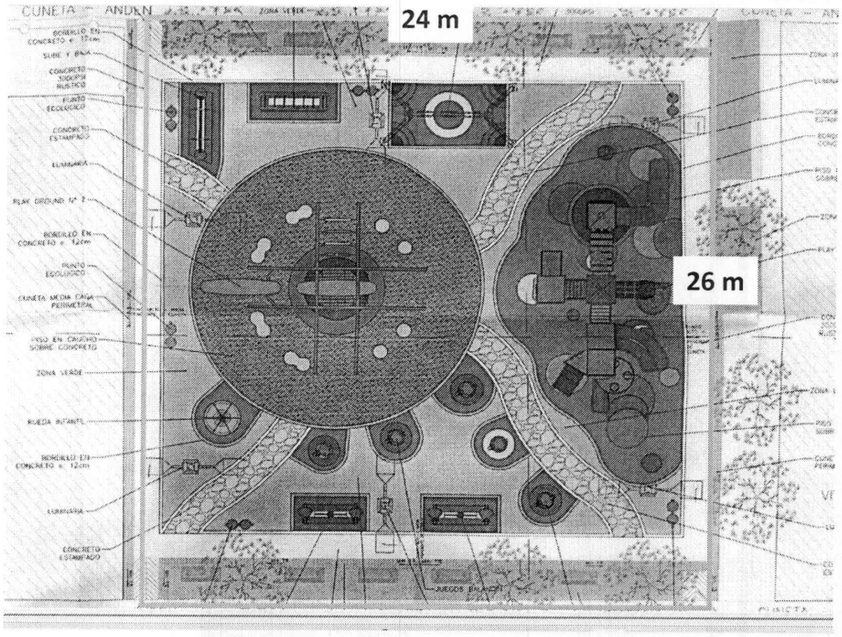
OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1,1	CERRAMIENTO EN LONA VERDE	ml	100,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	largo	ancho	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	24	26	100	1	100,00
					TOTAL	100,00



OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1,2	desmonte y retiro de juego infantil playground teenagers WD-TN0110	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00

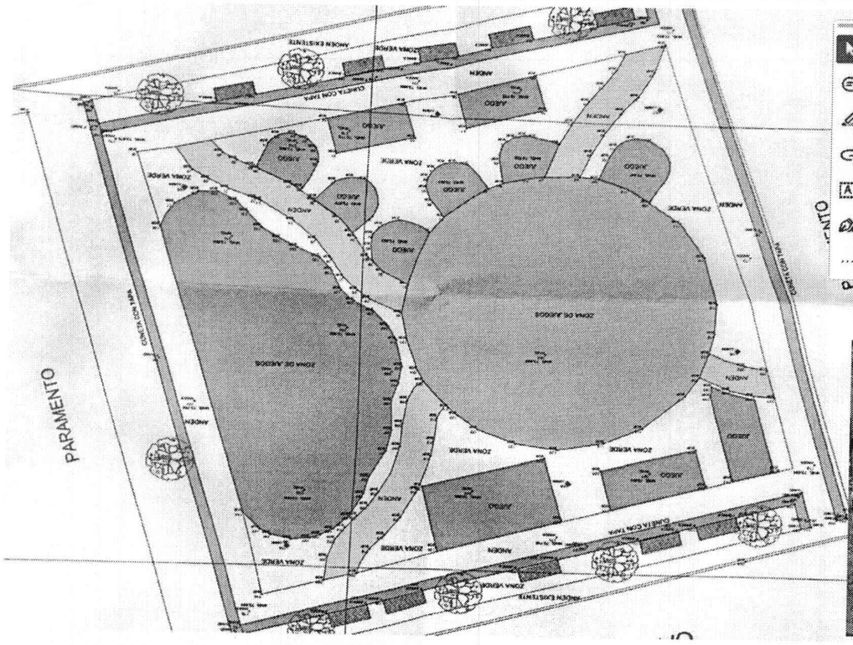


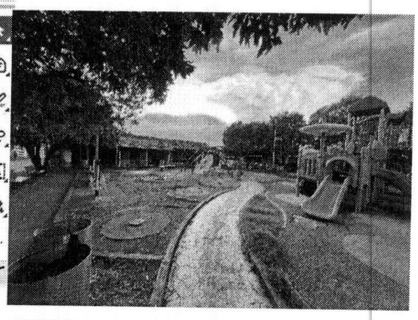
OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
2,1	Mantenimiento y restauracion de superficie de caucho de superficie en caucho de 2 cm sobre piso de concreto	m2	251,32

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	AREA DE AUTOCAD	TOTAL
	parque divino niño	251,32	251,32





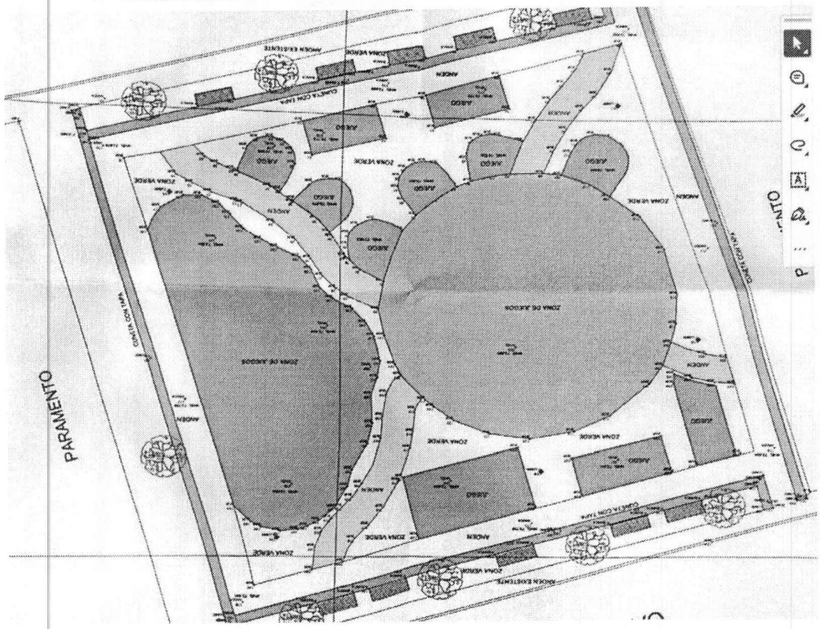


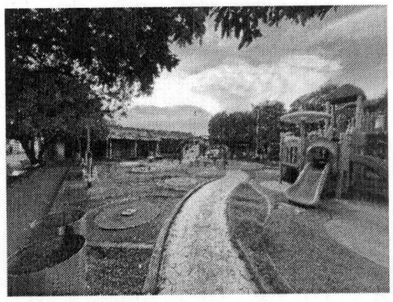
OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
2,2	Pintura de poliuretano sobre piso de concreto	m2	35,14

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	AREA DE AUTOCAD	TOTAL
	parque divino niño	35,14	35,14





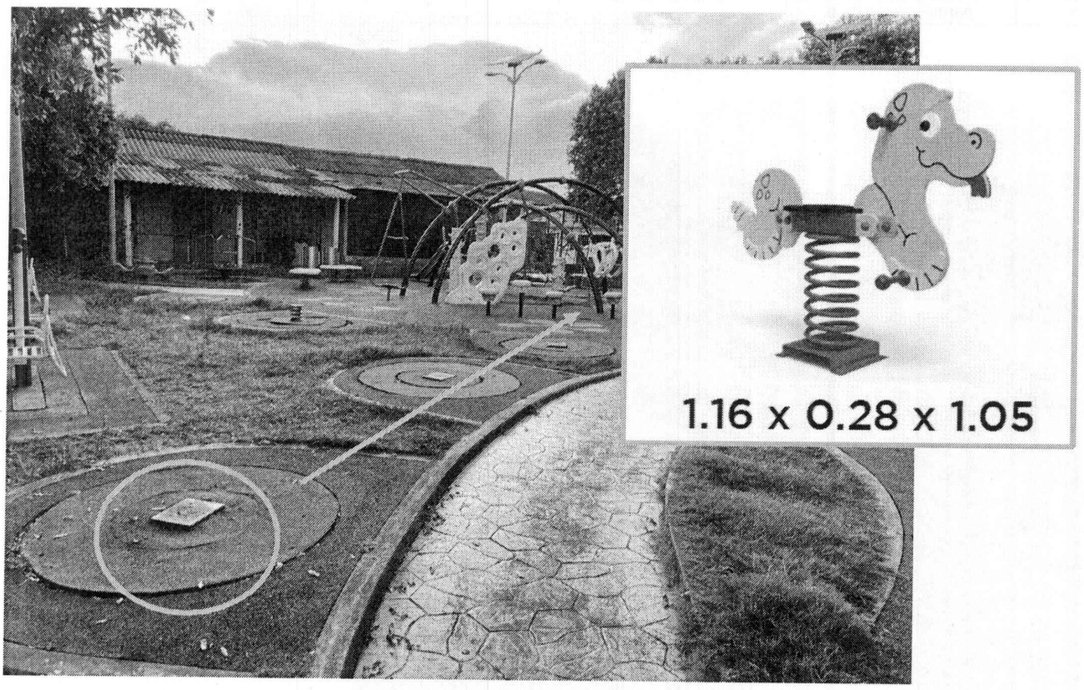


OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,1	Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de serpiente en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001A o similar. (incluye retiro de base de juego anterior)	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00

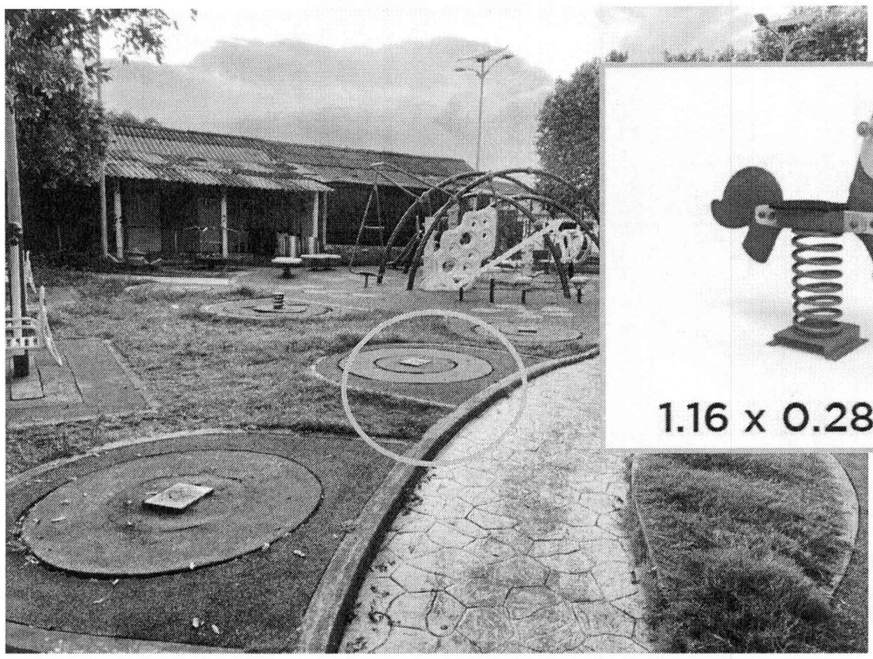


OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,2	Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de perro en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001B o similar (incluye retiro de base de juego anterior).	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00

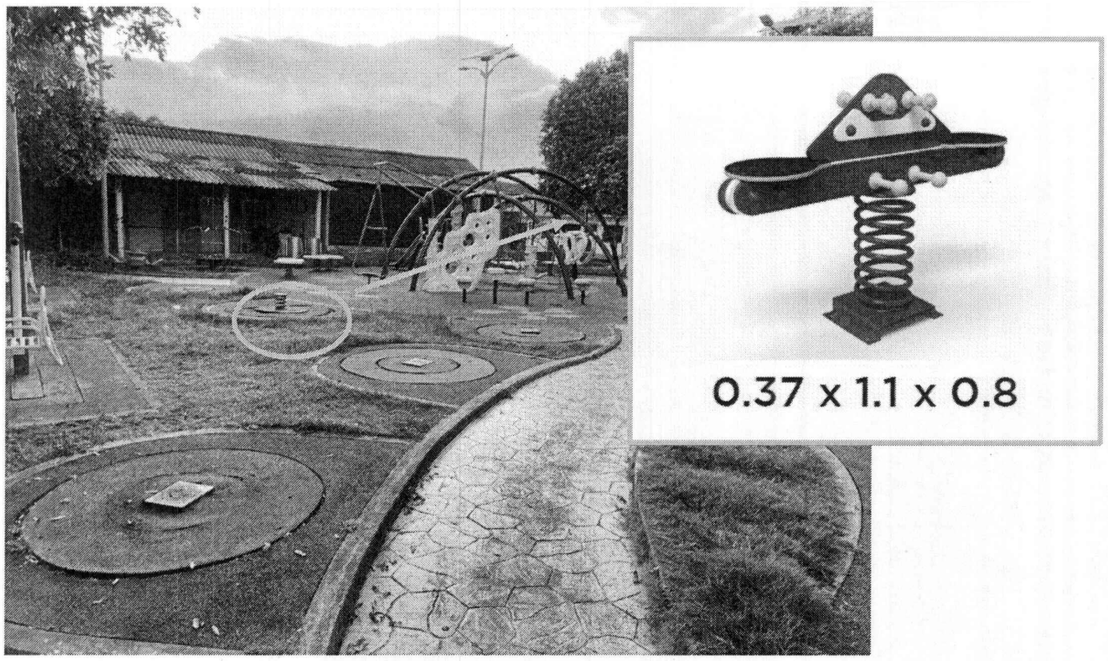


OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,3	Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de triángulo en material de Polietileno de Alta Densidad para dos usuarios referencia ATI002 o similar (incluye retiro de base de juego anterior).	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00

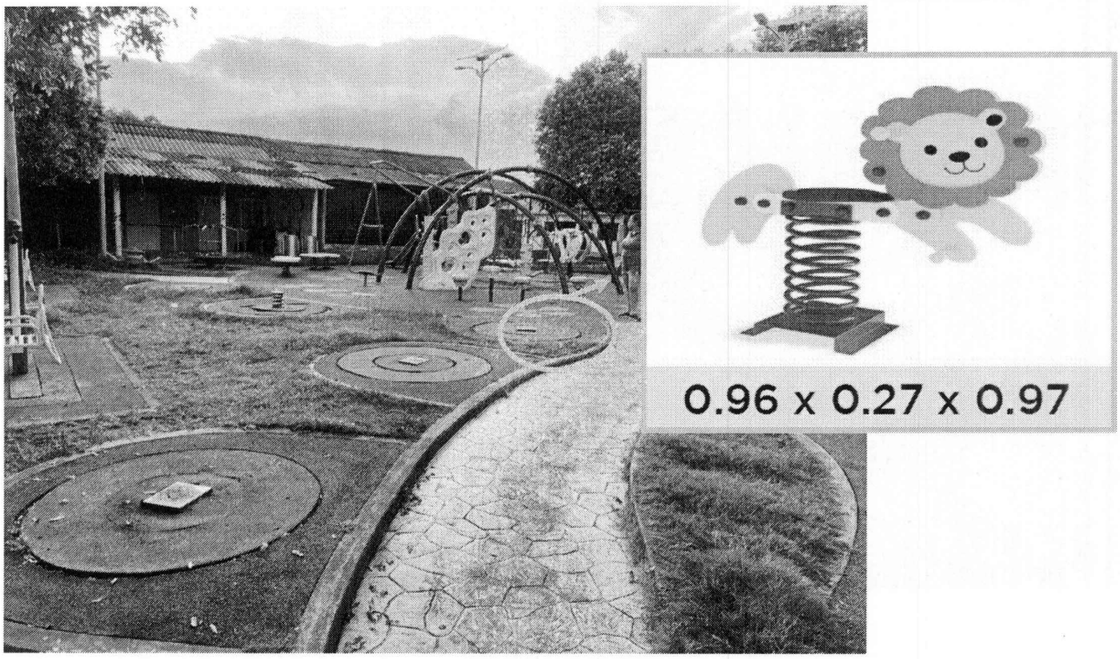


OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,4	Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de leon en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia SF001 o similar (incluye retiro de base de juego anterior),	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00

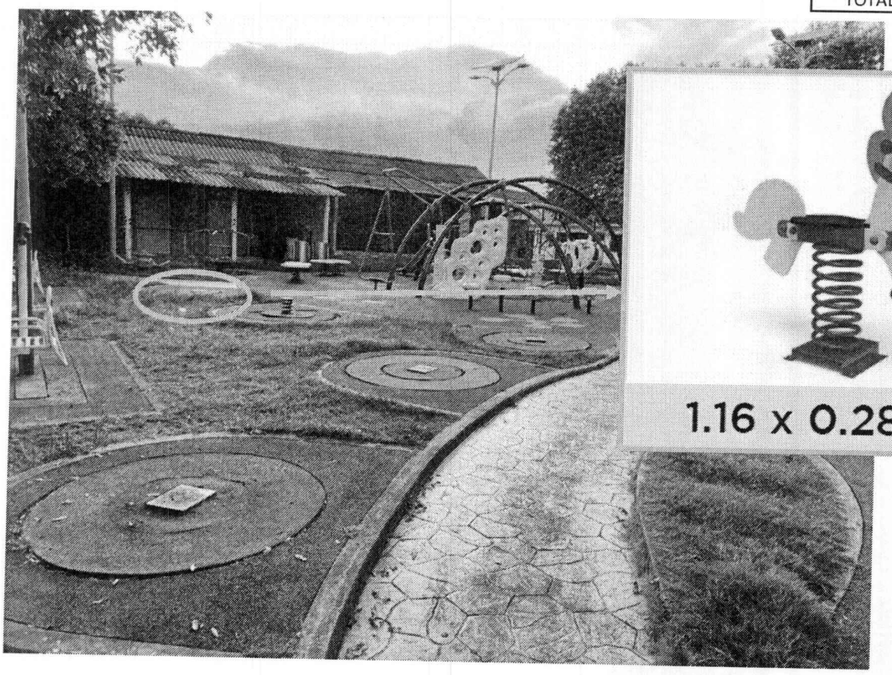


OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,5	Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de caballo en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001C o similar (incluye retiro de base de juego anterior),	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00

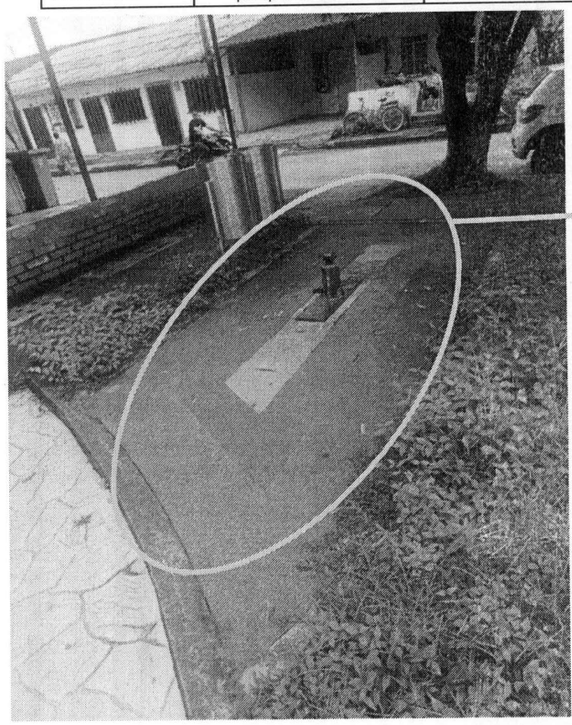


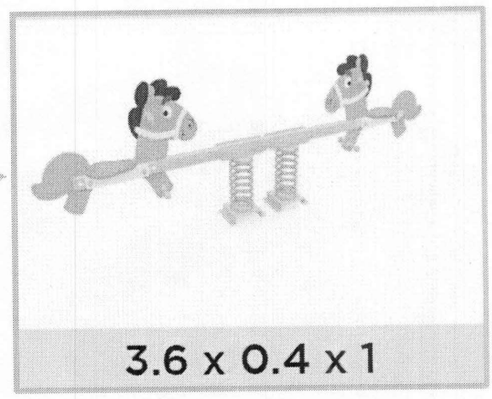
OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,6	Suministro e instalacion Balancín doble con figura de caballo en material de Polietileno de Alta Densidad para dos usuarios referencia ATI101B o similar (incluye retiro de base de juego anterior),	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00



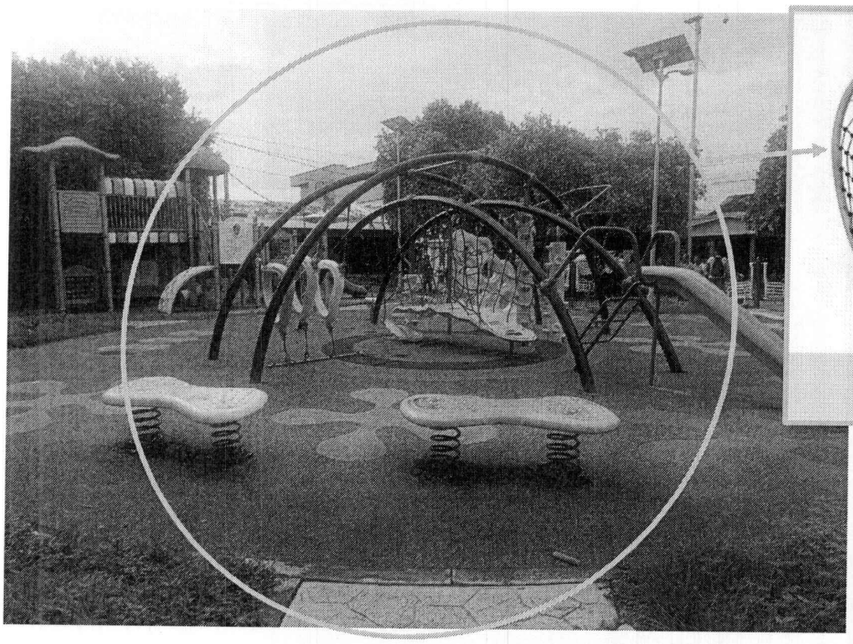


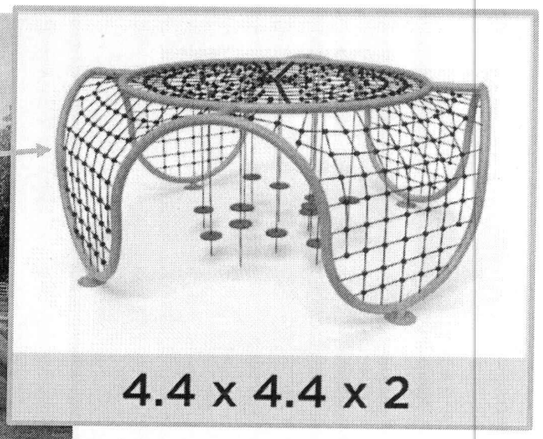
OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,7	Suministro e instalación del juego infantil tipo circuito infantil ATI114, adecuado para niños mayores de 3 años (según especificaciones técnicas adjuntas) o similar. La actividad incluye demolicion y la construcción de estructuras de concreto para los soporte del juego.	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00





OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,8	Mantenimiento y reparacion de juego infantil columpio tres plazas para grandes (incluye pintura y anclaje de estructura existente)	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00

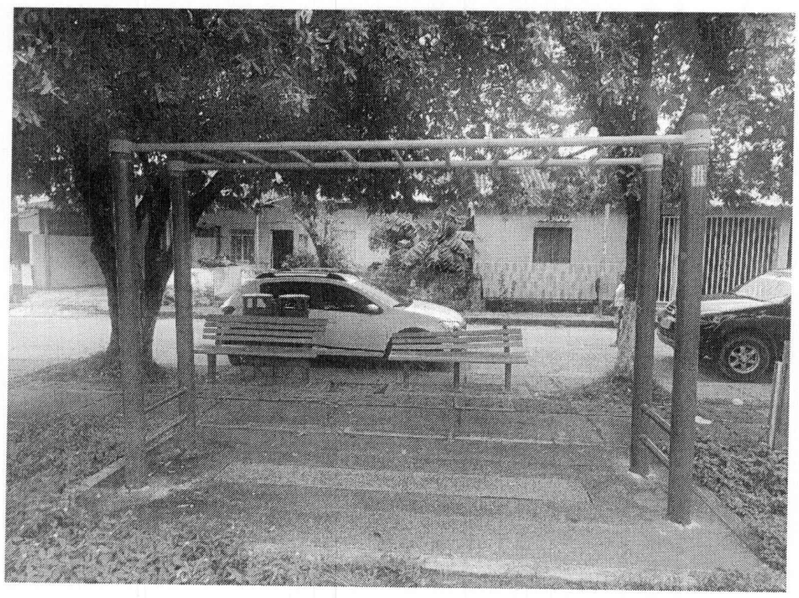


OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
3,9	Mantenimiento y reparacion de juego infantil pasamanos para grandes (incluye pintura y anclaje de estructura existente)	und	1,00

REF. ESQUEMA	UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
	parque divino niño	1	1,00
		TOTAL	1,00



ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD