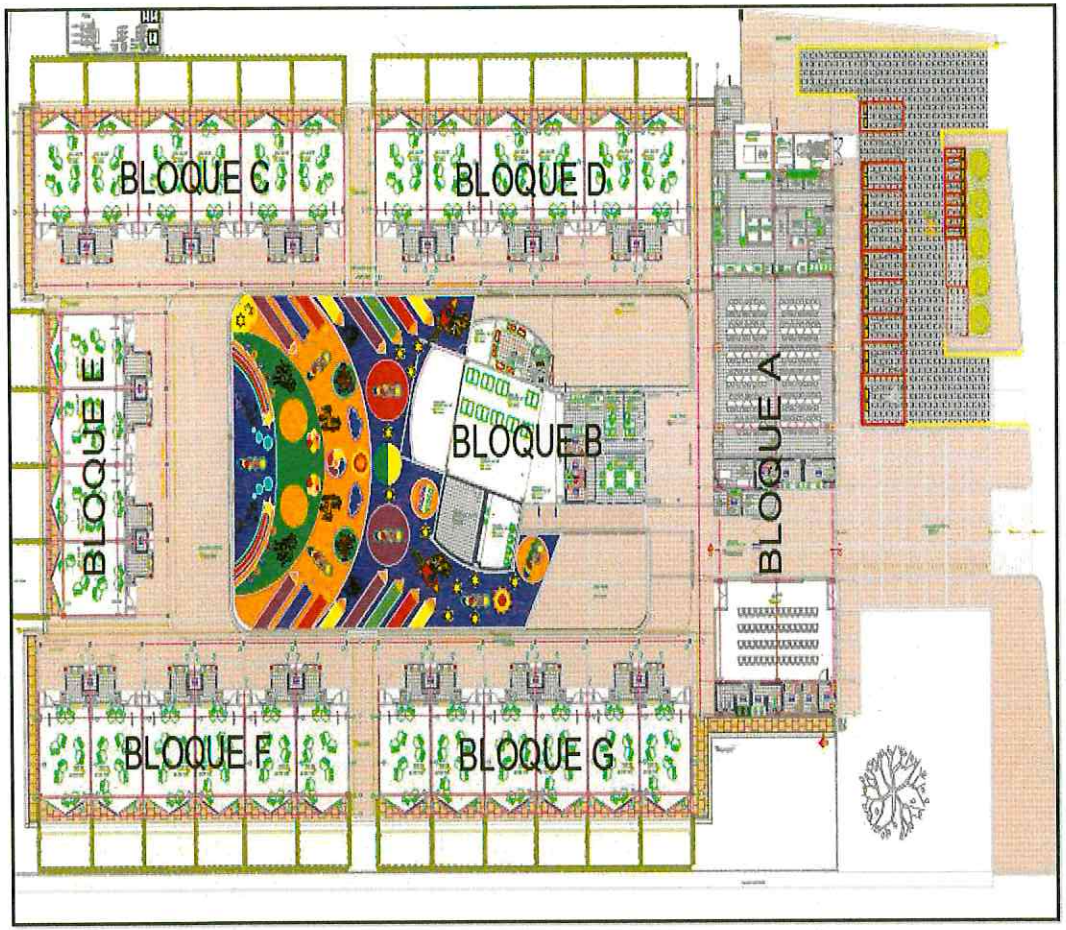
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10001	DESCRIPCION DEL ITEM:	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	UNIDAD:	ML

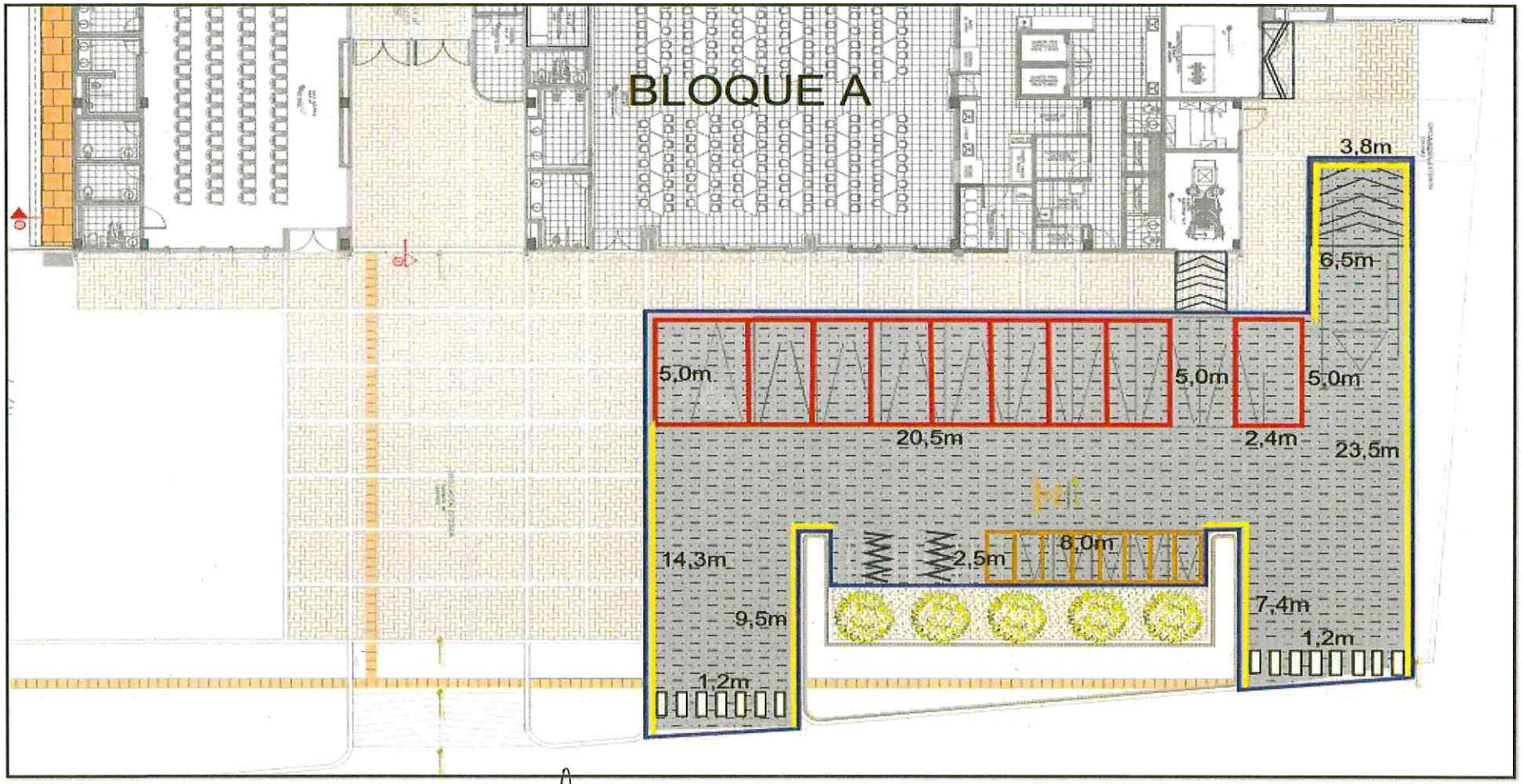
LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ALTO	ANCHO		
PARQUEADERO						-
Lineas demarcación parqueadero vehículos horizontal		20.50			2.00	41.00
Lineas demarcación parqueadero vehículos verticales		5.00			9.00	45.00
Lineas demarcación parqueadero vehículos horizontal		2.40			2.00	4.80
Lineas demarcación parqueadero vehículos verticales		5.00			2.00	10.00
Lineas demarcación parqueadero vehículos motocicletas - horizontal		8.00			2.00	16.00
Lineas demarcación parqueadero vehículos motocicletas - vertical		2.50			9.00	22.50
Demarcación delimitación Parqueadero Vertical		6.50			1.00	6.50
Demarcación delimitación Parqueadero Horizontal		3.80			1.00	3.80
Demarcación delimitación Parqueadero Vertical		23.50			1.00	23.50
Demarcación delimitación Parqueadero Vertical		1.20			8.00	9.60
Demarcación delimitación Parqueadero Vertical		7.40			1.00	7.40
Demarcación delimitación Parqueadero Vertical		9.50			1.00	9.50
Demarcación delimitación Parqueadero Vertical		1.20			7.00	8.40
Demarcación delimitación Parqueadero Vertical		14.30			1.00	14.30
						-
						-
						-

	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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10001	DESCRIPCION DEL ITEM:	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



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

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

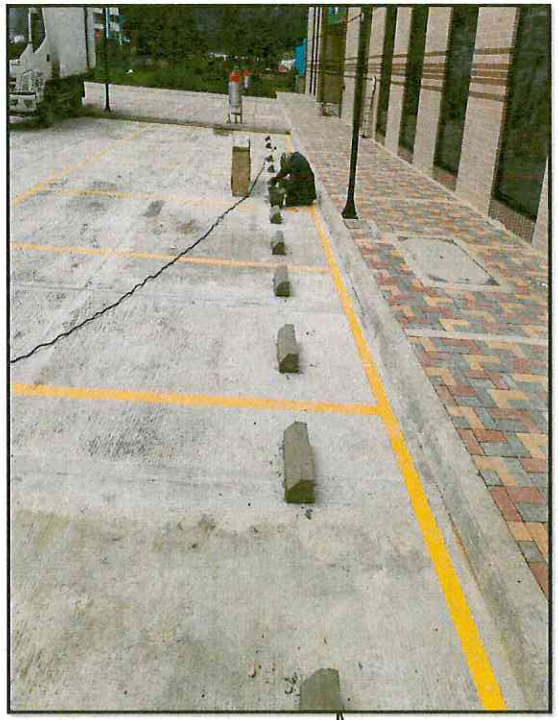
CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

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:	OTROS	ITEM No.:	2.10001	DESCRIPCION DEL ITEM:	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	UNIDAD:	ML







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.

0365

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

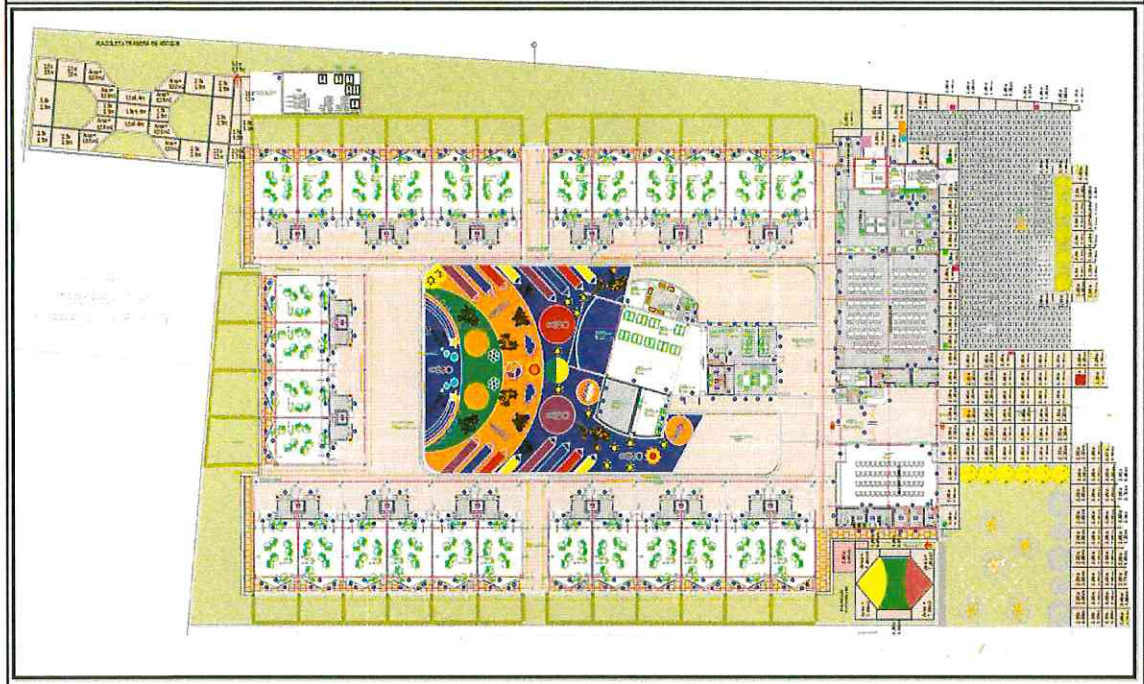
CODIGO: GI-F022 | VERSION: 01 | FECHA: MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2,10002	DESCRIPCION DEL ITEM:	ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL TRABADO EN ESPINA PESCADO	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
ZONA EXTERIOR PARQUEADERO					-
Adoquín anden frente auditotio	2,50		2,70	1,00	6,75
Adoquín anden frente auditotio	2,50		2,60	2,00	13,00
Rampa en adoquin ingreso principal	2,50		2,30	2,00	11,50
Rampa en adoquin ingreso principal	2,50		2,20	4,00	22,00
Rampa en adoquin ingreso principal	2,40		2,30	10,00	55,20
Rampa en adoquin ingreso principal	2,40		2,20	20,00	105,60
Rampa en adoquin ingreso principal	2,15		2,30	2,00	9,89
Rampa en adoquin ingreso principal	2,15		2,20	4,00	18,92
Adoquín anden frente al comedor y cocina	2,50		2,00	9,00	45,00
Adoquín anden frente al comedor y cocina	2,50		1,40	1,00	3,50
Adoquín anden frente al cuarto planta	2,50		2,80	1,00	7,00
Adoquín anden frente al cuarto planta	4,10		2,40	1,00	9,84
Adoquín anden frente al cuarto transformador	2,90		5,00	1,00	14,50
Adoquín anden frente a la subestación	3,00		3,00	1,00	9,00
Adoquín anden frente al cerramiento	3,00		4,50	1,00	13,50
Adoquín anden frente al cerramiento	2,90		4,30	1,00	12,47
Adoquín anden frente al cerramiento	4,00		2,30	1,00	9,20
Adoquín anden frente al cerramiento	2,60		2,06	1,00	5,36
Adoquín anden frente al cerramiento	2,40		2,00	1,00	4,80
Adoquín anden frente al cerramiento	2,40		1,80	1,00	4,32
Adoquín anden frente al cerramiento	2,40		1,56	1,00	3,74
Adoquín anden frente al cerramiento	2,40		1,37	1,00	3,29
Adoquín anden frente al cerramiento	2,40		1,30	1,00	3,12
Adoquín anden frente al cerramiento	2,40		1,06	1,00	2,54
Adoquín anden frente al cerramiento	0,75		0,90	1,00	0,68
Adoquín rotondas cicloparqueadero	2,10		1,00	2,00	4,20
Adoquín rotondas cicloparqueadero	2,14		1,00	2,00	4,28
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	2,46		2,00	1,00	4,92
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	2,00		2,40	1,00	4,80
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	2,00		2,00	5,00	20,00
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	3,00		2,00	2,00	12,00
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	0,60		2,40	1,00	1,44
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	0,84		2,00	1,00	1,68
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	1,07		2,00	1,00	2,14
Adoquín anden frente al ciclopqrqueadero	1,29		2,00	1,00	2,58
Adoquín anden frente al cuarto técnico	1,52		2,00	1,00	3,04
Adoquín anden frente al cerramiento	1,75		2,00	1,00	3,50
Adoquín anden frente a rampa peatonal	2,00		2,20	2,00	8,80
Adoquín anden frente a rampa peatonal	2,88		2,20	1,00	6,34
Adoquín anden frente a rampa peatonal	3,00		2,20	1,00	6,60
Adoquín anden frente a rampa peatonal	2,00		2,30	2,00	9,20
Adoquín anden frente a rampa peatonal	2,07		2,30	1,00	4,76
Adoquín anden circulación principal	2,00		2,60	21,00	109,20
Adoquín anden circulación principal	2,00		2,00	3,00	12,00
Adoquín anden circulación principal	2,00		1,77	1,00	3,54
Adoquín anden circulación principal	2,60		1,86	1,00	4,84
Adoquín anden circulación principal	2,60		1,71	1,00	4,45
Adoquín anden circulación principal	2,60		1,41	1,00	3,67
Adoquín anden circulación principal	2,60		1,30	1,00	3,38
Adoquín anden circulación principal	2,60		0,90	1,00	2,34
Adoquín anden circulación principal	2,60		0,70	1,00	1,82
Adoquín anden circulación principal	2,60		0,40	1,00	1,04
					-
				SUBTOTAL	641,26
				VIENE	
				TOTAL	641,26

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 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

1365

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

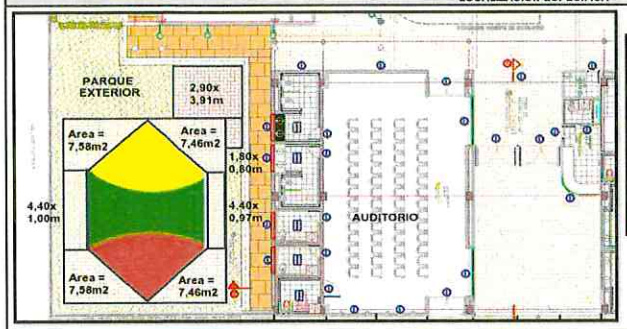
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

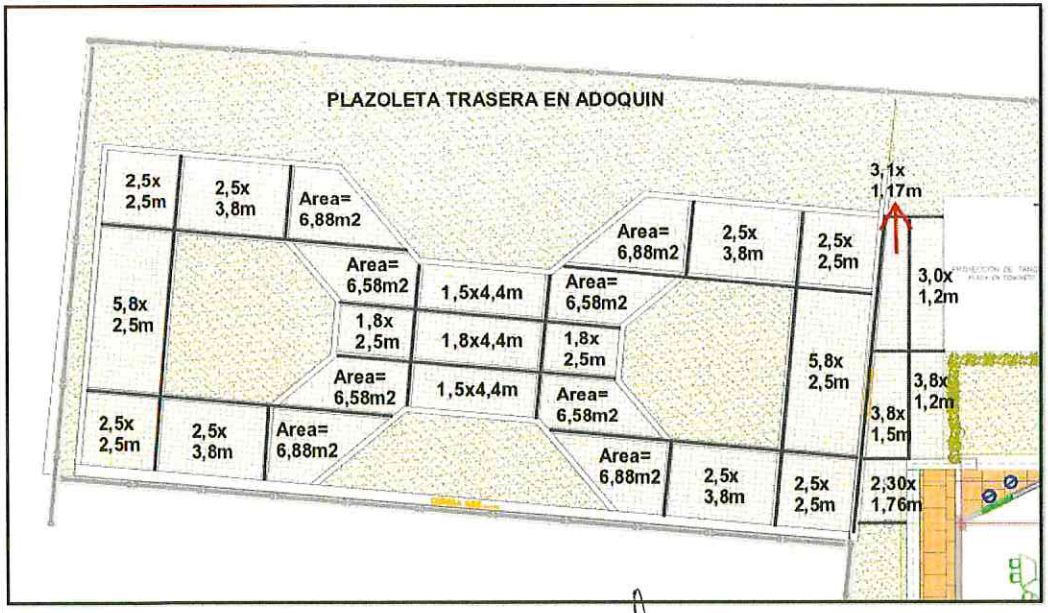
NOMBRE /	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRACTIVA, 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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2,10002	DESCRIPCION DEL ITEM:	ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL TRABADO EN ESPINA PESCADO	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES AREA m2	DIMENSIONES ANCHO	CANT	TOTAL
ZONA PARQUE EXTERIOR					-
Parque exterior bloquea A y G ingreso	2,90		3,9	1,00	11,34
Parque exterior bloquea A y G ingreso	1,80		0,8	1,00	1,44
Parque exterior bloquea A y G contorno		7,46		1,00	7,46
Parque exterior bloquea A y G contorno	4,40		1,0	1,00	4,27
Parque exterior bloquea A y G contorno		7,46		1,00	7,46
Parque exterior bloquea A y G contorno		7,58		1,00	7,58
Parque exterior bloquea A y G contorno	4,40		1,0	1,00	4,40
Parque exterior bloquea A y G contorno		7,58		1,00	7,58
ZONA PLAZOLETA TRASERA					
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		2,5	1,00	6,25
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		3,8	1,00	9,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,88		1,00	6,88
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	5,80		2,5	1,00	14,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		2,5	1,00	6,25
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		3,8	1,00	9,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,88		1,00	6,88
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,58		1,00	6,58
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	1,80		2,5	1,00	4,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,58		1,00	6,58
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	1,50		4,4	1,00	6,60
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	1,80		4,4	1,00	7,92
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	1,50		4,4	1,00	6,60
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,58		1,00	6,58
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,88		1,00	6,88
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	1,80		2,50	1,00	4,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,58		1,00	6,58
Plazoleta exterior bloque C y Tanque		6,88		1,00	6,88
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		3,80	1,00	9,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		3,80	1,00	9,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		2,50	1,00	6,25
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	5,80		2,50	1,00	14,50
Plazoleta exterior bloque C y Tanque	2,50		2,50	1,00	6,25
Ingreso a plazoleta Bloque C y Tanque	2,30		1,76	1,00	4,05
Ingreso a plazoleta Bloque C y Tanque	3,80		1,50	1,00	5,70
Ingreso a plazoleta Bloque C y Tanque	3,80		1,20	1,00	4,56
Ingreso a plazoleta Bloque C y Tanque	3,10		1,17	1,00	3,63
Ingreso a plazoleta Bloque C y Tanque	3,00		1,20	1,00	3,60
ZONA EXTERIOR LAVANDERIA					-
ADOQUIN INGRESO EXTE. LAVANDERIA	2,46		1,00	1,00	2,46
					-
					-
					-
DESCUENTO CAJAS					
CAJAS SANITARIAS INGRESO PRINCIPAL		3,08		-1,00	(3,08)
CAJAS ELECTRICAS POLO A TIERRA		1,13		-1,00	(1,13)
POSTES LUMINARIAS Y CAJA		1,14		-1,00	(1,14)
CAJAS ELECTRICAS 275		5,27		-1,00	(5,27)
CAJAS ELECTRICAS 260		4,32		-1,00	(4,32)
CAJAS ELECTRICAS 276		3,46		-1,00	(3,46)
CAJA AGUAS LLUVIAS		1,42		-1,00	(1,42)
CAJAS ELECTRICAS 274		2,63		-1,00	(2,63)
BORDILLO BAJO RAMPA		3,29		-1,00	(3,29)

SUBTOTAL	225,75
VIENE	641,26
TOTAL	867,01

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 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

5342

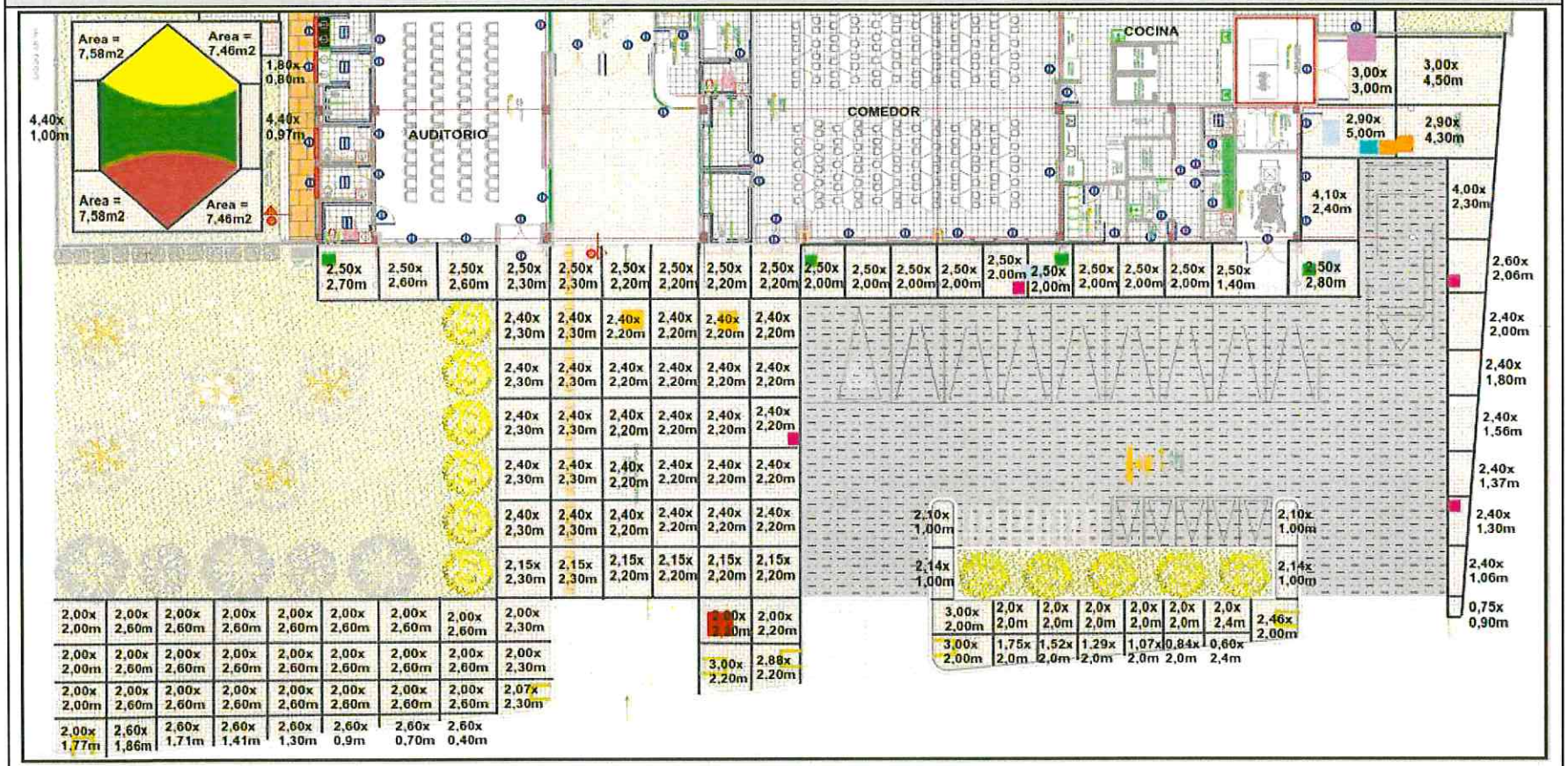
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE /	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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2,10002	DESCRIPCION DEL ITEM:	ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL TRABADO EN ESPINA PESCADO	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



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

5343

	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:	OTROS	ITEM No.:	2.10002	DESCRIPCION DEL ITEM:	ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL TRABADO EN ESPINA PESCADO	UNIDAD:	M2











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.

5346

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

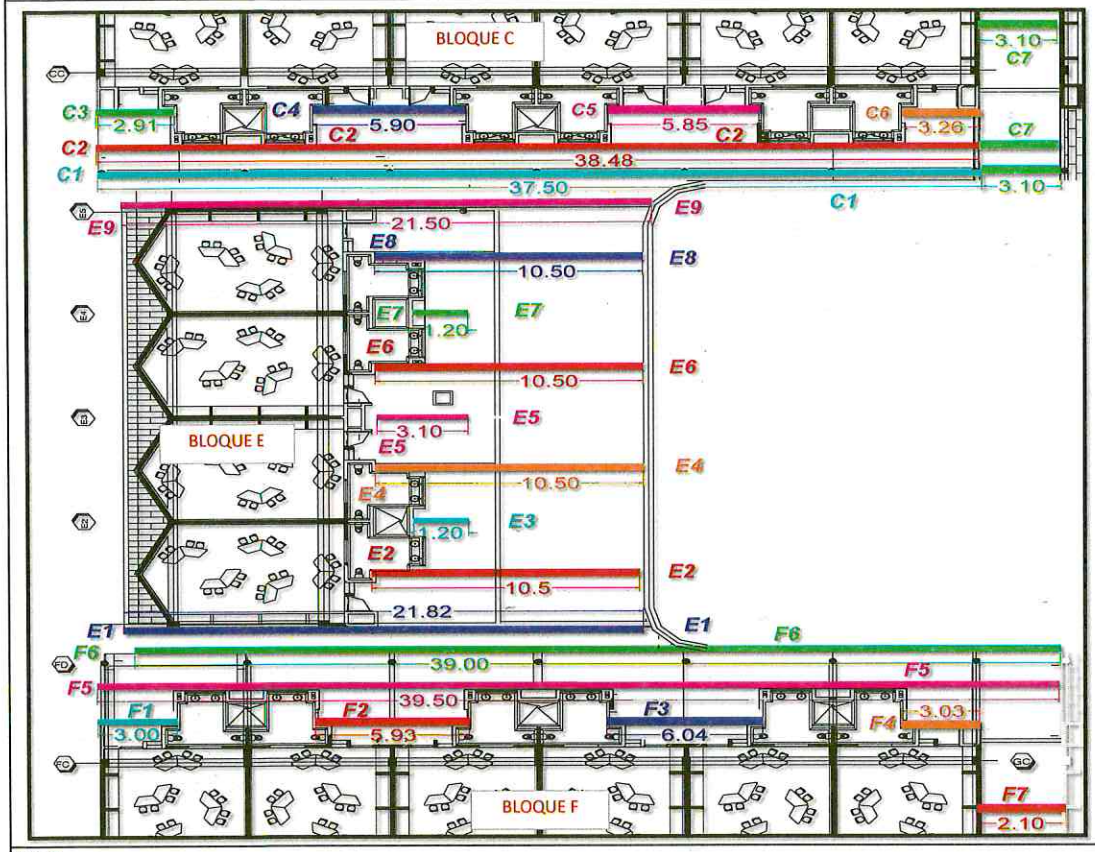
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
BLOQUES C,E Y F					-
BORDILLO HORIZONTALES PARA ADOQUIN					
CINTA C 1	37.50			1.00	37.50
CINTA C 2	38.48			1.00	38.48
CINTA C 3	2.91			1.00	2.91
CINTA C 4	5.90			1.00	5.90
CINTA C 5	5.85			1.00	5.85
CINTA C 6	3.26			1.00	3.26
CINTA C 7	3.10			3.00	9.30
CINTA E 1	21.82			1.00	21.82
CINTA E 2	10.50			1.00	10.50
CINTA E 3	1.20			1.00	1.20
CINTA E 4	10.50			1.00	10.50
CINTA E 5	3.10			1.00	3.10
CINTA E 6	10.50			1.00	10.50
CINTA E 7	1.20			1.00	1.20
CINTA E 8	10.50			1.00	10.50
CINTA E 9	21.50			1.00	21.50
CINTA F 1	3.00			1.00	3.00
CINTA F 2	5.93			1.00	5.93
CINTA F 3	6.04			1.00	6.04
CINTA F 4	3.03			1.00	3.03
CINTA F 5	5.96			1.00	5.96
CINTA F 6	39.00			1.00	39.00
CINTA F 7	2.10			1.00	2.10
					-
					-
					-

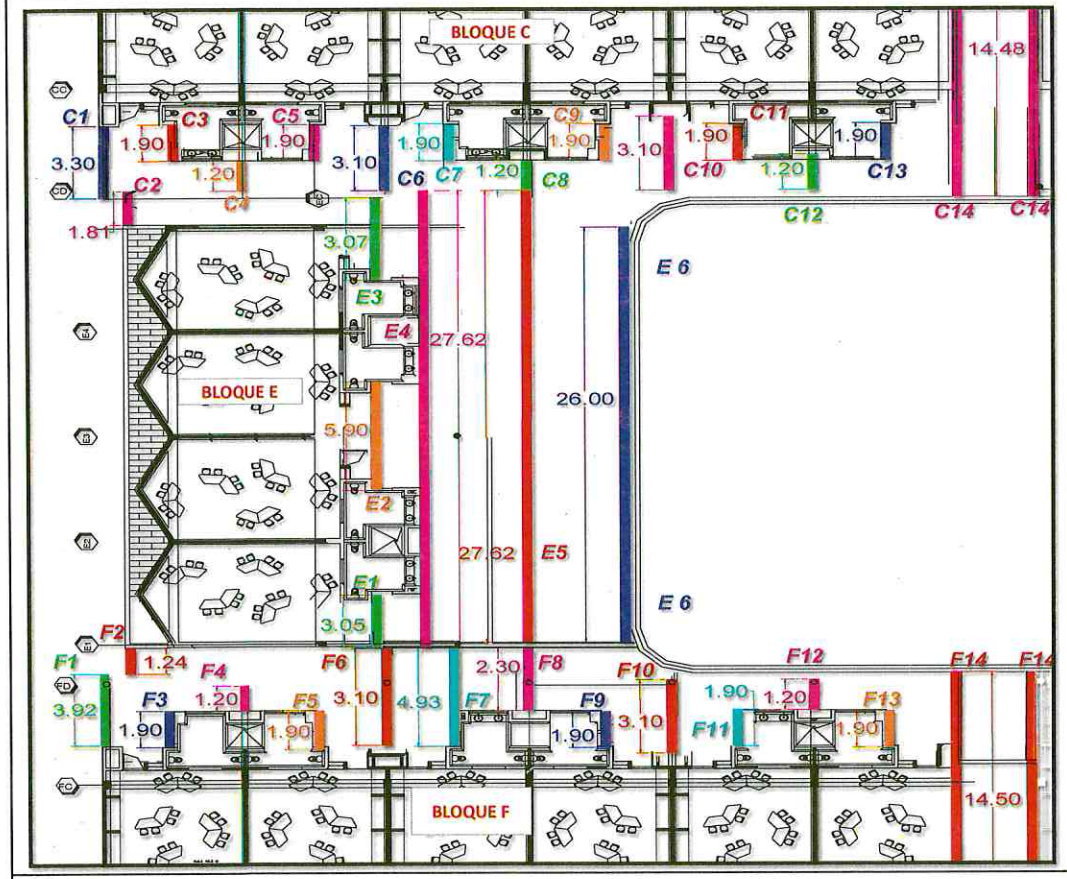
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022
		VERSION: 01
		FECHA: MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
BLOQUES C,E Y F					-
BORDILLO VERTICALES PARA ADOQUIN					
CINTA C 1	3.30			1.00	3.30
CINTA C 2	1.81			1.00	1.81
CINTA C 3	1.90			1.00	1.90
CINTA C 4	1.20			1.00	1.20
CINTA C 5	1.90			1.00	1.90
CINTA C 6	3.10			1.00	3.10
CINTA C 7	1.90			1.00	1.90
CINTA C 8	1.20			1.00	1.20
CINTA C 9	1.90			1.00	1.90
CINTA C 10	3.10			1.00	3.10
CINTA C 11	1.90			1.00	1.90
CINTA C 12	1.20			1.00	1.20
CINTA C 13	1.90			1.00	1.90
CINTA C 14	14.48			2.00	28.96
CINTA E 1	3.05			1.00	3.05
CINTA E 2	5.90			1.00	5.90
CINTA E 3	3.07			1.00	3.07
CINTA E 4	27.62			1.00	27.62
CINTA E 5	27.62			1.00	27.62
CINTA E 6	26.00			1.00	26.00
CINTA F 1	3.92			1.00	3.92
CINTA F 2	1.24			1.00	1.24
CINTA F 3	1.90			1.00	1.90
CINTA F 4	1.20			1.00	1.20
CINTA F 5	1.90			1.00	1.90
CINTA F 6	3.10			1.00	3.10
CINTA F 7	4.93			1.00	4.93
CINTA F 8	2.30			1.00	2.30
CINTA F 9	1.90			1.00	1.90
CINTA F 10	3.10			1.00	3.10
CINTA F 11	1.90			1.00	1.90
CINTA F 12	1.20			1.00	1.20
CINTA F 13	1.90			1.00	1.90
CINTA F 14	14.50			2.00	29.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	208.02
				VIENE	259.08
				TOTAL	467.10

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 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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

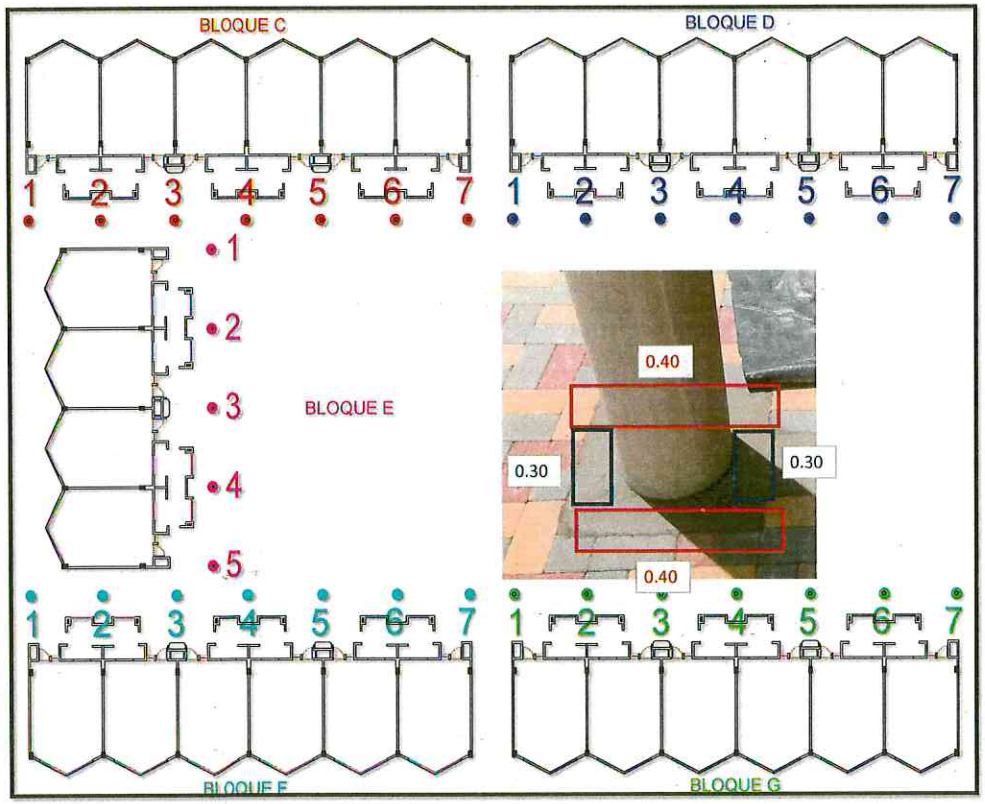
CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	CANT	TOTAL
BLOQUES C,D,E, F Y G					-
BORDILLO PERIMETRALES A COLUMNAS REDONDAS					
MEDICION DE COLUMNAS	0.40	0.30	2.00		
Longitud total del bordillo en columna		0.40+0.30+0.40+0.30	1.40		-
					-
BLOQUE C	1.40			7.00	9.80
BLOQUE D	1.40			7.00	9.80
BLOQUE E	1.40			5.00	7.00
BLOQUE F	1.40			7.00	9.80
BLOQUE G	1.40			7.00	9.80

SUBTOTAL	46.20
VIENE	467.10
TOTAL	513.30

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 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

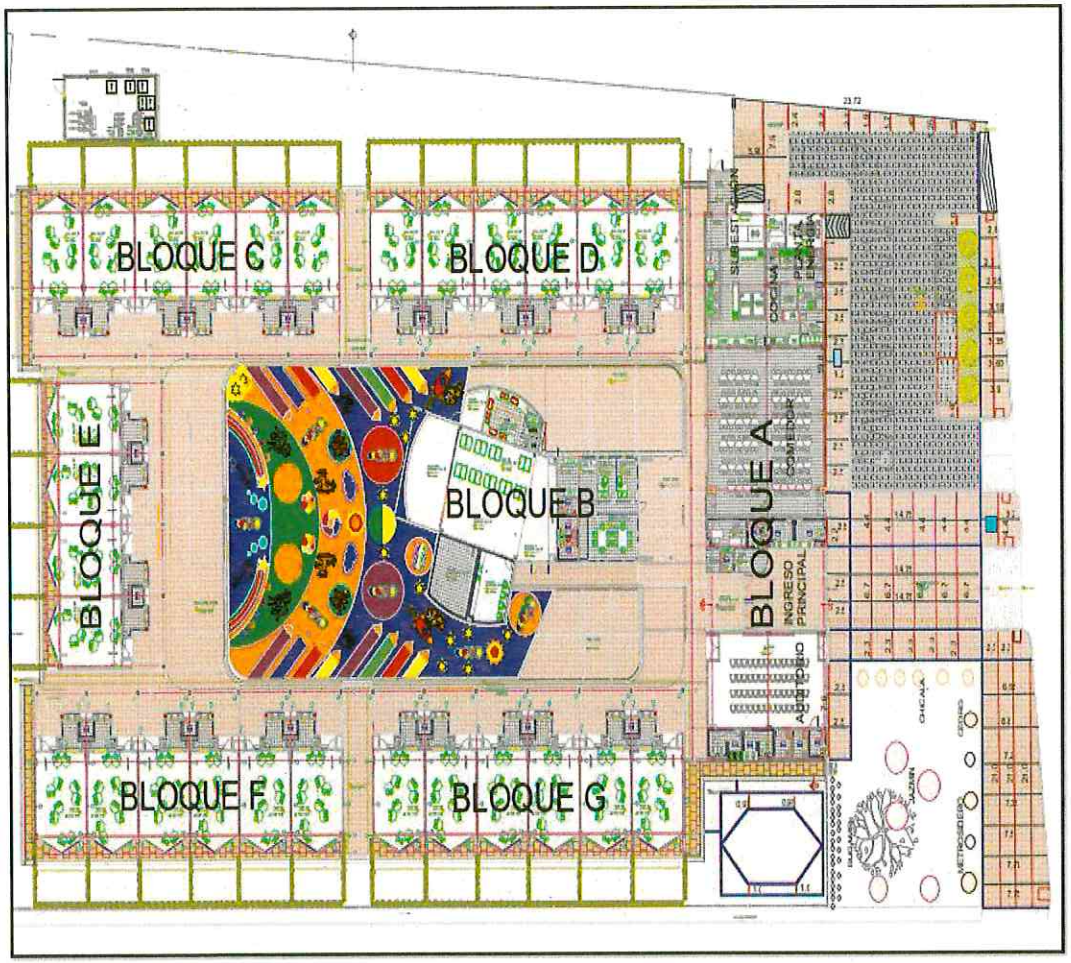
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
PARQUEADERO					-
Cinta frente auditotio Longitudinal	7.90			1.00	7.90
Cinta frente auditotio Transversal	2.50			2.00	5.00
Cinta ingreso principal Transversal	2.50			2.00	5.00
Cinta ingreso comedor Transversal	2.50			1.00	2.50
Cinta ingreso comedor Longitudinal	2.20			1.00	2.20
Cinta rampa ingreso principal Longitudinal	2.30			5.00	11.50
Cinta rampa ingreso principal Longitudinal	6.70			5.00	33.50
Cinta rampa ingreso principal Longitudinal	4.40			5.00	22.00
Cinta frente comedor y cocina Transversal	2.50			8.00	20.00
Cinta frente comedor y cocina Longitudinal	19.80			1.00	19.80
Cinta frente cuarto planta energia Longitudinal	2.80			2.00	5.60
Cinta frente subestación Longitudinal	7.50			1.00	7.50
Cinta frente subestación Transversal	5.90			1.00	5.90
Cinta contra cerramiento Longitudinal	2.40			1.00	2.40
Cinta contra cerramiento Longitudinal	2.20			1.00	2.20
Cinta contra cerramiento Longitudinal	2.10			1.00	2.10
Cinta contra cerramiento Longitudinal	1.90			1.00	1.90
Cinta contra cerramiento Longitudinal	1.70			1.00	1.70
Cinta contra cerramiento Longitudinal	1.45			1.00	1.45
Cinta contra cerramiento Longitudinal	1.25			1.00	1.25
Cinta contra cerramiento Longitudinal	1.15			1.00	1.15
Cinta contra cerramiento Longitudinal	0.95			1.00	0.95
Cinta contra cerramiento Transversal	23.72			1.00	23.72
Cinta contra motoparqueadero Longitudinal	1.00			1.00	1.00
Cinta contra biciparqueadero Longitudinal	1.00			1.00	1.00
Cinta sendero peatonal Longitudinal	18.20			1.00	18.20
Cinta sendero peatonal transversal	2.60			1.00	2.60
Cinta sendero peatonal transversal	2.70			1.00	2.70
Cinta sendero peatonal transversal	2.95			1.00	2.95
Cinta sendero peatonal transversal	3.16			1.00	3.16
Cinta sendero peatonal transversal	3.35			1.00	3.35
Cinta sendero peatonal transversal	3.60			1.00	3.60
Cinta sendero peatonal transversal	3.90			1.00	3.90
Cinta sendero peatonal transversal	3.20			1.00	3.20
Cinta sendero peatonal longitudinal	4.40			1.00	4.40
Cinta sendero peatonal longitudinal	2.30			2.00	4.60
Cinta sendero peatonal longitudinal	21.00			3.00	63.00
Cinta sendero peatonal Transversal	6.55			1.00	6.55
Cinta sendero peatonal Transversal	6.80			1.00	6.80
Cinta sendero peatonal Transversal	7.20			1.00	7.20
Cinta sendero peatonal Transversal	7.35			1.00	7.35
Cinta sendero peatonal Transversal	7.50			1.00	7.50
Cinta sendero peatonal Transversal	7.77			1.00	7.77
Cinta sendero peatonal Transversal	7.75			1.00	7.75
PARQUE EXTERIOR BLOQUE A-G					-
Cinta parque exteriro Longitudinal	0.97			2.00	1.94
Cinta parque exteriro Longitudinal	1.00			2.00	2.00
				SUBTOTAL	359.74
				VIENE	513.30
				TOTAL	873.04

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 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

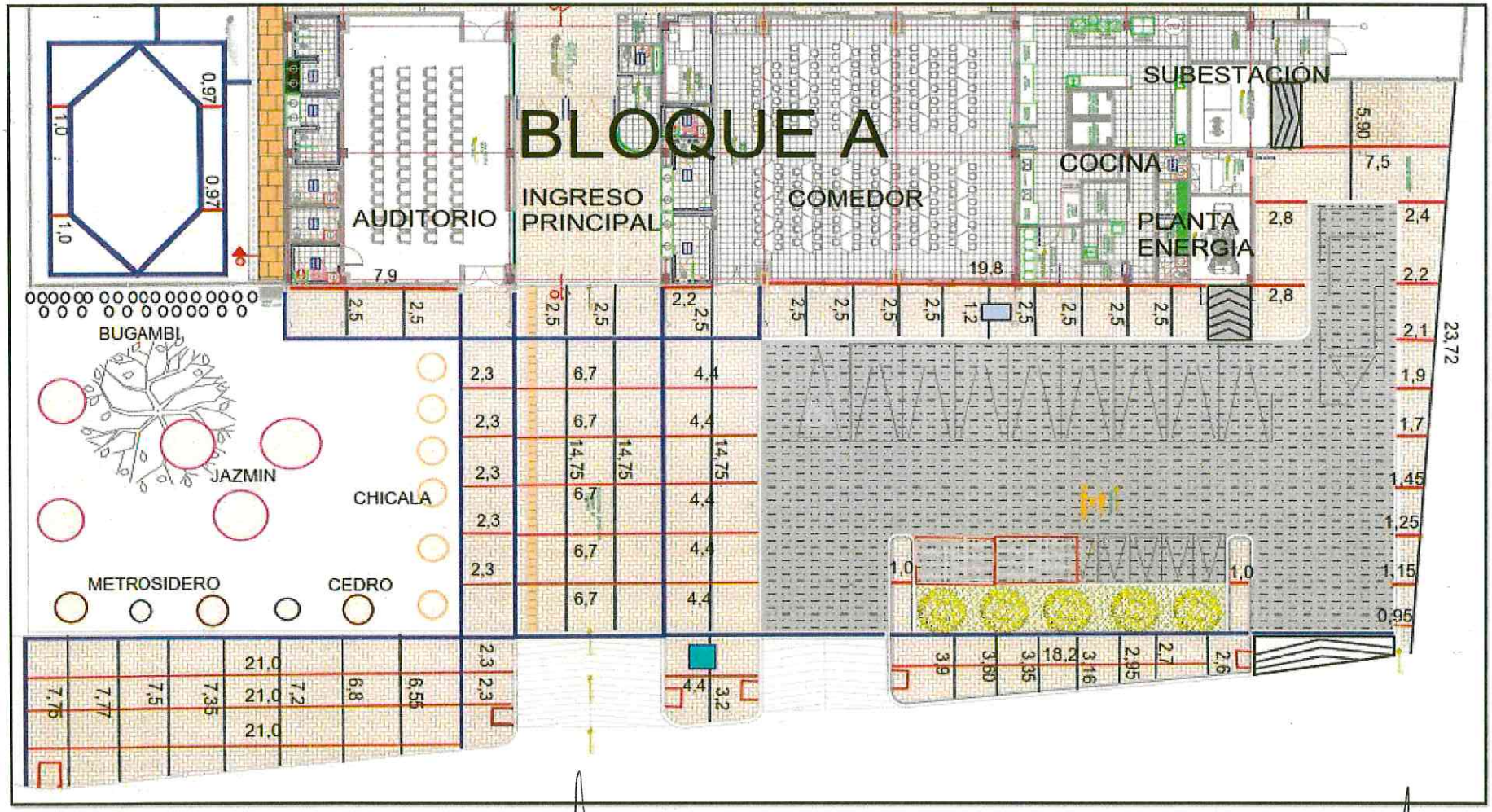
MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

	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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



JEFFERSON ODILO 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

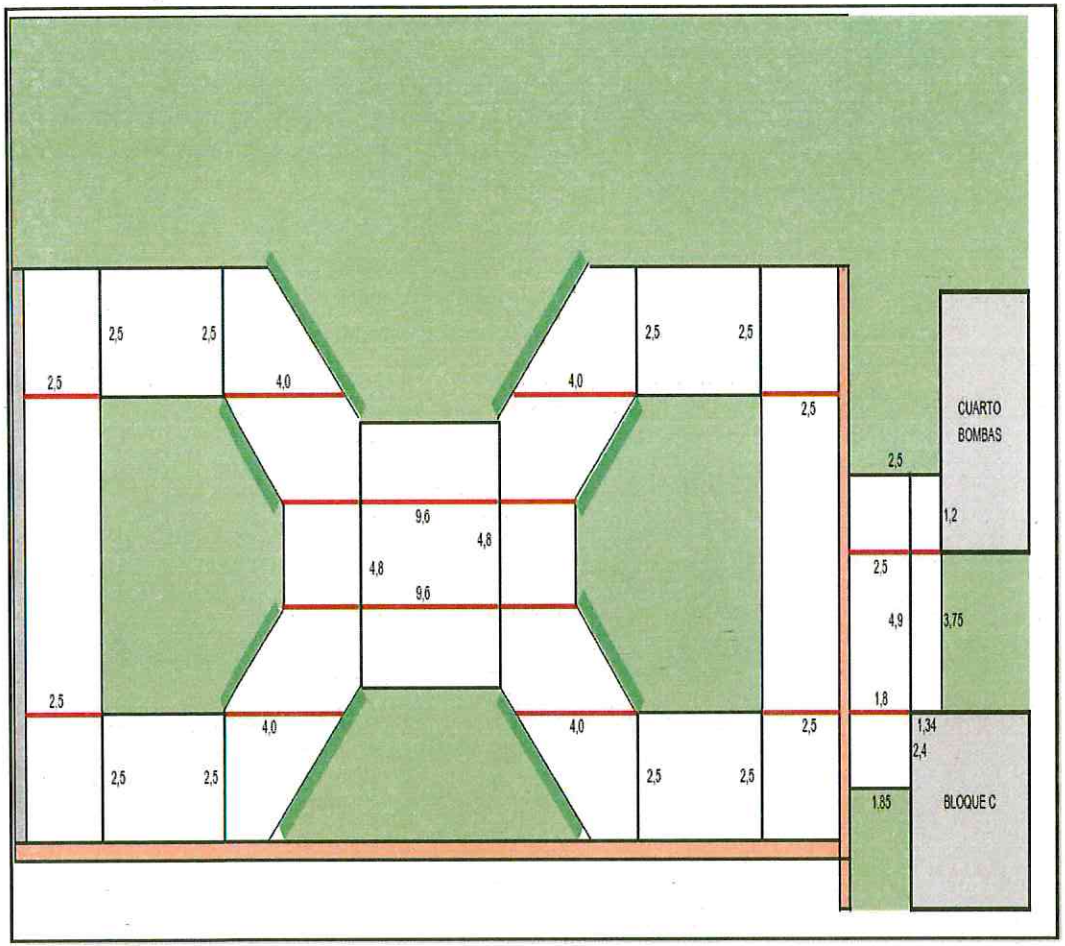
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
PLAZOLETA TRASERA					-
Cinta plazoleta trasera Longitudinal	2.50			2.00	5.00
Cinta plazoleta trasera transversal	2.50			4.00	10.00
Cinta plazoleta trasera Longitudinal	4.00			2.00	8.00
Cinta plazoleta trasera Longitudinal	9.60			2.00	19.20
Cinta plazoleta trasera Transversal	4.80			2.00	9.60
Cinta plazoleta trasera Longitudinal	4.00			2.00	8.00
Cinta plazoleta trasera transversal	2.50			4.00	10.00
Cinta plazoleta trasera Longitudinal	2.50			2.00	5.00
Cinta ingreso plazoleta Transversales	4.90			1.00	4.90
Cinta ingreso plazoleta Longitudinal	1.80			1.00	1.80
Cinta ingreso plazoleta Longitudinal	2.50			1.00	2.50

SUBTOTAL	84.00
VIENE	873.04
TOTAL	957.04

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 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

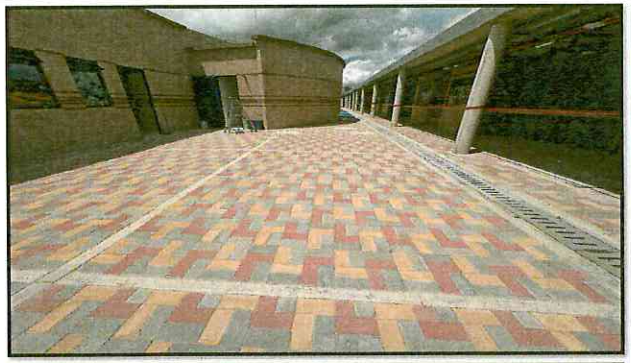
MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

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

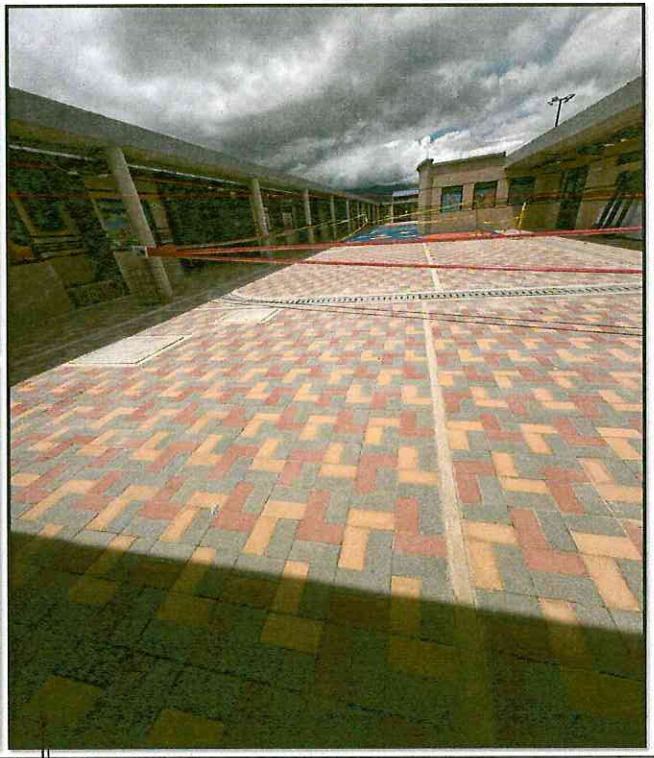
CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

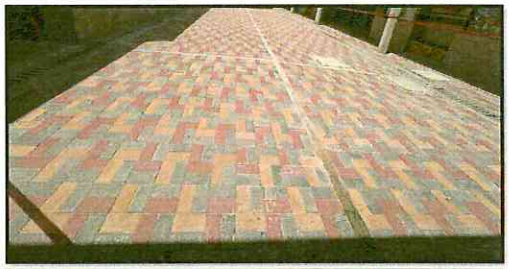
NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA 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:	OTROS	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML











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

NATALIS 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 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:	OTROS	ITEM No.:	2.10004	DESCRIPCION DEL ITEM:	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	UNIDAD:	ML









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.

25332

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

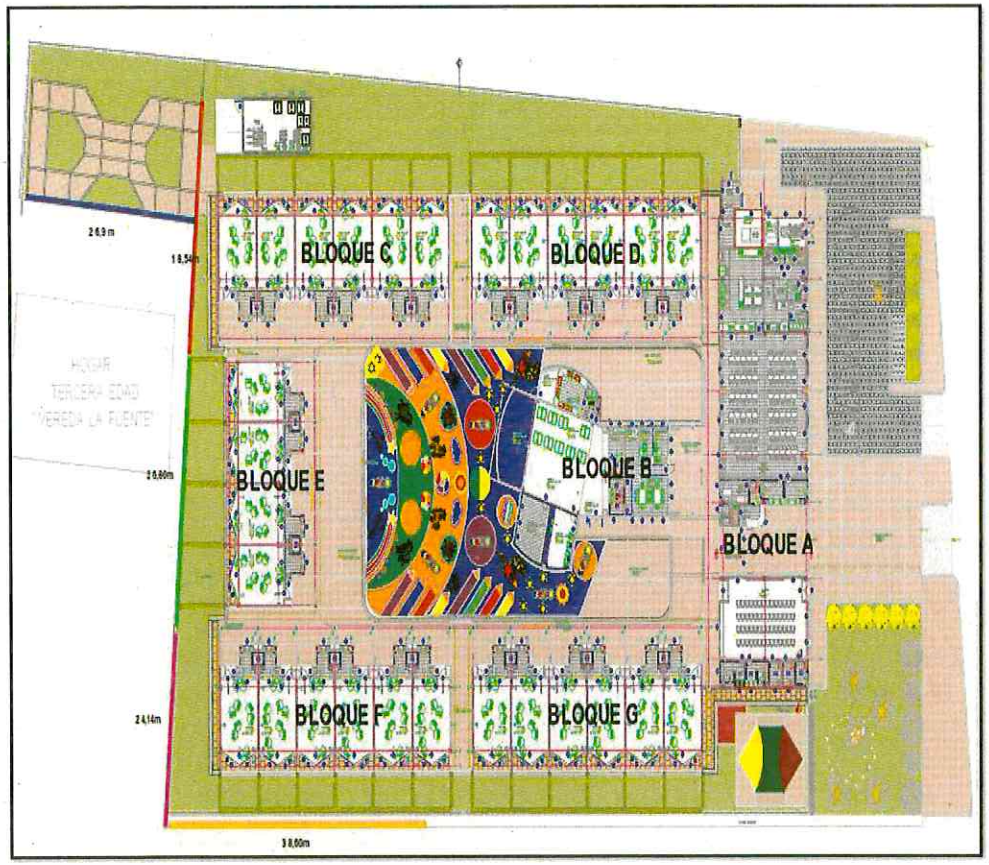
CODIGO: GI-F022
VERSION: 01
FECHA: MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10005	DESCRIPCION DEL ITEM:	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO		
CAÑUELA					
ZONA 1	26.90			1.00	26.90
ZONA 2	18.54			1.00	18.54
ZONA 3	26.80			1.00	26.80
ZONA 4	24.14			1.00	24.14
ZONA 5	38.60			1.00	38.60

SUBTOTAL	134.98
VIENE	
TOTAL	134.98

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 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

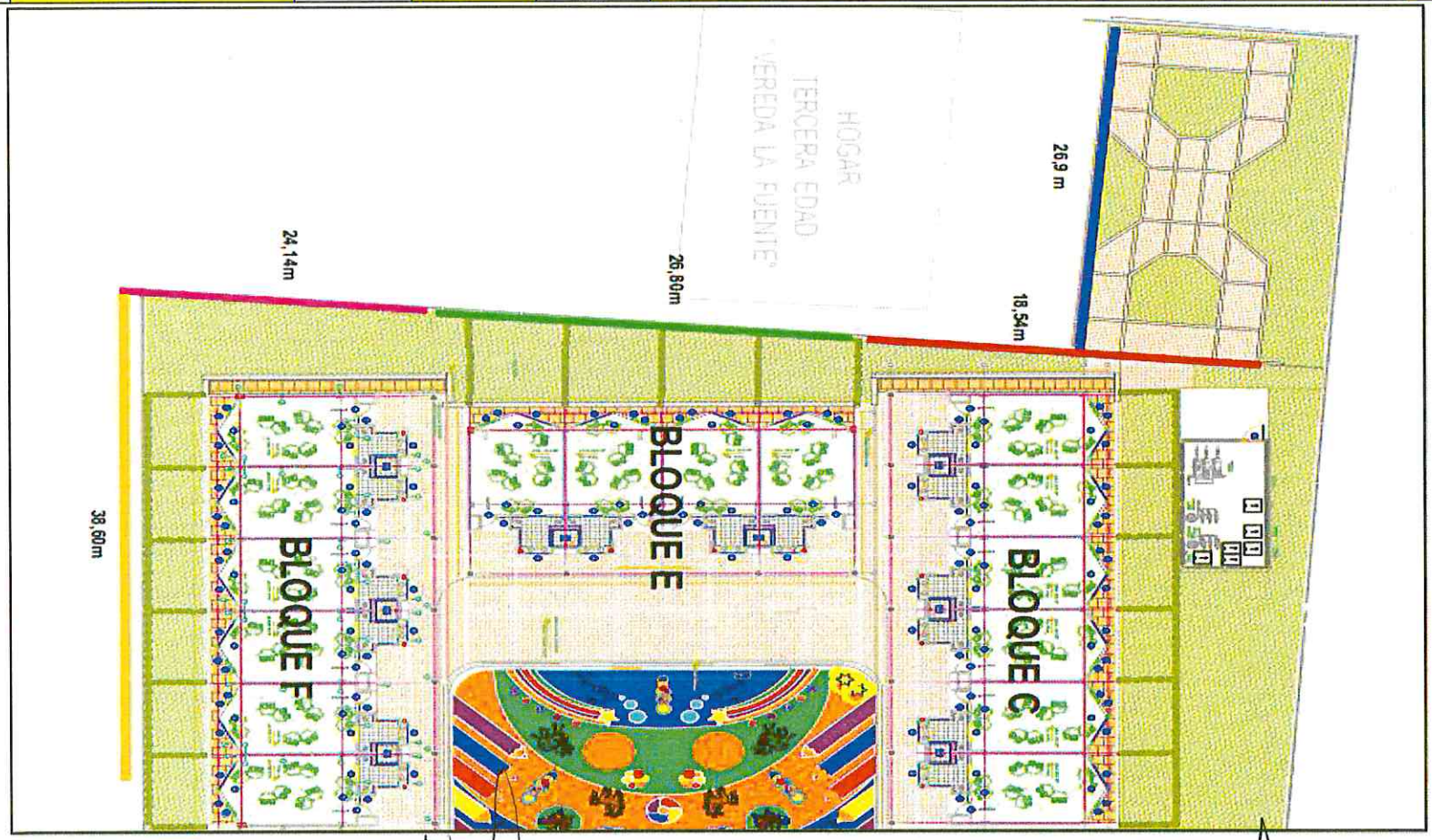
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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.:	901.590.075-0	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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10005	DESCRIPCION DEL ITEM:	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	UNIDAD:	ML



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

5354

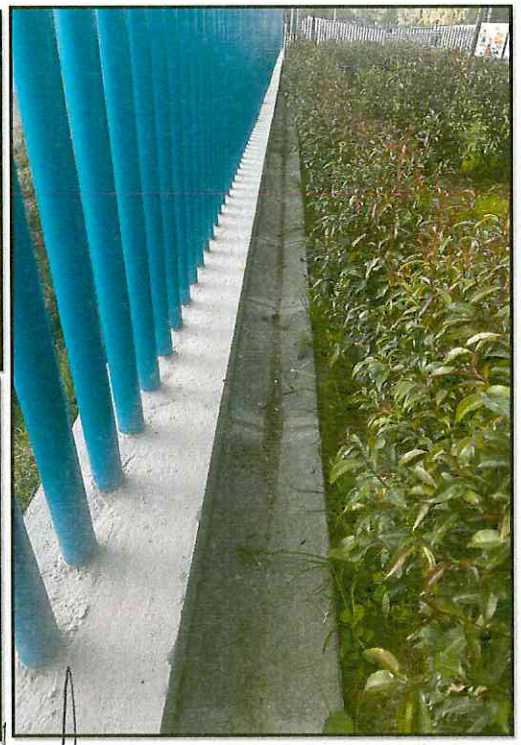
	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F023 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

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:	OTROS	ITEM No.:	2.10005	DESCRIPCION DEL ITEM:	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	UNIDAD:	ML











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

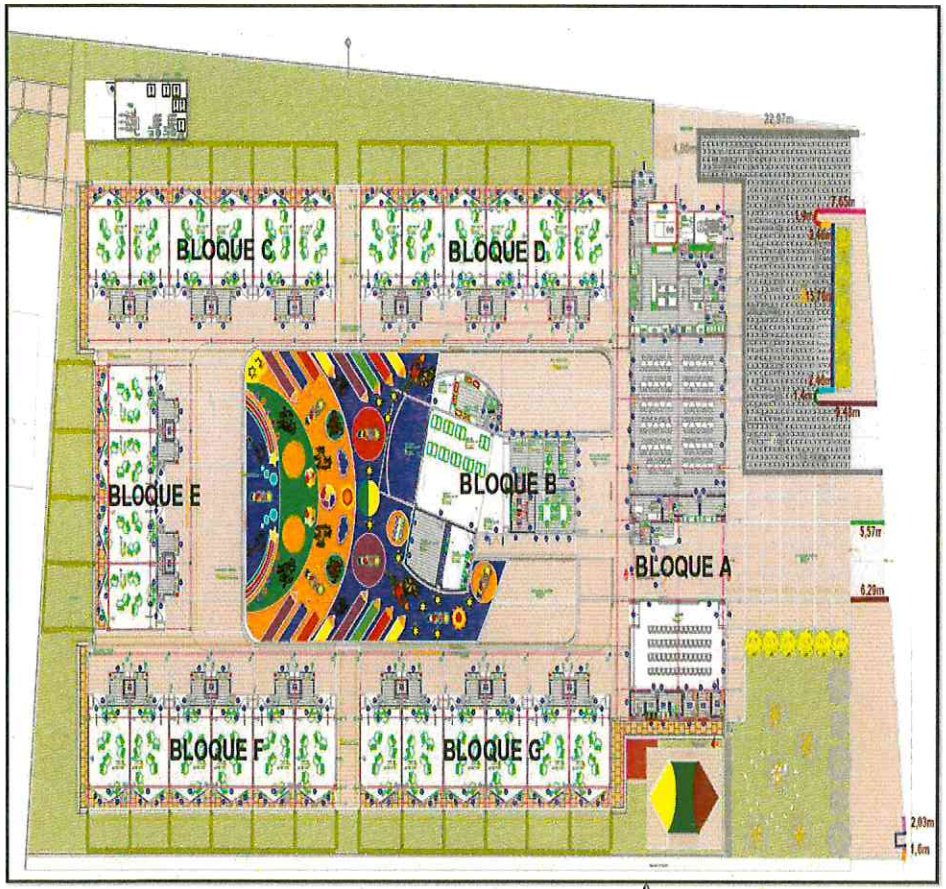
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	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:	OTROS ITEM	ITEM No.:	2.10006	DESCRIPCION DEL ITEM:	SARDINEL PREFABRICADO A-10	UNIDAD:	ML

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO		
SARDINEL					
SARDINEL PARQUEADERO	7.65			1.00	7.65
SARDINEL PARQUEADERO	1.40			1.00	1.40
SARDINEL PARQUEADERO	2.46			1.00	2.46
SARDINEL PARQUEADERO	15.76			1.00	15.76
SARDINEL PARQUEADERO	2.46			1.00	2.46
SARDINEL PARQUEADERO	1.40			1.00	1.40
SARDINEL PARQUEADERO	9.43			1.00	9.43
SARDINEL RAMPA PEATONAL	5.57			1.00	5.57
SARDINEL RAMPA PEATONAL	6.29			1.00	6.29
SARDINEL BAJO RAMPA	2.03			1.00	2.03
SARDINEL BAJO RAMPA	1.60			1.00	1.60

SUBTOTAL	56.05
VIENE	
TOTAL	56.05

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

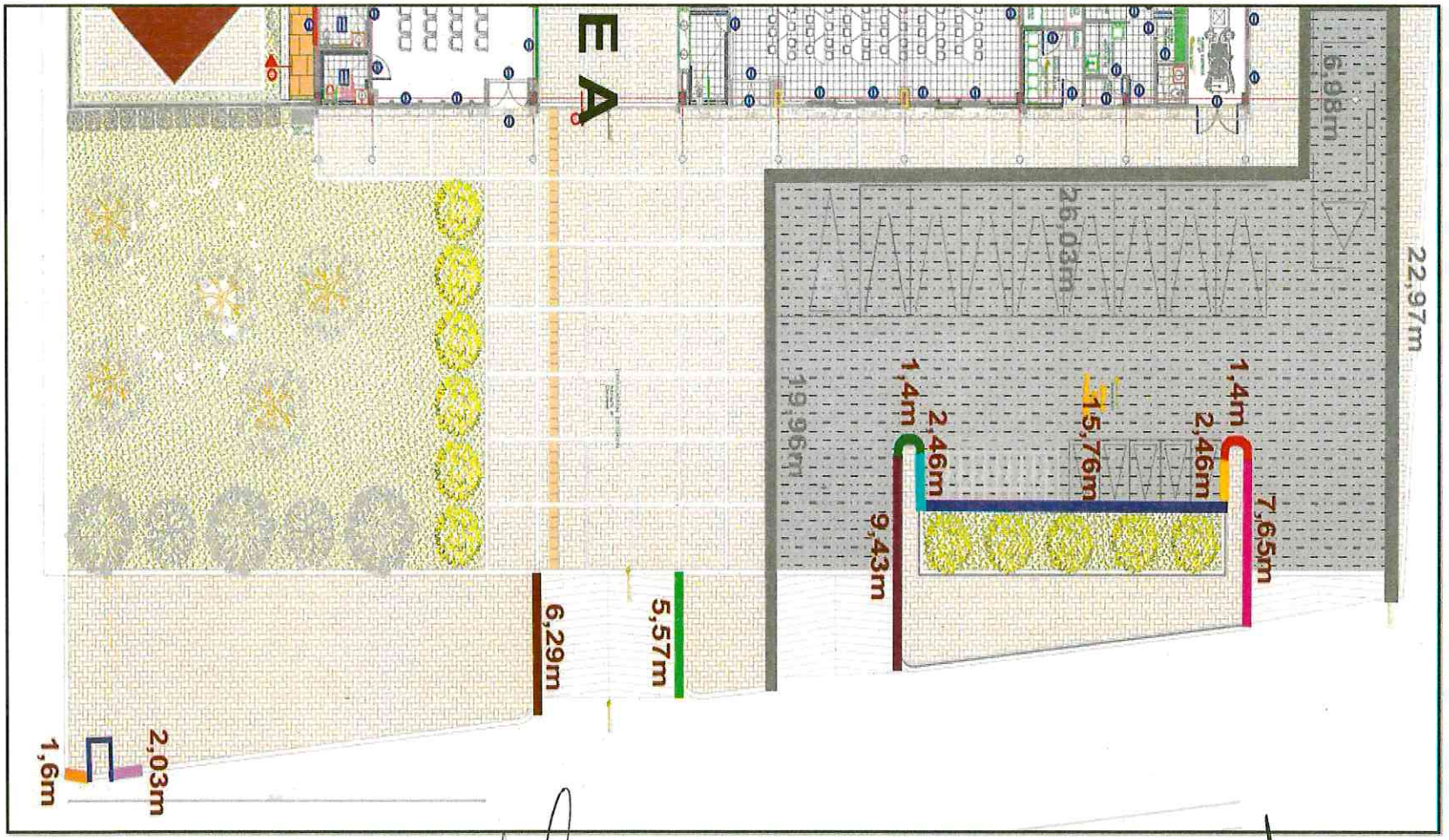
5335

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:	OTROS ITEM	ITEM No.:	2.10006	DESCRIPCION DEL ITEM:	SARDINEL PREFABRICADO A-10			UNIDAD:	ML



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

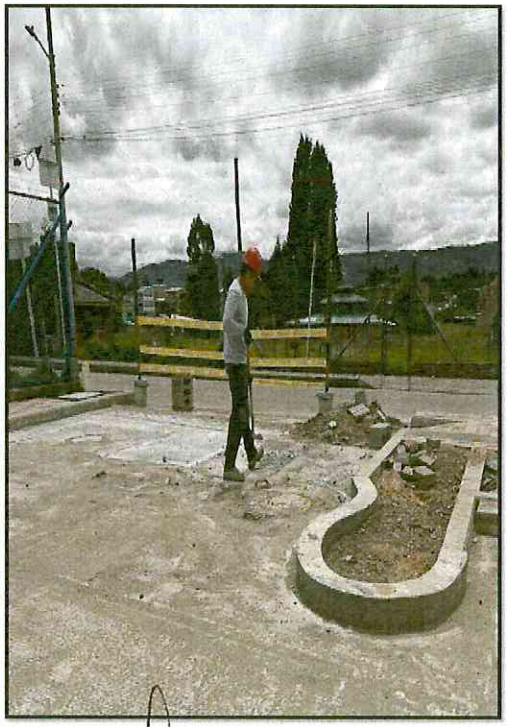
	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F023 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

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:	OTROS	ITEM No.:	2.10006	DESCRIPCION DEL ITEM:	SARDINEL PREFABRICADO A-10	UNIDAD:	ML









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.

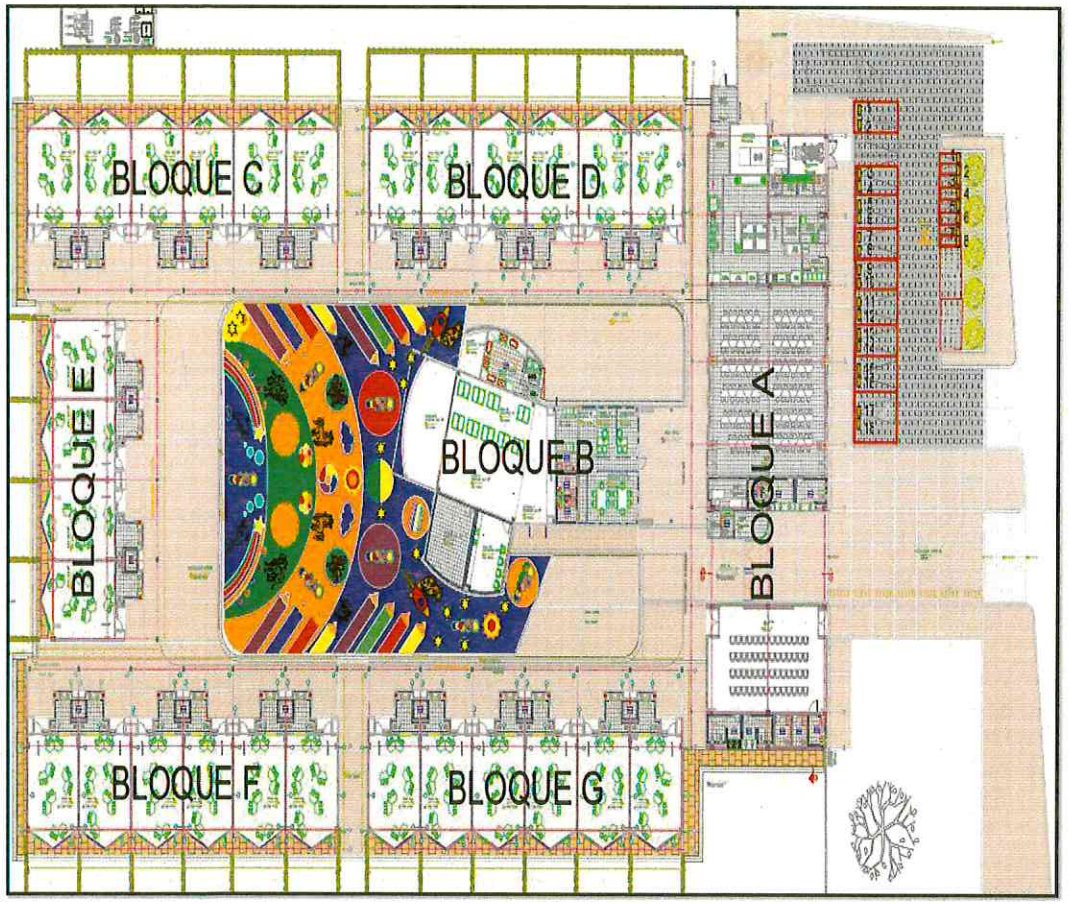
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CODIGO: GI-F022 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	TOPELLANTAS T-40	UNIDAD:	UND

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
PARQUEADERO					-
Tope llantas parqueadero vehículos				16.00	16.00
Tope llantas parqueadero personas en condición de discapacidad				2.00	2.00
Tope llantas parqueadero motocicletas				8.00	8.00

SUBTOTAL	26.00
VIENE	
TOTAL	26.00

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 ODILO 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

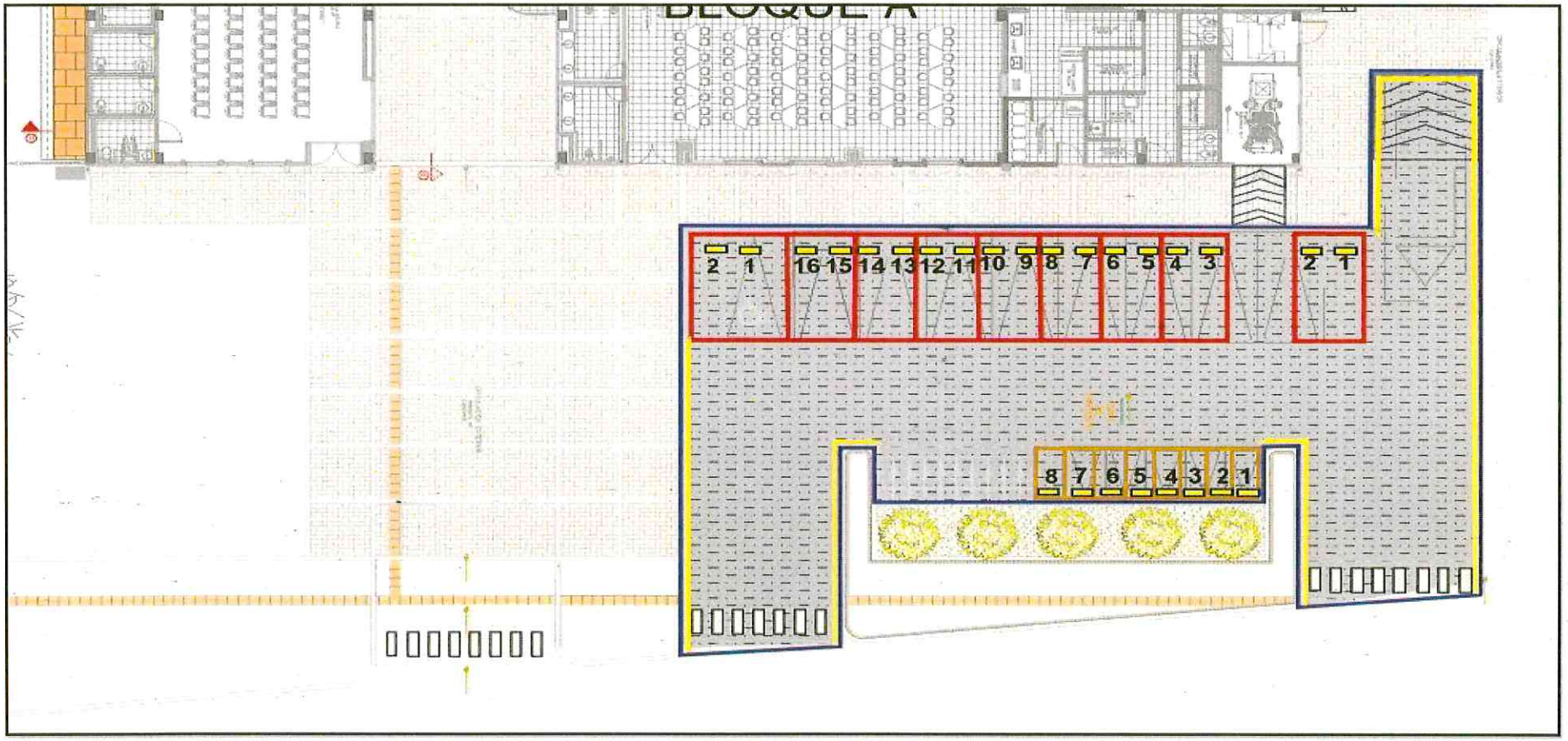
MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
No Mat. 25202-105910

	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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2,10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	TOPELLANTAS T-40	UNIDAD:	UND



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 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

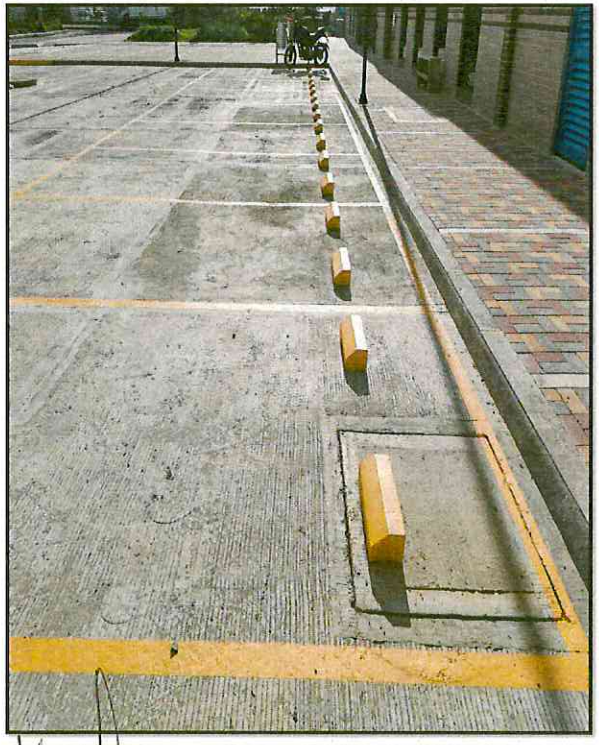
	MEMORIA GRÁFICA DE OBRA	CODIGO: GI-F023 VERSION: 01 FECHA: MARZO DE 2023

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:	OTROS	ITEM No.:	2.10007	DESCRIPCION DEL ITEM:	TOPELLANTAS T-40	UNIDAD:	UN







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.

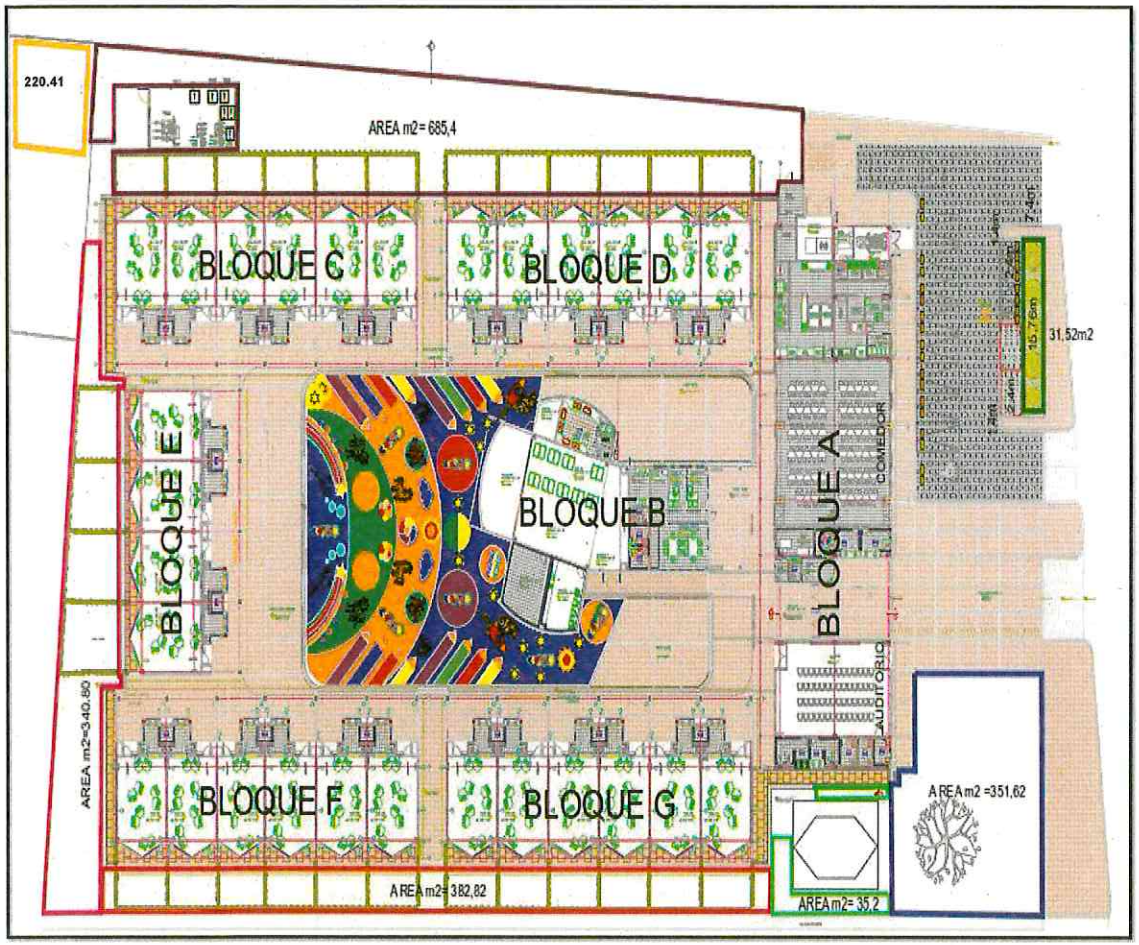
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10008	DESCRIPCION DEL ITEM:	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	UNIDAD:	M2

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES: AREA M2	DIMENSIONES: DESCUENTOS ZURCOS DE EUGENIAS		CANT	TOTAL
					-
ZONA 1 DE EMPRADIZACION	685.40	-112.40			573.00
ZONA 2 DE EMPRADIZACION	340.80	-18.04			322.76
ZONA 3 DE EMPRADIZACION	220.41	-0.20			220.21
ZONA 4 DE EMPRADIZACION	382.82	-11.90			370.92
ZONA 5 DE EMPRADIZACION	35.20				35.20
ZONA 6 DE EMPRADIZACION	351.62	-4.02			347.60
ZONA 1 DE EMPRADIZACION	31.52	-7.02			24.50
					-
			SUBTOTAL		1,894.19
			VIENE		
			TOTAL		1,894.19

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 OCILIO 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.25202-088509

MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
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:	OTROS	ITEM No.:	2.10008	DESCRIPCION DEL ITEM:	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	UNIDAD:	M2








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.

5363

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

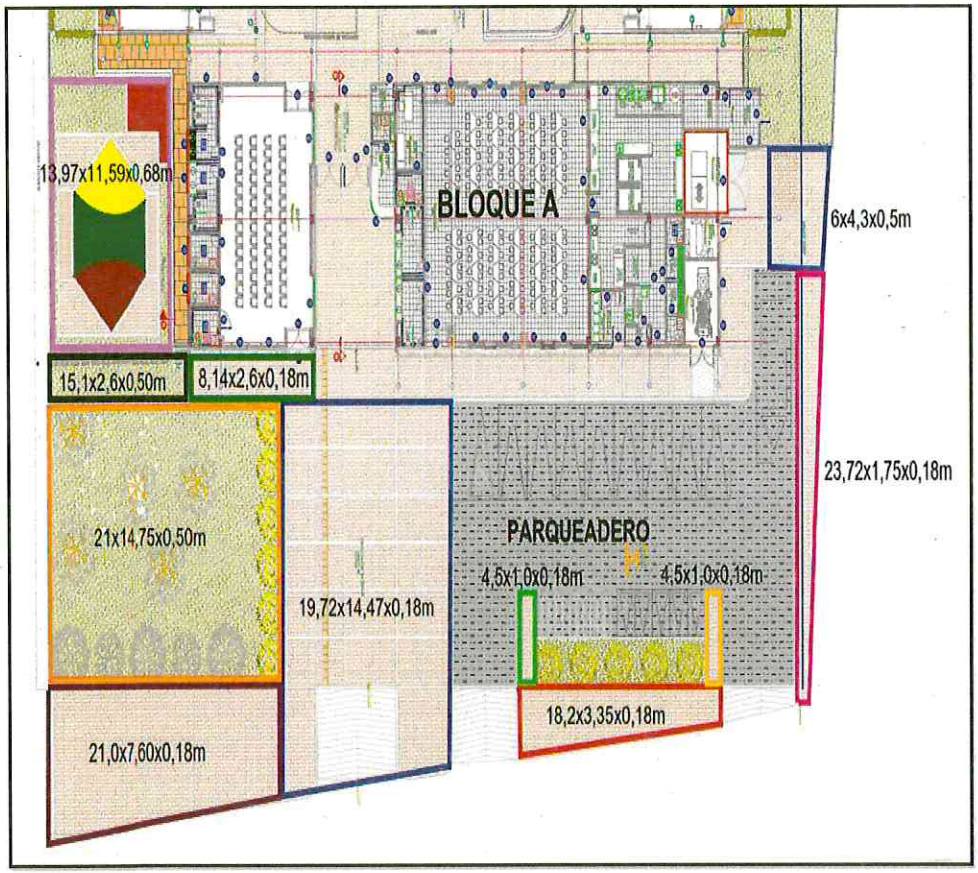
CODIGO:	GI-F022
VERSION:	01
FECHA:	MARZO DE 2023

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10009	DESCRIPCION DEL ITEM:	SUBBASE GRANULAR	UNIDAD:	M3

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO		
SUBBASE GRANULAR					
ZONA 1	13.97	11.59	0.68	1.00	110.10
ZONA 2	15.10	2.60	0.50	1.00	19.63
ZONA 3	8.14	2.60	0.18	1.00	3.81
ZONA 4	21.00	14.75	0.50	1.00	154.88
ZONA 5	21.00	7.60	0.18	1.00	28.73
ZONA 6	19.72	14.47	0.18	1.00	51.36
ZONA 7	4.50	1.00	0.18	1.00	0.81
ZONA 8	18.20	3.35	0.18	1.00	10.97
ZONA 9	4.50	1.00	0.18	1.00	0.81
ZONA 10	23.72	1.75	0.18	1.00	7.47
ZONA 11	6.00	4.30	0.50	1.00	12.90

SUBTOTAL	401.47
VIENE	
TOTAL	401.47

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 TÉCNICOS CONSIGNADOS.

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

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

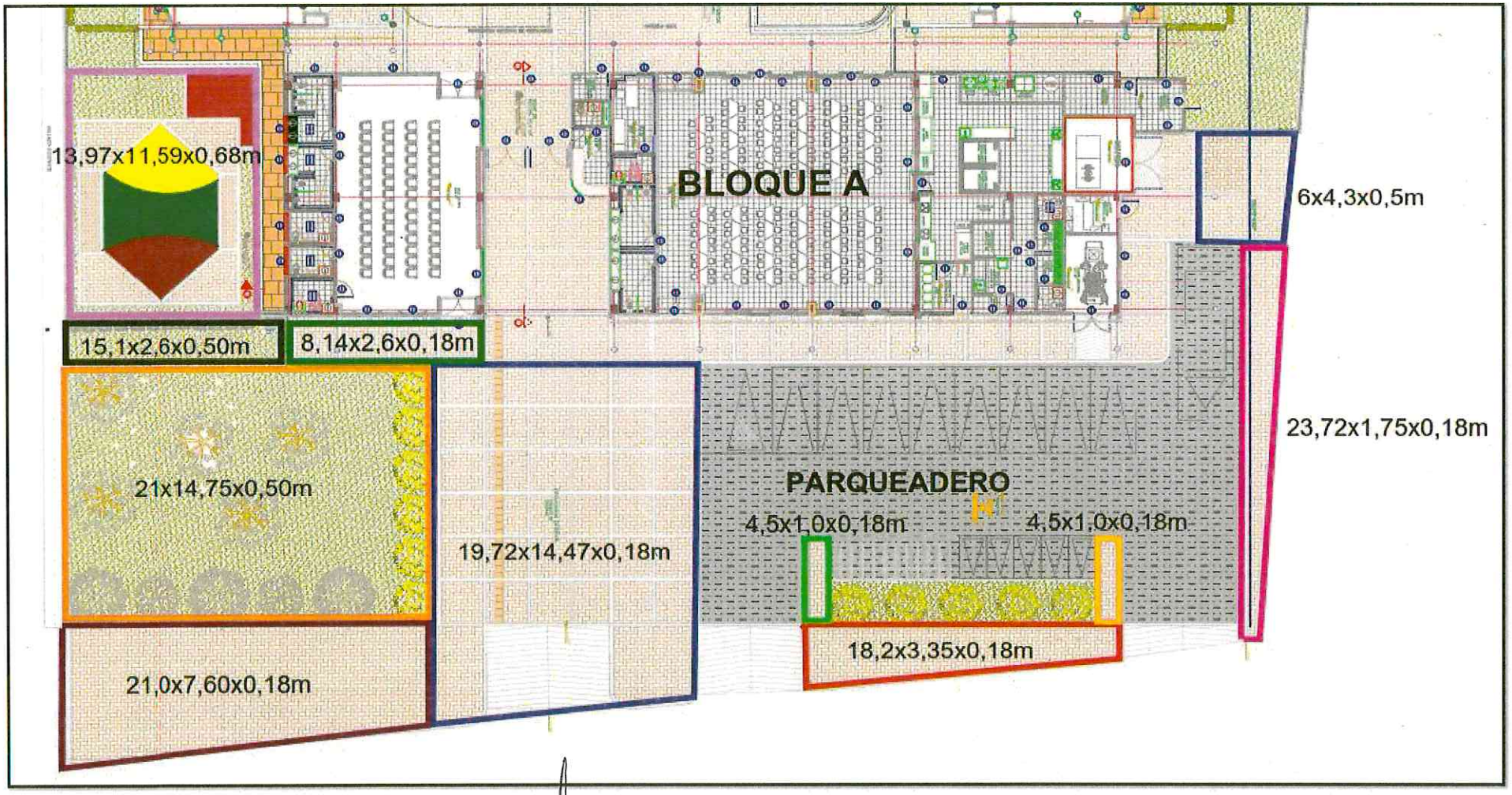
ING. FABIAN BORORQUEZ LESMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BS INGENIERIA
No Mat.25202-088508

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:	OBRAS EXTERIORES	ITEM No.:	2.10009	DESCRIPCION DEL ITEM:	SUBBASE GRANULAR	UNIDAD:	M3



ING. JEFFERSON ODILO 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

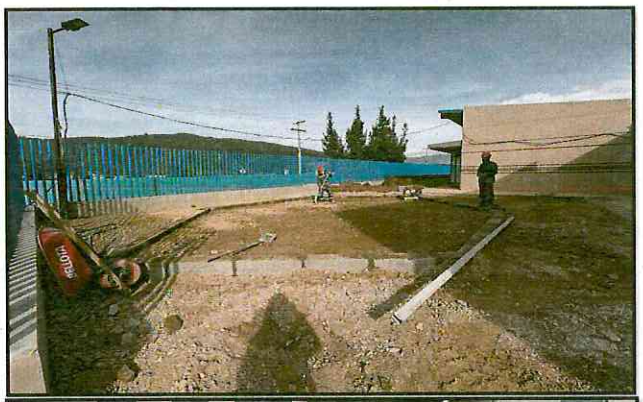
ING. MYRIAM ASTRID FARIAS TORRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO STARK
No Mat. 25202-105910

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

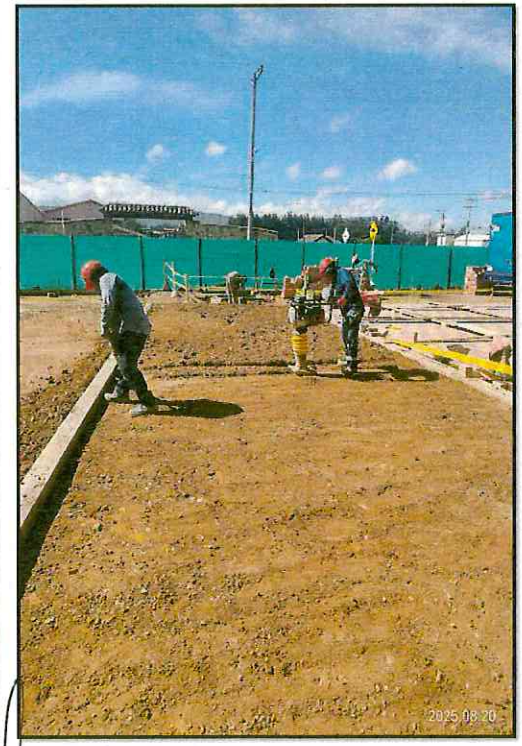
CONTRATO DE OBRA No CTO 448 MT 2022

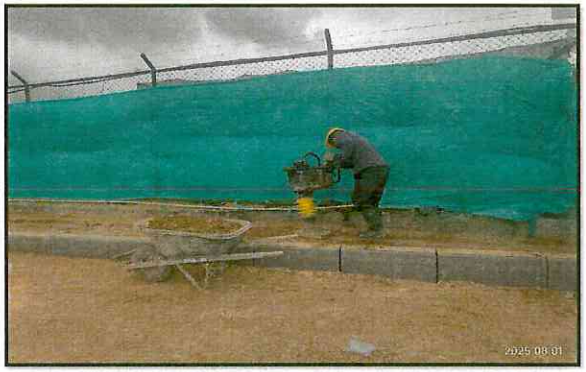
NOMBRE / RAZON SOCIAL:	CONSORCIO BS INGENIERIA	NIT / C.C.:	901.590.075-0	INTERVENTORIA:	CONSORCIO STARK	CONTRATO No.	CTO 477 MT 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ			OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA 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:	OTROS	ITEM No.:	2.10009	DESCRIPCION DEL ITEM:	SUBBASE GRANULAR	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.

995