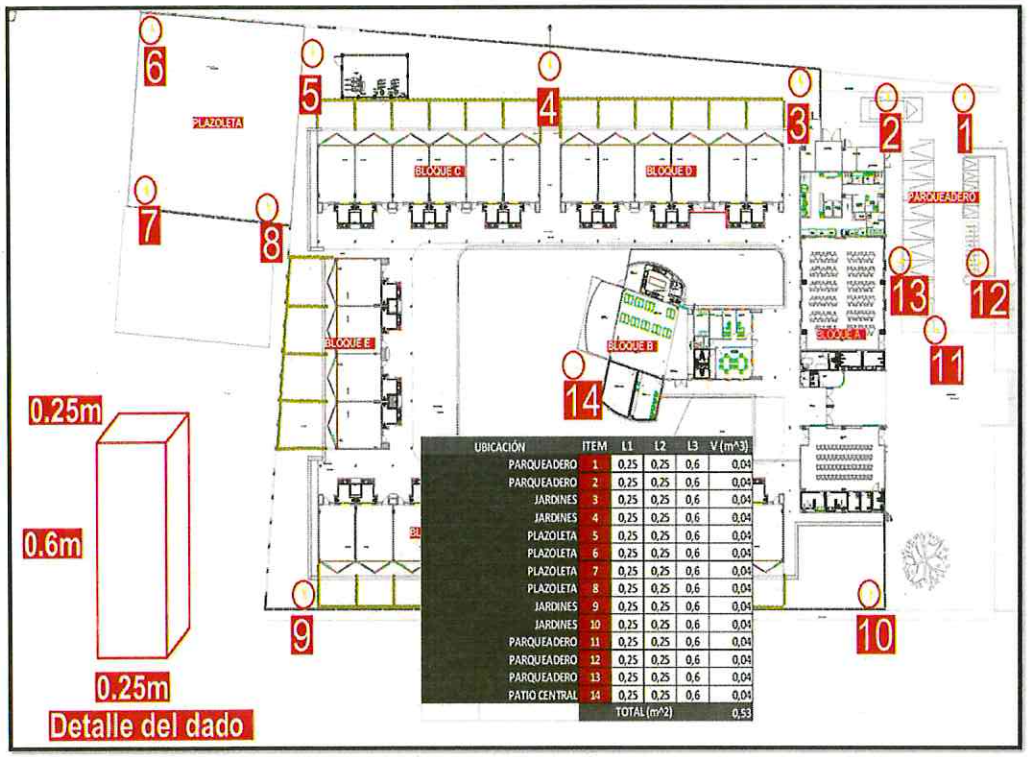
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20003	DESCRIPCION DEL ITEM:	DADOS EN CONCRETO 4000PSI	UNIDAD:	M3

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



UBICACIÓN	ITEM	L1	L2	L3	V (m^3)
PARQUEADERO	1	0,25	0,25	0,6	0,04
PARQUEADERO	2	0,25	0,25	0,6	0,04
JARDINES	3	0,25	0,25	0,6	0,04
JARDINES	4	0,25	0,25	0,6	0,04
PLAZOLETA	5	0,25	0,25	0,6	0,04
PLAZOLETA	6	0,25	0,25	0,6	0,04
PLAZOLETA	7	0,25	0,25	0,6	0,04
PLAZOLETA	8	0,25	0,25	0,6	0,04
JARDINES	9	0,25	0,25	0,6	0,04
JARDINES	10	0,25	0,25	0,6	0,04
PARQUEADERO	11	0,25	0,25	0,6	0,04
PARQUEADERO	12	0,25	0,25	0,6	0,04
PARQUEADERO	13	0,25	0,25	0,6	0,04
PATIO CENTRAL	14	0,25	0,25	0,6	0,04
TOTAL (m^2)					0,53

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	
1. PARQUEADERO	0.25	0.25	0.60	0.04
2. PARQUEADERO	0.25	0.25	0.60	0.04
3. JARDINES	0.25	0.25	0.60	0.04
4. JARDINES	0.25	0.25	0.60	0.04
5. PLAZOLETA	0.25	0.25	0.60	0.04
6. PLAZOLETA	0.25	0.25	0.60	0.04
7. PLAZOLETA	0.25	0.25	0.60	0.04
8. PLAZOLETA	0.25	0.25	0.60	0.04
9. JARDINES	0.25	0.25	0.60	0.04
10. JARDINES	0.25	0.25	0.60	0.04
11. PARQUEADERO	0.25	0.25	0.60	0.04
12. PARQUEADERO	0.25	0.25	0.60	0.04
13. PARQUEADERO	0.25	0.25	0.60	0.04
14. PARQUEADERO	0.25	0.25	0.60	0.04
TODOS LOS DADOS AQUÍ DESCRITOS SON USADOS PARA EL APOYO DE LOS POSTES METÁLICOS				
				-
				-
				-
SUBTOTAL				0.53
VIENE				-
TOTAL				0.53

NOTAS:

* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS

** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES	ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES	ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES	ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA	REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO BS INGENIERIA	CONSORCIO STARK	CONSORCIO BS INGENIERIA	CONSORCIO STARK
No Mat.25202-088503	No Mat. 25202-225673	No Mat.25202-088508	No Mat. 25202-105910

MEMORIA GRÁFICA DE OBRA

CODIGO: GI-F023
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.20003	DESCRIPCION DEL ITEM:	DADOS EN CONCRETO 4000PSI	UNIDAD:	M3







JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

NOTAS:
* EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

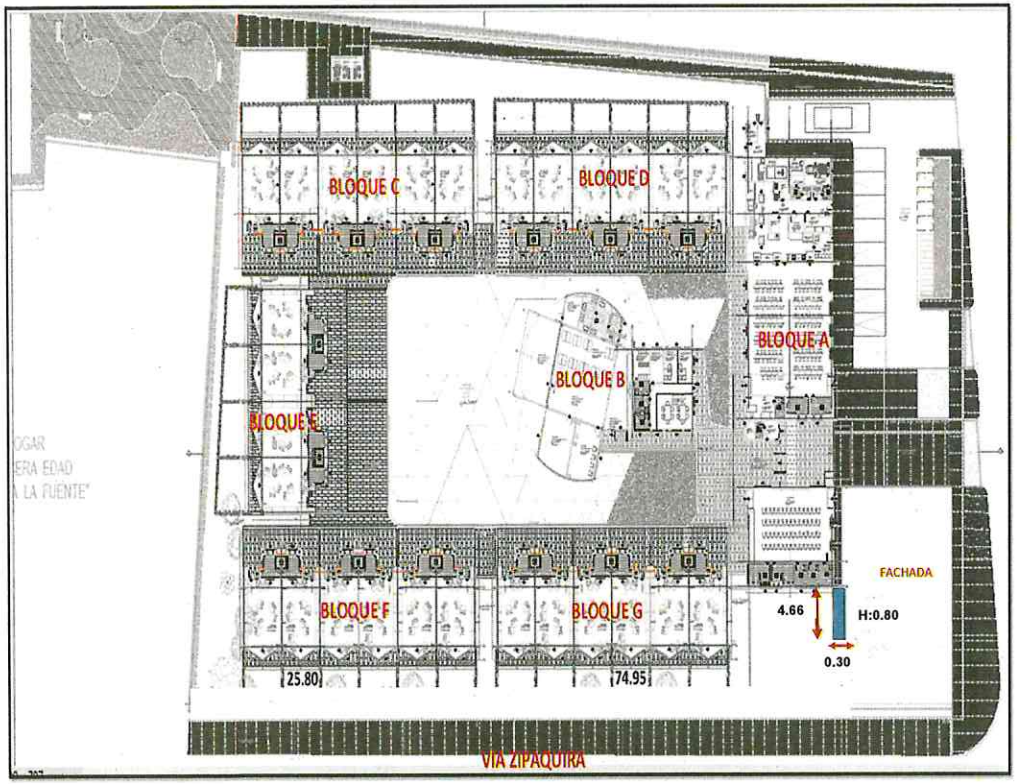
CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20006	DESCRIPCION DEL ITEM:	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI A LA VISTA	UNIDAD:	M3

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	
VIGA DE CERRAMIENTO FACHADA				
TRAMO DE FACHADA	4.66	0.30	0.80	1.12
				-
				-
				-

SUBTOTAL	1.12
VIENE	-
TOTAL	1.12

NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

MEMORIA GRÁFICA DE OBRA

CODIGO:	GI-F023
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	PRELIMINARES	ITEM No.:	1.20006	DESCRIPCION DEL ITEM:	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI A LA VISTA	UNIDAD:	M3









JEFFERSON OBILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

NOTAS:

* EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

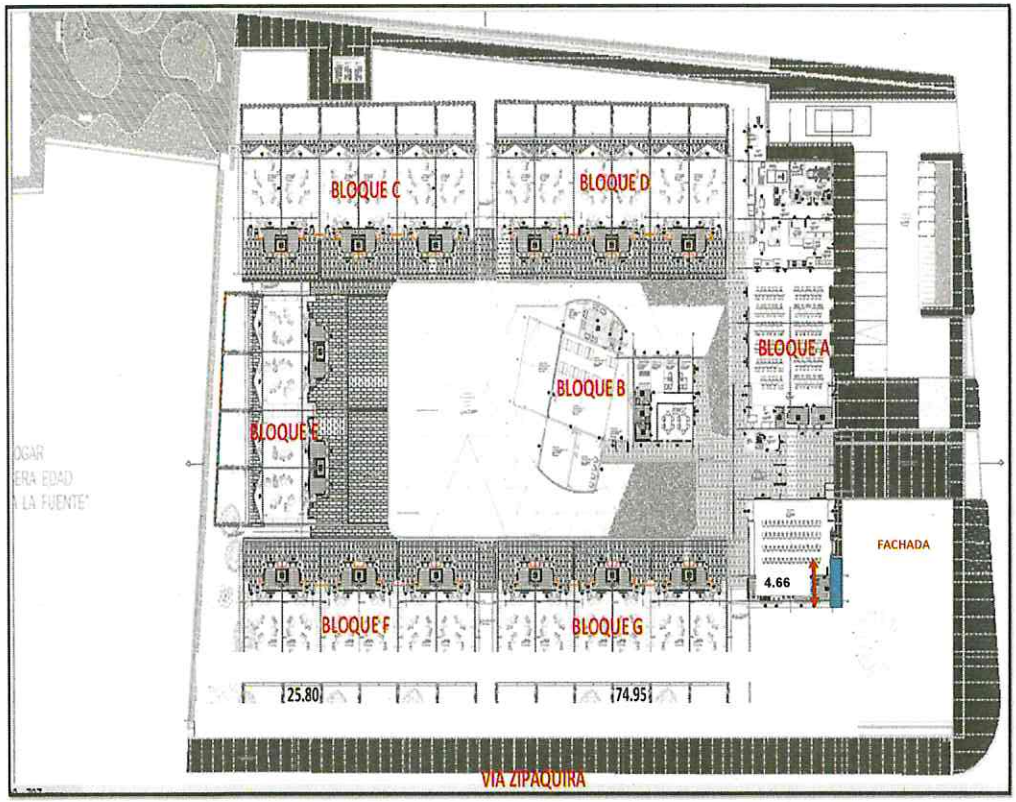
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

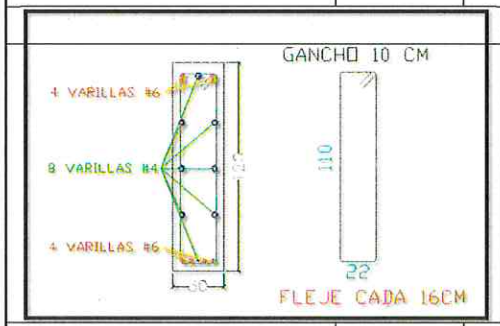
NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

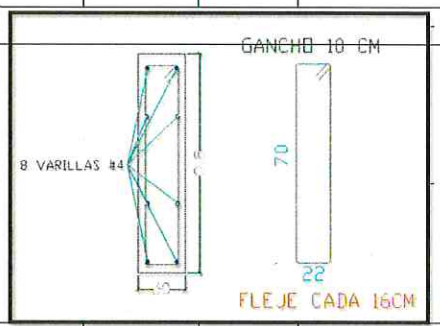
CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			PESO*ml	TOTAL
	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL		
VIGA DE CERRAMIENTO FACHADA					
Tramo 1 varilla **#4**	4.66	8.00	37.28	**0.994**	37.06
Tramo 1 Estribos en varilla **# 3**	1.90	29.00	55.10	**0.56**	30.86
PARQUEADERO					
Pases varilla **#4**	6.00	50.00	300.00	**0.994**	298.20
ADOQUIN					
Cintas **(Grafil)**	6.00	136.00	816.00	**0.10**	81.60





SUBTOTAL	447.71
VIENE	-
TOTAL	**447.71**

NOTAS:

* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS

** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES	ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES	ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES	ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA	REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO BS INGENIERIA	CONSORCIO STARK	CONSORCIO BS INGENIERIA	CONSORCIO STARK
No Mat.25202-088503	No Mat. 25202-225673	No Mat.25202-088508	No Mat. 25202-105910

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

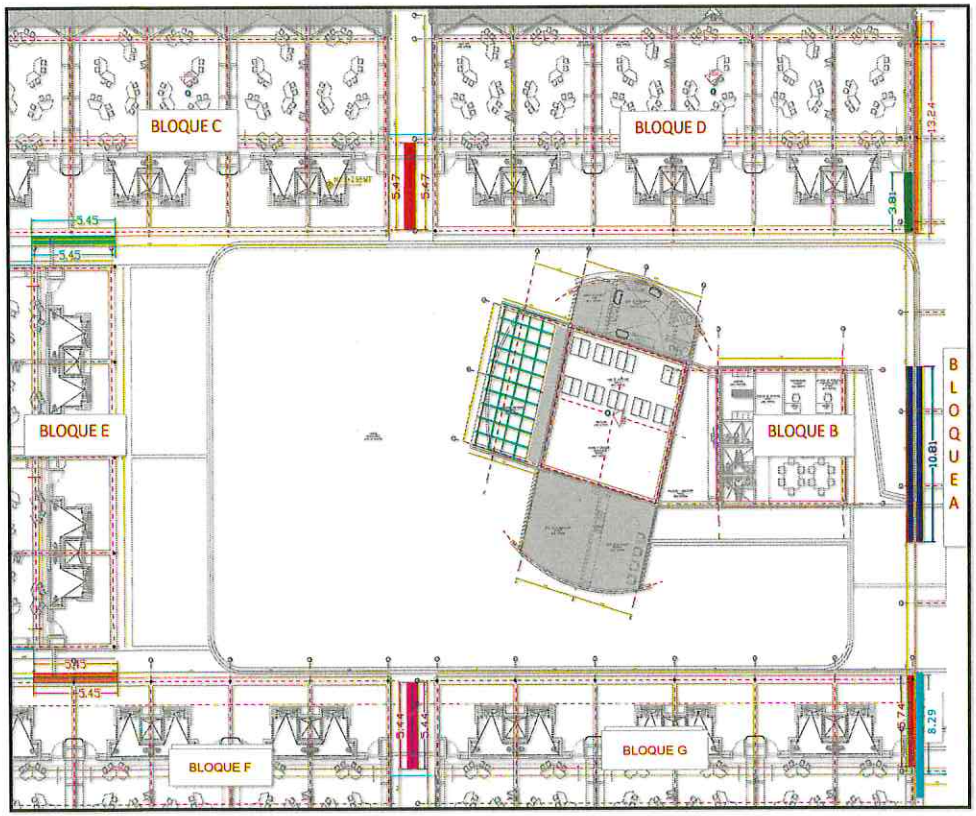
CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:				OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



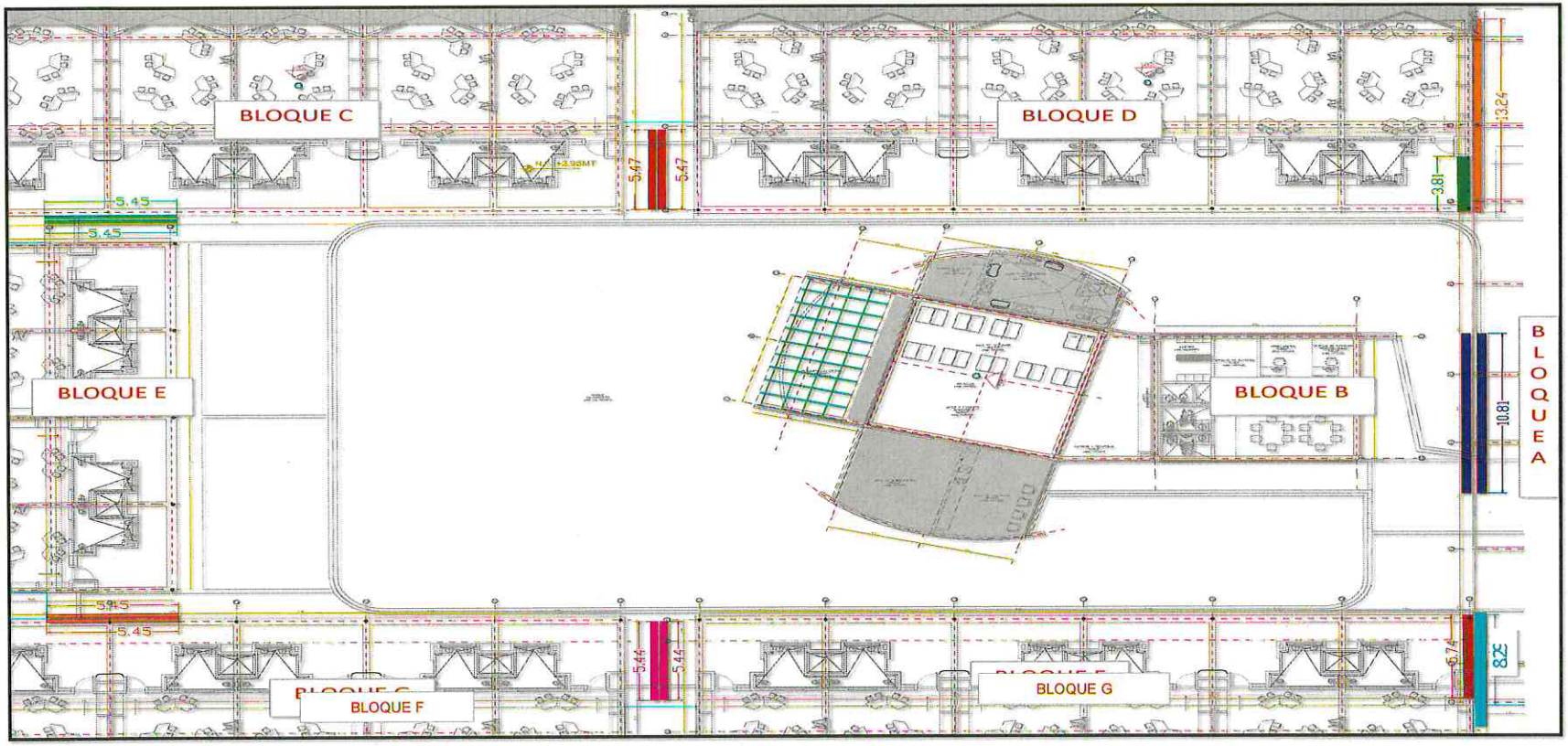
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES UND	DIMENSIONES KG	DIMENSIONES CANT	TOTAL
BORDILLOS EN CUBIERTA						-
VARILLA No 3 longitudinal		1.000	2.000	0.560	1.12	
FLEJES Nno 2 cada 40cm		0.200	2.500	0.248	0.12	
TOTAL EN 1M DE BORDILLO					1.24	-
						-
						-
						-
ENTRE BLOQUE A-B		10.81		1.240	2.00	26.81
						-
ENTRE BLOQUE C - D		5.47		1.240	2.00	13.57
						-
BLOQUE D - A		3.81		1.240	1.00	4.72
BLOQUE D - A		13.24		1.240	1.00	16.42
						-
ENTRE BLOQUE E - C		5.45		1.240	1.00	6.76
						-
ENTRE BLOQUE E - G		5.45		1.240	1.00	6.76
						-
ENTRE BLOQUE G - F		5.44		1.240	2.00	13.49
						-
ENTRE BLOQUE G - A		5.74		1.240	1.00	7.12
ENTRE BLOQUE A -G		8.29		1.240	1.00	10.28
						-
						-
						-

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	M2



NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS

JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

505

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

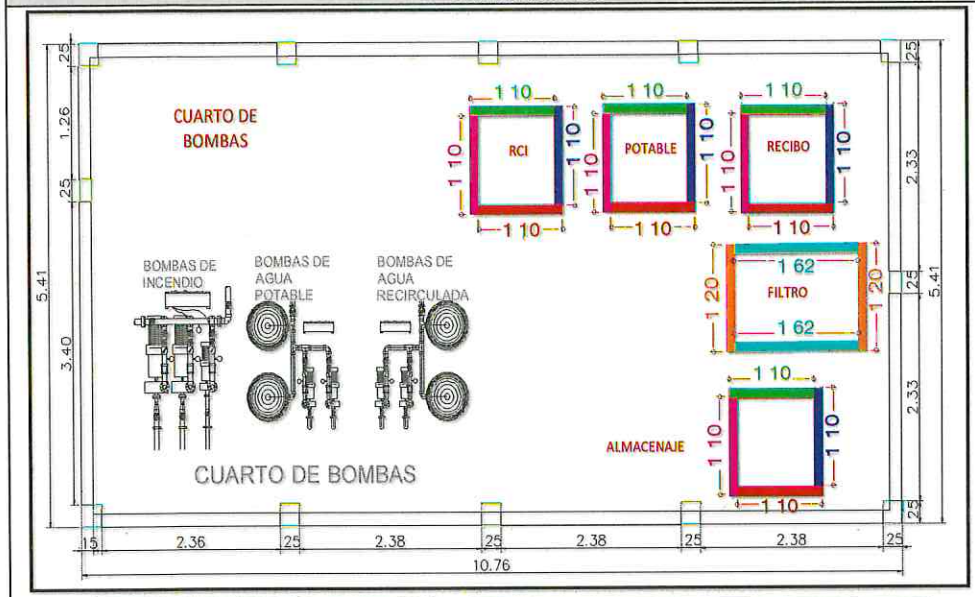
CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

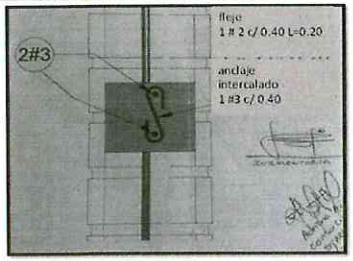
CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA







LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
BORDILLOS TAPAS DE TANQUE						-
VARILLA No 3 longitudinal		1.000	2.000	0.560	1.12	
FLEJES No 2 cada 40cm		0.200	2.500	0.248	0.12	
TOTAL EN 1M DE BORDILLO					1.24	-
TANQUE RCI		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
						-
TANQUE AGUA POTABLE		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
						-
TANQUE AGUAS LLUVIAS RECIBO		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
						-
TANQUE AGUAS LLUVIAS ALMACENAJE		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
		1.10		1.240	1.00	1.36
						-
TANQUE AGUAS LLUVIASFILTRO		1.62		1.240	2.00	4.02
		1.20		1.240	2.00	2.98
						-
						-
						-

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

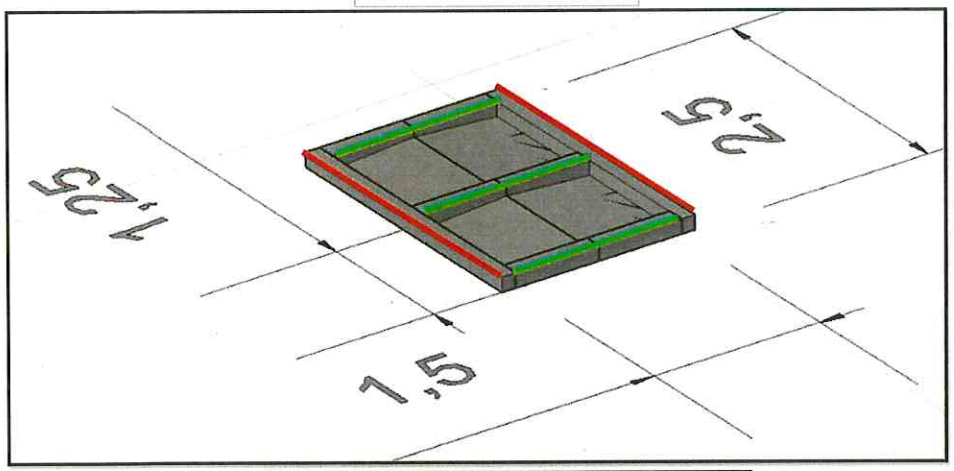
CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

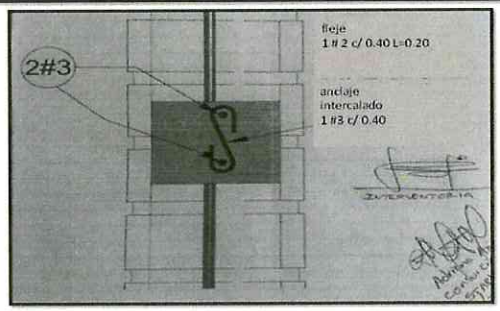
NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

SOPORTE DE PLANTA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
BLOQUE A					-
CUARTO DE LA PLANTA					-
VARILLA No 3 longitudinal	1.000	2.000	0.560	1.12	
FLEJES No 2 cada 40cm	0.200	2.500	0.248	0.12	
TOTAL EN 1M DE BORDILLO				1.24	-
BORDILLO	1.50		1.240	3.00	5.58
					-
BORDILLO	2.50		1.240	2.00	6.20

SUBTOTAL	11.78
VIENE	582.40
TOTAL	594.18

NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

JEFFERSON OBILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

2504

MEMORIA GRÁFICA DE OBRA

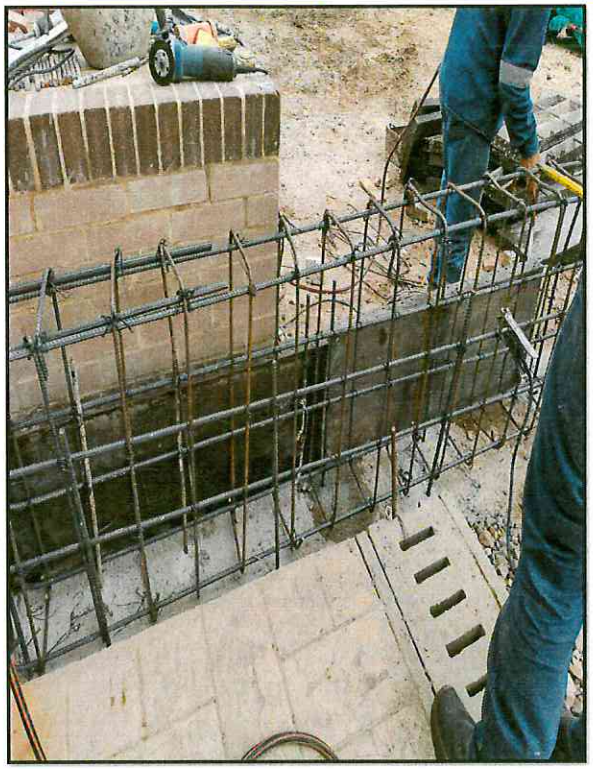
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	KG







NOTAS:

* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS

** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

**** SE REALIZA UN AJUSTE EN EL ACTA No. 5, DEBIDO A UN ERROR DE DIGITACIÓN SE INVIRTIO EL 3,81 POR 3,18 DEJANDO UN MENOR VALOR A COBRAR.

JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

5506

	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	KG













NOTAS:

* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS

** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

**** SE REALIZA UN AJUSTE EN EL ACTA No. 5, DEBIDO A UN ERROR DE DIGITACIÓN SE INVIRTIO EL 3,81 POR 3,18 DEJANDO UN MENOR VALOR A COBRAR.

JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES REPRESENTANTE LEGAL - OBRA CONSORCIO BS INGENIERIA No Mat.25202-088503	NATALIE TRISTANCHO CLEVES REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA CONSORCIO STARK No Mat. 25202-225673	FABIAN BOHORQUEZ LESMES DIRECTOR DE OBRA No Mat.25202-088508	MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES DIRECTOR DE INTERVENTORIA No Mat. 25202-105910

0504

MEMORIA GRÁFICA DE OBRA

CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-1	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	FECHA:	28/10/2025
						ACTA No.:	FINAL

CAPITULO:	CIMENTACIONES	ITEM No.:	1.20008	DESCRIPCION DEL ITEM:	ACERO FIGURADO 60000 PSI	UNIDAD:	KG







NOTAS:

* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS

** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO

*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

**** SE REALIZA UN AJUSTE EN EL ACTA No. 5, DEBIDO A UN ERROR DE DIGITACIÓN SE INVIRTIO EL 3,81 POR 3,18 DEJANDO UN MENOR VALOR A COBRAR.

JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
No Mat.25202-088508

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

509

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

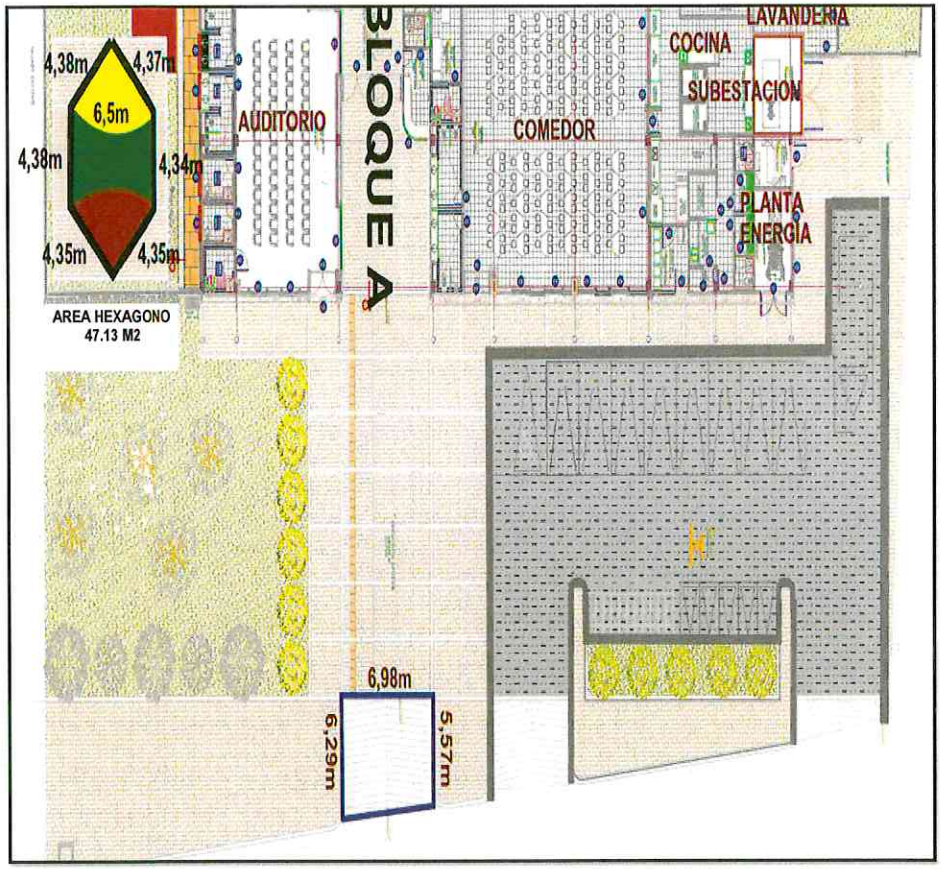
CODIGO	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	NIT / C.C.:	901.619.583-9	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL EN LA VEREDA LA FUENTE DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			FECHA:	28/10/2025
								ACTA	FINAL

CAPITULO:	PISOS BASES Y ACABADOS	ITEM No.:	1.50001	DESCRIPCION DEL ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3500PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO e=0.10	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	AREA HEXAGONO M2		
PLACA DE CONTRAPISO e=0,10					
RAMPA DE INGRESO PEATONAL	5.93	6.98		1.00	41.39
PLACA DE PARQUE EXTERIOR AREA TOMADA DE AUTOCAD			47.13	1.00	47.13

SUBTOTAL	88.52
VIENE	
TOTAL	88.52

NOTAS:
* ADJUNTO CON ESTE FORMATO SE DEBE ENTREGAR FORMATOS DILIGENCIADOS GI-F023 DE CADA UNO DE LOS ITEMS PRESENTADOS
** EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER ENTREGADO CON FIRMAS EN ORIGINAL PARA SER ACEPTADO
*** EN CASO DE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL NO SEA INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, DEBERÁ FIRMAR EL DOCUMENTO EL PROFESIONAL QUE FUNGE COMO DIRECTOR, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE AVALAR LOS DATOS TÉCNICOS CONSIGNADOS.

ING. JEFFERSON ODILIO BOHORQUEZ LESMES
REPRESENTANTE LEGAL - OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088503

ING. NATALIE TRISTANCHO CLEVES
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-225673

ING. FABIAN BOHORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

508