MUNICIPIO DE CUMARIBO

FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL

PRESUPUESTO DE OBRA

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
		PLAZOLETA				
1	Codigo construdata	**OBRAS PRELIMINARES**				
1.01	27007005	Localizacion y replanteo lineal (nucleo Cumaribo)	M2	100.00	$ 7.544,00	$ 754.400,00
1.02	27006005	Descapote manual (nucleo Cumaribo)	M2	100.00	$ 11.241,00	$ 1.124.100,00
1.03	27008011	Rellenos con material tipo recebo (nucleo Cumaribo)	M3	20.00	$ 344.961,00	$ 6.899.220,00
		TOTAL CAPITULO				**$ 8.777.720,00**
2		**EXCAVACIONES**				
2.01	27006009	Excavacion manual en material comun 0 a 2m (nucleo Cumaribo)	M3	2.01	$ 98.802,30	$ 198.592,62
2.02	27008009	Rellenos con material tipo arena (nucleo Cumaribo)	M3	6.86	$ 245.559,00	$ 1.684.534,74
		TOTAL CAPITULO				**$ 1.883.127,36**
3		**CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA**				
3.1	25003001	Concreto ciclopeo de 2000 psi - triturado de villavicencio (nucleo Cumaribo)	m3	1.25	$ 3.816.352,84	$ 4.784.105,47
3.2	25001015	Placa de contrapiso en concreto de 21.0 mpa (3000 psi) e=0.08 m - triturado de villavicencio (nucleo Cumaribo)	M2	18.98	$ 298.243,04	$ 5.660.652,82
3.3	20003001	Malla electrosoldada fy= 500 mpa en grafil de 4.0 mm a 8,00 mm (nucleo Cumaribo)	kg	47.83	$ 19.665,70	$ 940.602,41
3.4	35010005	Sardinel en concreto in situ 0.20 x 0.45 m (nucleo Cumaribo)	ML	66.90	$ 370.670,93	$ 24.797.885,41
		TOTAL CAPITULO				**$ 35.683.247,11**
4		**ACABADO**				
4.1	23010002	Ceramica de pared porcelanato (nucleo Cumaribo)	M2	5.86	$ 295.176,25	$ 1.729.732,84
		TOTAL CAPITULO				**$ 1.729.732,84**
5		**PARQUE INFANTIL**				
5.1	34003023	Parque infantil tipo carnaval, l=7.50 m, a=3.0 m h=3.20 m, en polietileno de baja densidad, 1 tobogan, 1 deslizador doble, 1 deslizador sencillo, 1 escalador plástico, 1 deslizador curvo, 1 malla de escalado (nucleo Cumaribo)	UNO	1.00	$ 53.900.593,94	$ 53.900.593,94
		TOTAL CAPITULO				**$ 53.900.593,94**
6		**LETRERO**				
6.1		Diseño, corte y ensamble de aviso con letras "PAZ" en lámina cold rolled calibre 18, letras segun diseño. Pintura electrostática. Incluye instalación.	GLB	1.00	$ 3.854.819,88	$ 3.854.819,88
		TOTAL CAPITULO				**$ 3.854.819,88**
7		**URBANISMO**				
7.1	34003011	Caneca rn-120 tipo rdu en acero inoxidable (nucleo Cumaribo)	UNO	2.00	$ 756.559,25	$ 1.511.118,51
7.2	34003005	Banca tipo rdu rn-30 en concreto reforzado con espaldar en acero inoxidable 304 microperforado instalada. (nucleo Cumaribo)	UNO	4.00	$ 3.618.951,34	$ 14.475.805,35
		TOTAL CAPITULO				**$ 15.988.923,86**
		VALOR TOTAL COSTO DIRECTO PROYECTO				**$ 121.818.165,00**
		AIU 38,5%	A		32,50%	$ 39.590.904,00
			I		1%	$ 1.218.182,00
			U		5%	$ 6.090.908,00
					TOTAL PROYECTO	**$ 168.718.159,00**

Elaboró:

ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA NIÑO.

Profesional de apoyo SPIM

HAROL EDUARDO CRUZ TORRES

Profesional universitario Obras Publicas

Aprobo:

JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA

Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
CRONOGRAMA DE OBRA

DESAGREGADO AIU

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	$121.818.146.00
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)	3
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MENOR 2SMLV) - RIESGO V	
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MAYOR 2SMLV) - RIESGO V	
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MENOR 2SMLV) - RIESGO I	

FECHA DE ELABORACIÓN : 27/08/2026

1. ADMINISTRACIÓN						**32.5%**
	Tasas parafiscales estampillas					**19.5%**
	ADULTO MAYOR	4.0%	$121.818.165.00			$ 4.872.726.60
	PROCULTURA	2.0%	$121.818.165.00			$ 2.436.363.30
	FONDO DE SEGURIDAD	5.0%	$121.818.165.00			$ 6.090.908.25
	JUSTICIA FAMILIAR	2.0%	$121.818.165.00			$ 2.436.363.30
	PRO ELECTRIFICACION	2.0%	$121.818.165.00			$ 2.436.363.30
	PRODEPORTE	2.5%	$121.818.165.00			$ 3.045.454.13
	CONTRIBUCION DE OBRA	2.0%	$121.818.165.00			$ 2.436.363.30
						$ 23.754.542.18

1.1-PERSONAL						**9.85%**
						$ 12.000.000.00
CANTIDAD	DESCRIPCION DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO CONSTRUCCION	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACION/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONALF = A * B * C * D * E
A		C	D	E	D	9.85%
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS						$ 12.000.000.00
1	**Residente (Ingeniero civil)**	100%	$ 4.000.000.00	1.50	2.00	$ 12.000.000.00
Funciones:	(Planear, coordinar, verificar la correcta ejecución de todas las actividades de obra en los plazos requeridos por el contratante, de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia, dejar constancia de la correcta ejecución de las obras mediante registro fotográfico. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional de la Ingeniería, con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1.2 PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO						50.00
1.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO						50.00
1.4-GASTOS DE OFICINA-ADMINISTRATIVOS						3.10%
	CAMPAMENTO					$ 3.774.655.54
1.5 OTROS GASTOS						

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO MES	DEDICACIÓN	DURACION MESES	
Edición de Informes, Papelería, Reproducción de Documentos, Planos, Fotografías (Incluye Impresión y Plateo de Planos)	1.00	$ 1.200.000.00	100%	2.00	$ 2.400.000.00
INSTALACIÓN VALLA Incluye estructuras tipo cerchas tablero en lámina e impresión del screen	1.00	$ 1.374.655.54	100%	1.00	$ 1.374.655.54

NOTAS:

SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES	$ 3.774.655.54
2. IMPREVISTOS	1.00%
3. UTILIDAD	5.00%
TOTAL AIU	38.5%

JONATHAN TERNEY MORALES HERRERA
Secretario de Planeación Municipal
Alcaldía de Cumaribo

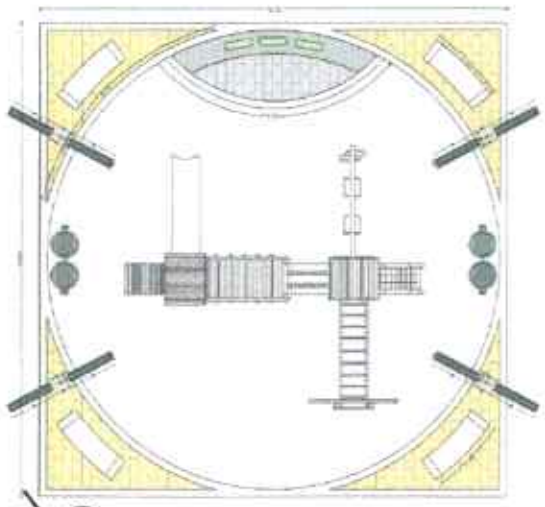
HAROLD EDUARDO CRUZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO- OBRAS PUBLICAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
1	1.1	localizacion y replanteo lineal (muros Cumaribo)	M2	100.00	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
AREA TOTAL	10.00		10.00	1.00	100.00

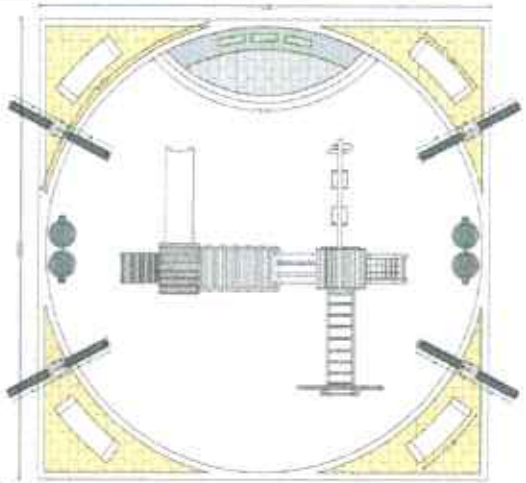
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA NIÑO. Profesional de apoyo SPIM	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional Universitario Obras Públicas	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	CANTIDADES PRESENTE HOJA	100.00
			TOTAL CANTIDADES	100.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM PTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
1	1.1	Desagote manual (Nucleo Cumaribo)	M2	100.00	JULIO DE 2024

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
AREA TOTAL	10.00		10.00	1.00	100.00

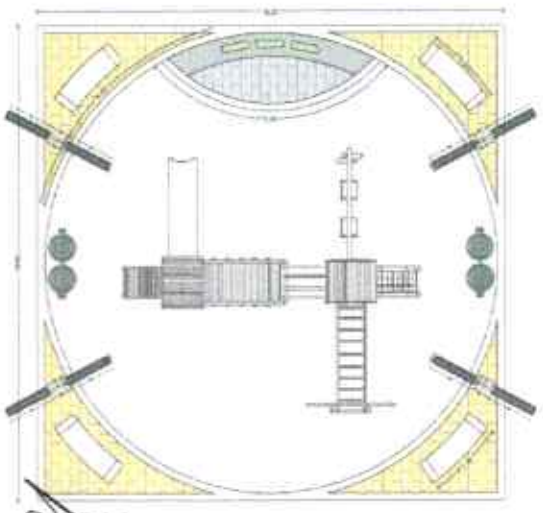
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA NIÑO.	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	100.00
Profesional de apoyo - PM	Profesional universitario Obras Públicas	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal		
			TOTAL CANTIDADES	100.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
1	1.1	Relleno con material tipo recebo (traido Cumaribo)	M3	20.00	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
AREA TOTAL	10.00		10.00	0.20	20.00

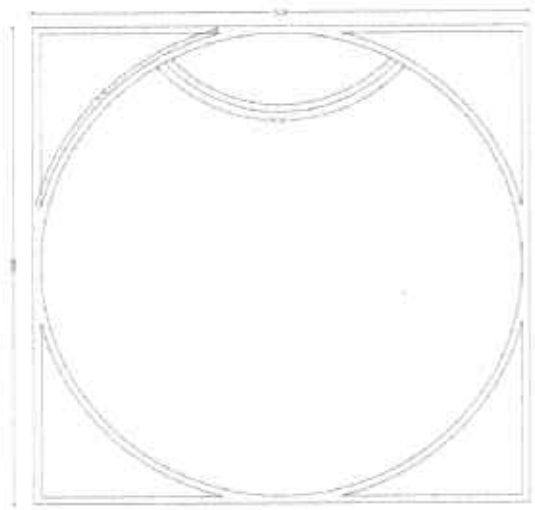
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA NIÑO.	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	20.00
Profesional de apoyo SPIM	Profesional universitario Obras Públicas	Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	TOTAL CANTIDADES	20.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
2	2.1	Excavacion manual en material comun 0 a 2m (ruedo Cumaribo)	M3	2.03	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(m1 - m2 - m3)
BORDILLOS	0.35	0.20	66.90	1.00	2.03

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS [illegible] NIÑO.	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	2.03
Profesional de apoyo [illegible]	Profesional universitario Obras Públicas	Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	TOTAL CANTIDADES	2.03

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
2	2.2	Rellenos con material tipo arena (Incluso Cumaribo)	M3	6.86	JULIO DE 2025

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(m) - m2 - m3
ARENA PARA JUEGOS		0.10		68.57	6.86

ELABORO	REVISO	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA NIÑO.	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	6.86
Profesional de apoyo SPGI	Profesional universitario Obras Públicas	Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	TOTAL CANTIDADES	6.86

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
3	3.1	Concreto ciclopeo de 2000 psi - triturado de elevacion (nuclea Cumaribo)	M3	1.25	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(m² - m2 - m3)
2.09 M2	PEDESTAL		0.60		2.09	1.25

ELABORO	REVISO	APROBO		
ARQ. SERGIO ELIAS [illegible]	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	1.25
Profesional de apoyo SPM	Profesional universitario Obras Públicas	Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	TOTAL CANTIDADES	1.25

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM / # ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
3 / 3.2	Placa de contrapiso en concreto de 21.0 mpa (3000 psi) e=0.08 m - triturado de villavicencio (nucleo Cumaribo)	M2	18.98	JULIO 06 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO

DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL (ml - m2 - m3)
PLACA DE PISO COLUMNAS				16.52	16.52
PLACA DE ZONA DE MONUMENTO				2.46	2.46
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS G[illegible] NIÑO. Profesional de apoyo. SPM	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional universitario Obras Públicas	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	CANTIDADES PRESENTE HOJA	18.98
			TOTAL CANTIDADES	18.98

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCIÓN DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
3	3.3	Malla electrosoldada fy= 500 mpa en grafil de 4.0 mm a 8.00 mm (nucleo Cumaribo)	KG	47.83	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	PESO	CANTIDAD	(m4 - m3 - m3)
PLACA DE PISO EZQUINAS			2.52	16.52	41.63
PLACA DE ZONA DE MONUMENTO			2.52	2.46	6.20
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

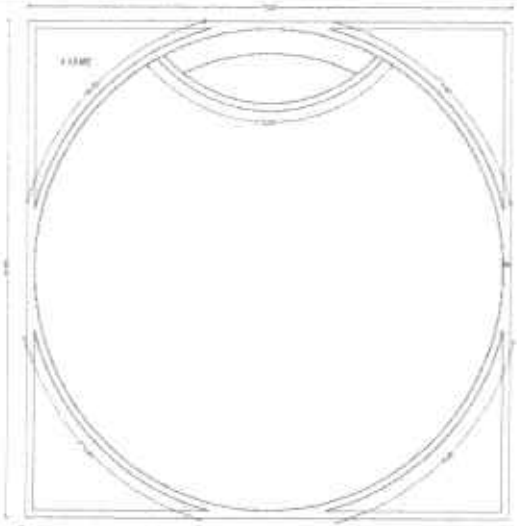
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA NIÑO Profesional de apoyo SRP	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional universitario Obras Públicas	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	CANTIDADES PRESENTE HOJA	47.83
			TOTAL CANTIDADES	47.83

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
3	3.4	Sardinel en concreto in situ 0.20 x 0.45 m (nucleo Cumaribo)	ML	66.90	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
SARDINES EXTERIOR			10.00	4.00	40.00
SARDINES INTERNO			5.40	4.00	21.60
SARDINEL MONUMENTO			5.30	1.00	5.30

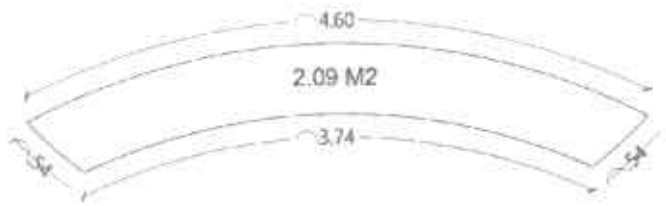
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS [illegible] NIÑO.	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	66.90
Profesional de apoyo	Profesional universitario Obras Publicas	Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	TOTAL CANTIDADES	66.90

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
4	4.1	Ceramica de pared porcelanato (nucleo Cumaribo)	M2	5.86	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
LATERALES		0.40	9.42	1.00	3.77
PARTE SUPERIOR				2.09	2.09
					0.00

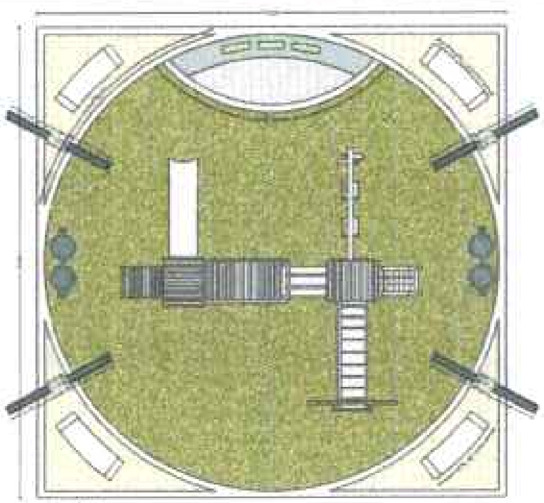
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA NIÑO Profesional de apoyo SPM	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional universitario Obras Públicas	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	CANTIDADES PRESENTE HOJA	5.86
			TOTAL CANTIDADES	5.86

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
5	5.1	Parque infantil tipo carnaval, l=7.50 m, a=3.0 m h=1.20 m, en polietileno de baja densidad, 1 tobogan, 1 deslizador doble, 1 deslizador sencillo, 1 escalador plástico, 1 deslizador curvo, 1 malla de escalada (nuevo Cumaribo)	UND	1.00	JULIO DE 2020

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
PARQUE				1.00	1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARZÓN MINO. Profesional de apoyo SPIM	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional universitario Obras Publicas	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA Secretario de Planeacion e Infraestructura Municipal	CANTIDADES PRESENTE HOJA	1.00
			TOTAL CANTIDADES	1.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM PPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
6	6.1	Diseño, corte y ensamble de aviso con letras "PAZ" en lámina cold rolled calibre 18, letras simple diseño Pintura electrostática. Incluye instalación.	GBL	1.00	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO

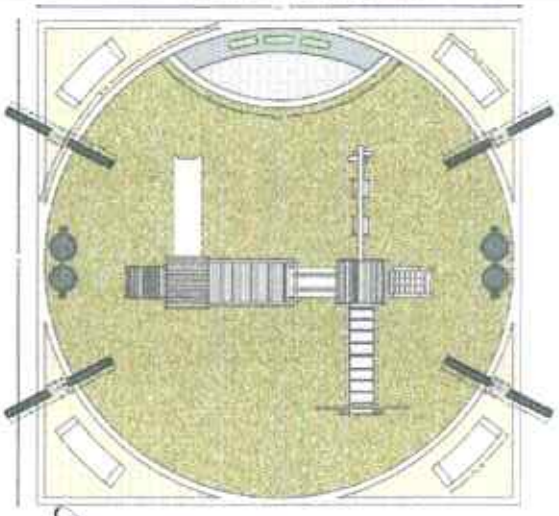
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	Und - m2 - ml
LETRERO				1.00	1.00
					1.00

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GALVIS NIÑO.	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	1.00
Profesional de apoyo SIG	Profesional universitario Obras Publicas	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	TOTAL CANTIDADES	1.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
7	7.1	Cancha m 120 tipo clu en acero inoxidable (nucleo Cumaribo)	UNID	2.00	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
	CANCHAS				2.00	2.00

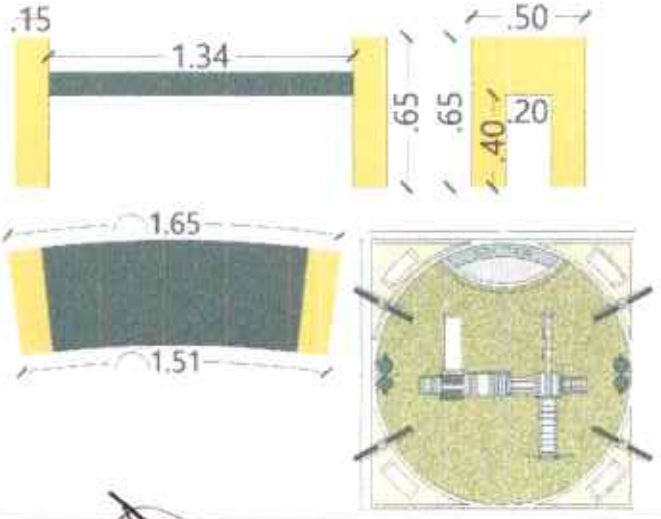
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS [illegible] NIÑO.	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES	JONATHAN FERNEY [illegible] HERRERA	CANTIDADES PRESENTE HOJA	2.00
Profesional de apoyo SI[illegible]	Profesional universitario Obras Públicas	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	TOTAL CANTIDADES	2.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL EN LA INSPECCION DE TRES MATAS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA			
ITEM	# ITEM FFIE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA
7	7.2	Banca Tipo Idu m 30 en concreto reforzado con respaldar en acero inoxidable 304 incluyendo instalada. (Incluye Cumaribo)	UNI	4.00	JULIO DE 2026

REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	(ml - m2 - m3)
BANCAS				4.00	4.00

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
ARQ. SERGIO ELIAS GARCIA LEÑO Profesional de apoyo SPM	HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional universitario Obras Publicas	JONATHAN FERNEY MORALES HERRERA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	CANTIDADES PRESENTE HOJA	4.00
			TOTAL CANTIDADES	4.00