

SUBSECRETARÍA DE HÁBITAT Y ESPACIO PÚBLICO
CONTRATO DE PRÉSTAMO 4634/OC-EC,
COMPONENTE 2. "ACCESIBILIDAD A ESPACIOS RECREATIVOS PÚBLICOS" - MIDUVI
PROYECTO PARQUES INCLUSIVOS INTEGRALES

Informe Técnico No.	EDG-2024-084
Asunto:	Especificaciones Técnicas para la contratación: "Implementación de Zonas Inclusivas a Nivel Nacional, Fase 2"
Fecha de elaboración:	01 de octubre 2024

1. ANTECEDENTES

La República del Ecuador, representada por el Ministerio de Economía y Finanzas, y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) suscribieron el 09 de septiembre de 2019, el contrato de Préstamo No. 4634/OC-EC, por un total de USD. 40.081.242, de los cuales USD. 34.991.493 corresponden de aporte BID y USD. 5.089.749 de aporte local, para la ejecución del Proyecto "PROGRAMA DE APOYO A LA INCLUSIÓN SOCIAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ECUADOR".

El 15 de julio de 2020 la República del Ecuador representada por el Ministerio de Economía y Finanzas y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) suscribieron el Contrato Modificador No. 1 de Préstamo No. 4634/OC-EC, por un total de USD. 40.081.242, para (i) reducir USD. 5.089.749 del aporte local, a fin de dar cumplimiento con el Acuerdo Ministerial No. 0001 de 2 de enero de 2020; y (ii) realizar un ajuste a los criterios para selección de predios donde se realizará la implementación de Parques Inclusivos Integrales previstos en el Componente 2 del Programa, permitiendo tener una mayor área de intervención y acceso a un mayor número de usuarios y beneficiarios en situación de vulnerabilidad a nivel nacional.

El objetivo del Programa es contribuir a la inclusión social de personas con discapacidad a través del ciclo de vida, mediante mejoras en la atención oportuna en salud, educación de calidad, el cuidado diario y la recreación. Para el logro de los objetivos, el MIDUVI, mediante el Proyecto "Parques Inclusivos Integrales" es el ejecutor del Componente 2. "Accesibilidad a espacios recreativos públicos" del referido Programa.

De acuerdo al anexo único del contrato de Préstamo No. 4634/OC-EC, el Componente 2 a cargo del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) tiene por objetivo facilitar la integración de niños, niñas, adolescentes, adultos y adultos mayores con y sin discapacidad en espacios públicos de recreación, mismo que prevé financiar: "(i) la adecuación e instalación de parques inclusivos (...)"

Con fecha 18 de febrero de 2021, el Ministerio de Economía y Finanzas, en su calidad de Representante del Prestatario, comunica al BID su aceptación para la aplicación de las versiones actualizadas de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo (Documento GN-2349-15, en adelante políticas de bienes y obras), y de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (Documento GN-2350-15, en adelante políticas de consultores), conforme está previsto en las estipulaciones especiales del Contrato de Préstamo No. 4634/OC-EC.

Mediante Acuerdo Ministerial Nro. **MIDUVI-MIDUVI-2024-0007-A** de fecha 30 de mayo de 2024, suscrito por el Arq. Humberto Aparicio Plaza Arguello, Ministro de Desarrollo Urbano y Vivienda, mediante el cual acuerda: "EXPEDIR, APROBAR Y OFICIALIZAR LA MODIFICACIÓN AL REGLAMENTO OPERATIVO DEL PROYECTO (ROP)", del Contrato de Préstamo BID Nro. 4634/OC-EC, Componente 2.

Mediante Acuerdo Ministerial Nro. **MIDUVI-MIDUVI-2024-0009-A** de fecha 11 de junio de 2024, suscrito por el Arq. Humberto Aparicio Plaza Arguello, Ministro de Desarrollo Urbano y Vivienda, mediante el cual acuerda: "EXPEDIR LAS DELEGACIONES EN EL MARCO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO NO. 4634/OC-EC, SUSCRITO ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR, Y EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, BID, EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2019", de conformidad al cambio de funciones y responsabilidad de los actores para la ejecución del Proyecto Parques Inclusivos Integrales.

Mediante oficio Nro. **SNP-SNP-SGP-2024-0248-O**, de 24 de julio de 2024, la Econ. Joselyn Michelle Corrales Vallejo, Subsecretaria General de Planificación, Subrogante remitió al Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda el Dictamen de actualización de prioridad del proyecto "Parques Inclusivos Integrales" con CUP: 185500000.0000.383624, para el periodo 2019-2026, por un monto total de USD 11.300.800,00.

Mediante oficio Nro. **MEF-SFPAR-2024-1135-O**, de 15 de agosto de 2024, el Econ. Miguel Rodrigo Hernández Cobos, Subsecretario de Financiamiento Público y Análisis de Riesgos, Subrogante remitió al Banco Interamericano de Desarrollo la Resolución No. 052, de 14 de agosto de 2024, suscrita por el Viceministro de Finanzas, dentro del cual se autorizó la modificación no sustancial del Contrato de Préstamo BID No. 4634/OC-EC, consistente en la ampliación de plazo del último desembolso del componente 2 "Accesibilidad a espacios recreativos públicos", a partir del 09 de septiembre de 2024 al 09 de septiembre de 2026, ejecutado por el MIDUVI. De igual manera; se solicitó al BID considere la solicitud de ampliación de plazo del último desembolso a partir del 09 de septiembre de 2024 al 09 de septiembre de 2026 para el crédito BID 4634/OC-EC.

Mediante comunicación No. **O-CAN/CEC-795/2024**, de 16 de agosto de 2024, el Representante del BID en Ecuador remitió al Subsecretario de Financiamiento Público y Análisis de Riesgos la Extensión de plazo último desembolso "Programa de Apoyo a la Inclusión Social de Personas con Discapacidad en Ecuador" Componente 2 – MIDUVI, por 24 meses adicionales, esto es hasta el 9 de septiembre de 2026.

2. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Implementación de zonas de juegos inclusivos a nivel nacional, fase 2, que comprenden la intervención en **11 parques** seleccionados a nivel nacional:

Lote 1:

- 1.1) Tulcán (Carchi) - Los Pastos
- 1.2) Mira (Carchi) - Las Parcelas
- 1.3) Quito (Pichincha) - Las Cuadras
- 1.4) Cayambe (Pichincha) - La Remonta
- 1.5) Joya de Los Sachas (Orellana) - Parque del Niño

Lote 2:

- 2.1) Ambato (Tungurahua) – Pasochoa
- 2.2) Cuenca (Azú) – Miraflores
- 2.3) Samborondón (Guayas) - Ceyom
- 2.4) Bolívar (Guaranda) - Parque Lago Las Cochas
- 2.5) Mejía (Pichincha) - Parque del Agua Manantial de los Volcanes
- 2.6) Durán (Guayas) - Parque Malecón Dr. Robert Gilbert

3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Se han seleccionado 11 parques existentes a nivel nacional para la implementación de zonas inclusivas en conjunto con varios Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD), en donde se instalarán módulos de juegos inclusivos y se realizarán intervenciones menores de infraestructura, para garantizar la integración e inclusión a los espacios públicos recreativos.

Para la implementación se consideraron áreas específicas dentro de los parques, que incluyen principalmente la ejecución de una vía peatonal para accesibilidad, la ejecución de obras de infraestructura para habilitar el espacio y la fabricación, instalación y puesta en marcha de juegos modulares inclusivos. Estas obras de manera general comprenden la intervención de las siguientes actividades:

- Vía peatonal de acceso, considerada como la caminería desde la acera del parque hasta el área de intervención. En esta intervención se adaptarán las caminerías existentes o se implementarán caminerías según lo especificado en los planos de intervención y siempre contemplando:
 - La colocación de piso podotáctil guía y de advertencia.
 - Señalización en caminería.
 - Marcaje de piso.

- Área de intervención, considerada como el espacio donde se instalarán los juegos inclusivos, encontrándose debidamente identificado en las planimetrías, dado a que la intervención se realizará en parques consolidados, las principales actividades comprenderán:
 - Movimiento de tierra exclusivamente para la implementación de zonas inclusivas (esto no incluye movimiento de tierras para nivelación de plataformas, obras de mitigación o similares).
 - La adecuación de elementos existentes como caminerías y áreas verdes.
 - Implementación de bordillos.
 - Implementación de vegetación.
 - Implementación de mobiliario urbano.
 - Implementación de iluminación.
 - Fabricación de juegos modulares inclusivos.
 - Provisión / Instalación de juegos modulares inclusivos.
 - Ejecución de contrapisos y pisos de seguridad en zona inclusiva.
 - Implementación de señalética y señalización.

4. PERMISOS

Según el convenio interinstitucional entre el MIDUVI y los GADs, el GAD será responsable de otorgar los permisos, aprobaciones de planos y/o documentos técnicos, previo al inicio de las obras.

Los permisos de ingresos serán gestionados por el MIDUVI ante el GAD previo al inicio de ejecución obra.

Adicionalmente, los permisos de construcción, pago de impuestos/solvencias, permisos ambientales, aprobaciones de planos y/o documentos técnicos, serán gestionados a través del contratista conjuntamente con el GAD que lo requiera.

5. PROCEDIMIENTO DE SOLDADURAS

El contratista deberá realizar el procedimiento de soldadura tipo MIG y su evaluación a través de tintas penetrantes.

6. UBICACIÓN

LOTE 1		
Nombre del parque	Cantón/Provincia	Dirección del Parque (Georreferencia)
1.1) Los Pastos	Tulcán (Carchi)	P1 (X 199274,00; Y 92814 ,00), P2 (X 199302,00; Y 92646 ,00), P3 (X 199091,00; Y 92759,00), P4 (X 199155,00; Y 92614,00)

1.2) Las Parcelas	Mira (Carchi)	P1 (X 60571; Y 830092), P2 (X 60546, Y 830081), P3 (X 60580, 830077), P4 (X 60611, Y 830081), P5 (X 60574, Y 830067), P6 (X 60584, Y 830080), P7 (X 60597, Y 830102), P8 (X 60627Y 830113), P9 (X 60643, Y 830099), P10 (X 60640, Y 830078), P11 (X 60633, Y 830058), P12 (X 60626, Y 830058)
1.3) Las Cuadras	Quito (Pichincha)	P1 (X 494928,463; Y 9968219,511), P2 (X 494896,58; Y 9968186,383), P3 (X 494862,255; Y 9968216,973), P4 (X 494896,58; Y 9968252,639)
1.4) La Remonta	Cayambe (Pichincha)	P1 (X 818491.31; Y 10006160.01) P2 (X 818543.51; Y 10006135.63) P3 (X 818615.98; Y 10006102.04) P4 (X 818572.69; Y 10006006.78) P5 (X 818515.68; Y 10005891.62) P6 (X 818473.86; Y 10005803.83) P7 (X 818341.37; Y 10005853.57) P8 (X 818412.32; Y 10005995.96) P9 (X 818491.31; Y 10006160.01)
1.5) Parque Del Niño	Joya De Los Sachas (Orellana)	P1(x=293343.43; y= 9968305.49), P2(x=293427.6; y= 9968273.65), P3(x=293399.57; Y= 9968198.78), P4(x=293315.37; Y=9968230.57)

LOTE 2		
Nombre del parque	Cantón/Provincia	Dirección del Parque (Georreferencia)
2.1) Pasochoa	Ambato (Tungurahua)	P1 (X 766873; Y 9859217), P2 (X 767000; Y 9859031), P3 (X 767104; Y 9859113), P4 (X 766987; Y 9859254).
2.2) Miraflores	Cuenca (Azuay)	P1 (X=722929.318; Y=9680833.024); P2 (X=722860.275; Y=9680943.086); P3 (X=722849.421; Y=9680961.747); P4 (X=722835.829; Y=9680982.859); P5 (X=722828.248; Y=9680995.548); P6 (X=722824.179; Y=9681013.625); P7 (X=722823.138; Y=9681066.776); P8 (X=722833.679; Y=9681092.131); P9 (X=722853.341; Y=9681108.941); P10 (X=722902.481; Y=9681134.306); P11 (X=722922.815; Y=9681137.525); P12 (X=722991.641; Y=9681141.1); P13 (X=723017.062; Y=9681153.534); P14 (X=723025.802; Y=9681171.08); P15 (X=723031.106; Y=9681173.346); P16 (X=723102.132; Y=9681141.052); P17 (X=723103.823; Y=9681138.588); P18 (X=723102.378; Y=9681130.927); P19

		(X=723078.085; Y=9681077.856); P20 (X=723078.066; Y=9681073.951); P21 (X=723080.794; Y=9681071.715); P22 (X=723205.044; Y=9681014.678); P23 (X=723205.9; Y=968101.2486); P24 (X=723205.165; Y=9681009.011); P25 (X=723223.694; Y=9680998.817); P26 (X=723244.806; Y=9680988.367); P27 (X=723255.388; Y=9680983.756); P28 (X=723258.66; Y=9680977.788); P29 (X=723255.657; Y=9680974.621); P30 (X=723171.363; Y=9680924.231); P31 (X=723099.728; Y=9680887.115); P32 (X=723063.328; Y=9680871.782); P33 (X=722987.536; Y=9680846.754); P34 (X=722984.623; Y=9680846.336)
2.3) Ceyom	Samborondón (Guayas)	P1 (X 641136.28; Y 9783245.04), P2 (X 641241.76; Y 9783309.75), P3 (X 641272.07; Y 9783258.36), P4 (X 641275.95; Y 9783250.95), P5 (X 641294.23; Y 9783222.78), P6 (X 641296.94; Y 9783213.43), P7 (X 641301.44; Y 9783206.07), P8 (X 641317.75; Y 9783177.56), P9 (X 641328.04; Y 9783151.99), P10 (X 641247.81; Y 9783137.47), P11 (X 641223.67; Y 9783131.72), P12 (X 641204.36; Y 9783127.86), P13 (X 641201.69; Y 9783127.64), P14 (X 641199.84; Y 9783128.25), P15 (X 641174.93; Y 9783172.29).
2.4) Parque Lago Las Cochass	Bolívar (Guaranda)	P1 (X= 724761.8426; Y= 9828989.3282); P2 (X= 724779,3864; Y= 9828982,4117); P3 (X= 724789,0146; Y= 9828985,1620); P4 (X= 724782,5472; Y= 9828931,5139); P5 (X= 724771.7909; Y= 9828935.0059); P6 (X= 724770,7772; Y= 9828945,1402).
2.5) Parque del Agua Manantial de los Volcanes	Mejía (Pichincha)	P1 (X=770653; Y=9943762); P2 (X=770687; Y=9943773); P3 (X=770673; Y=9943798); P4 (X=770715; Y=9943820); P5 (X=770717; Y=9943830); P6 (X=770731; Y=9943838); P7 (X=770754; Y=9943887); P8 (X=770752; Y=9943890); P9 (X=770780; Y=9943918); P10 (X=770774; Y=9943927); P11 (X=770806;

		Y=9943944); P12 (X=770815; Y=9943940); P13 (X=770855; Y=9943856); P14 (X=770818; Y=9943847); P15 (X=770781; Y=9943843); P16 (X=770768; Y=9943837); P17 (X=770742; Y=9943809); P18 (X=770737; Y=9943800); P19 (X=770735; Y=9943784); P20 (X=770729; Y=9943764); P21 (X=770712; Y=9943736); P22 (X=770668; Y=9943728); P23 (X=770653; Y=9943762)
2.6) Parque Malecón Dr. Robert Gilbert.	Durán (Guayas)	P1 (X 627148.9153; Y 9758092.375); P2 (X 627159.251; Y 9758093.781); P3 (X 627161.6528; Y 9758094.552); P4 (X 627164.187; Y 9758095.937); P5 (X 627168.7578; Y 9758098.871); P6 (X 627192.0261; Y 9758108.917); P7 (X 627269.406; Y 9758125.885); P8 (X 627324.253; Y 9758135.736); P9 (X 627338.6115; Y 9758137.734); P10 (X 627382.0121; Y 9758138.27); P11 (X 627376.9542; Y 9758155.441); P12 (X 627362.152; Y 758152.391); P13 (X 627354.656; Y 9758151.559); P14 (X 627341.886; Y 9758151.045); P15 (X 627151.678; Y 9758160.926).

7. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PGAS

Se deberá incluir como entregable la elaboración del PGAS (Plan de Gestión Ambiental y Social) y su contenido mínimo. Siendo la preparación de este documento la responsabilidad del contratista.

8. SEÑALÉTICA

El MIDUVI entregará las artes aprobadas al Contratista, para la señalización de las zonas inclusivas, al momento del inicio de las obras.

9. NORMAS Y CÓDIGOS

Todas las actividades a desarrollarse se encontrarán bajo Disposiciones de Seguridad, Salud y Ambiente para la Ejecución de los Trabajos, bajo disposiciones legales en materia de seguridad y salud ocupacional vigente, como el Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento Seguridad y Salud de Trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo, Resolución 741 Reglamento General del Seguro de Riesgos del Trabajo del IESS, Ley de Gestión Ambiental, Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre y su Reglamento, Ley para la Preservación de Zonas de Reserva Parques Nacionales y toda la normativa aplicable y todas las demás aplicables.

10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se incluyen dentro de los documentos de la licitación, tanto memorias como especificaciones técnicas, de acuerdo a la siguiente codificación:

NOMBRE DE CARPETA		NOMBRE DE ARCHIVO	Descripción
1. LOTE 1	1.1. PARQUE LOS PASTOS - TULCAN	1.1.1_ PASTOS_TULCAN_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
		1.1.2_ PASTOS_TULCAN_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
		1.1.3_ PASTOS_TULCAN_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		1.1.4. PASTOS_TULCAN_MÓDULO_1_4_8_13_16_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
	1.2. PARQUE LAS PARCELAS - MIRA	1.2.1_ PARCELAS_MIRA_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
		1.2.2_ PARCELAS_MIRA_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
		1.2.3_ PARCELAS_MIRA_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		1.2.4. PARCELAS_MIRA_MÓDULO_2_5_12_13_16_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
	1.3. PARQUE LAS CUADRAS - QUITO	1.3.1_ CUADRAS_QUITO_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
		1.3.2_ CUADRAS_QUITO_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		1.3.3. LAS CUADRAS_QUITO_MÓDULO_1_8_14_15_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
	1.4 PARQUE LA REMONTA - CAYAMBE	1.4.1_REMONTA_CAYAMBE_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
		1.4.2_REMONTA_CAYAMBE_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
		1.4.3_REMONTA_CAYAMBE_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		1.4.4. LA REMONTA _CAYAMBE_MÓDULO_1_2_4_11_13_16_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
	1.5. PARQUE DEL NIÑO - JOYA DE LOS SACHAS	1.5.1_DELNIÑO_JOYA_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
		1.5.2_DELNIÑO_JOYA_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
		1.5.3_DELNIÑO_JOYA_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		1.5.4. DEL NIÑO_JOYA DE LOS SACHAS_MÓDULO_1_4_13_15_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
	2. LOTE 2	2. 1. PARQUE PASOCHOA - AMBATO	2.1.1_PASOCHA_AMBATO_MEMORIA_OBRAS
2.1.2_PASOCHA_AMBATO_MEMORIA_ELECTRICA			MEMORIA ELÉCTRICA
2.1.3_PASOCHOA AMBATO_ESPECIFICACIONES TECNICAS			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2.1.4. PASOCHOA_AMBATO_MÓDULO_3_4_13_16_MEMORIAS Y MANUALES			MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
		2.2.1_ MIRAFLORES_CUENCA_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS

2.2. PARQUE MIRAFLORES - CUENCA	2.2.2_ MIRAFLORES_CUENCA_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
	2.2.3_ MIRAFLORES_CUENCA_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	2.2.4. MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_1_4_14_15_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
2.3. PARQUE CEYOM - SAMBORONDÓN	2.3.1_ CEYOM_SAMBORONDON_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
	2.3.2_ CEYOM_SAMBORONDON_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
	2.3.3_ CEYOM_SAMBORONDON_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	2.3.4. CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_1_4_8_13_16_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
2.4 PARQUE LAS COCHAS - GUARANDA	2.4.1_ COCHAS_GUARANDA_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
	2.4.2_ COCHAS_GUARANDA_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
	2.4.3_ COCHAS_GUARANDA_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	2.4.4. LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_1_3_5_12_13_16_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
2.5. PARQUE DEL AGUA - MEJÍA	2.5.1_ DELAGUA_MEJIA_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
	2.5.2_ DELAGUA_MEJIA_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
	2.5.3_ DELAGUA_MEJIA_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	2.5.4. DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_1_2_5_8_9_13_16_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS
2.6 MALECÓN DR. R GILBERT-DURÁN	2.6.1_ GILBERT_DURÁN_MEMORIA_OBRAS	MEMORIA DE OBRAS
	2.6.2_ GILBERT_DURÁN_MEMORIA_ELECTRICA	MEMORIA ELÉCTRICA
	2.6.3_ GILBERT_DURÁN_ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	2.6.4. DR GILBERT_GUAYAS_MÓDULO_1_8_14_15_MEMORIAS Y MANUALES	MEMORIAS TÉCNICAS Y MANUALES DE USO DE LOS MÓDULOS

Nota: La información referida a "Carpeta", "Archivo" y "Contenido" de cada parque se encuentra en el siguiente enlace, en la carpeta "01_ SECCIÓN VII_ Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento":

<https://drive.google.com/drive/folders/1xcKRIEEDRTCSNcpepgJOB6tFsuQfzoC?usp=sharing>

11. PLANOS

La información que contiene todos los planos urbano-arquitectónicos de cada parque integrante se detallan a continuación:

NOMBRE DE CARPETA	NOMBRE DE ARCHIVO	DESCRIPCIÓN
-------------------	-------------------	-------------

1. LOTE 1	1.1. PARQUE LOS PASTOS - TULCAN	1.1.1. P-EST-PASTOS-TLC	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
		1.1.2.1. P-IMP-PASTOS-TLC	IMPLANTACIÓN GENERAL
		1.1.2.2. P-COR-PASTOS-TLC	CORTES
		1.1.4. P-PIS-PASTOS-TLC	PLANTA DE PISO
		1.1.5. P-MOB-PASTOS-TLC	PLANTA DE MOBILIARIO
		1.1.6. P-VEG-PASTOS-TLC	PLANTA DE VEGETACIÓN
		1.1.7. P-REP-PASTOS-TLC	PLANTA DE REPLANTEO
		1.1.8.1. P-DET-PASTOS-TLC	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.1.8.2. P-DET-PASTOS-TLC	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.1.8.3. P-DET-PASTOS-TLC	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.1.8.4. P-DET-PASTOS-TLC	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.1.8.5. P-DET-PASTOS-TLC	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.1.8.6. P-DET-PASTOS-TLC	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.1.8.7. P-DET-PASTOS-TLC	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.1.9. P-ELE-PASTOS-TLC	PLANTA DE ILUMINACIÓN
		1.1.10.1. P-IMP-PASTOS-TLC	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
		1.1.10.2. P-MOD-PASTOS-TLC	UBICACIÓN DE MÓDULOS
		1.1.10.3. P-PIS-PASTOS-TLC	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
		1.1.10.4. P-MOD-PASTOS-TLC	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
		1.1.10.5. P-MOD-PASTOS-TLC	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
		1.1.11.1 PASTOS_TULCAN_MÓDULO_1_PLANOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		1.1.11.2 PASTOS_TULCAN_MÓDULO_4_PLANOS	MÓDULO 4: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		1.1.11.3 PASTOS_TULCAN_MÓDULO_8_PLANOS	MÓDULO 8: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		1.1.11.4 PASTOS_TULCAN_MÓDULO_13_PLANOS	MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		1.1.11.5 PASTOS_TULCAN_MÓDULO_16_PLANOS	MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		1.2. PARQUE LAS PARCELAS - MIRA	1.2.1. P-EST-PARCEL-MIR
1.2.2.1. P-IMP-PARCEL-MIR	IMPLANTACIÓN GENERAL		
1.2.2.2. P-COR-PARCEL-MIR	CORTES		
1.2.4. P-PIS-PARCEL-MIR	PLANTA DE PISO		
1.2.5. P-MOB-PARCEL-MIR	PLANTA DE MOBILIARIO		
1.2.6. P-VEG-PARCEL-MIR	PLANTA DE VEGETACIÓN		
1.2.7. P-REP-PARCEL-MIR	PLANTA DE REPLANTEO		
1.2.8.1. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS		
1.2.8.2. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS		
1.2.8.3. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS		
1.2.8.4. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS		
1.2.8.5. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS		

	1.2.8.6. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.2.8.7. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.2.8.8. P-DET-PARCEL-MIR	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.2.9. P-ELE-PARCEL-MIR	PLANTA DE ILUMINACIÓN
	1.2.10.1. P-IMP-PARCEL-MIR	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
	1.2.10.2. P-MOD-PARCEL-MIR	UBICACIÓN DE MÓDULOS
	1.2.10.3. P-PIS-PARCEL-MIR	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
	1.2.10.4. P-MOD-PARCEL-MIR	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
	1.2.10.5. P-MOD-PARCEL-MIR	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
	1.2.11.1 PARCELAS_MIRA_MÓDULO_2_PLANOS	MÓDULO 2: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.2.11.2 PARCELAS_MIRA_MÓDULO_5_PLANOS	MÓDULO 5 PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.2.11.3 PARCELAS_MIRA_MÓDULO_11_PLANOS	MÓDULO 12: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.2.11.4 PARCELAS_MIRA_MÓDULO_13_PLANOS	MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.2.11.5 PARCELAS_MIRA_MÓDULO_16_PLANOS	MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.3. PARQUE LAS CUADRAS - QUITO	1.3.1. P-EST-CUADRA-UIO
1.3.2.1. P-IMP-CUADRA-UIO		IMPLANTACIÓN GENERAL
1.3.2.2. P-IMP-CUADRA-UIO		PLANTA GENERAL
1.3.2.3. P-COR-CUADRA-UIO		CORTES
1.3.3. P-DER-CUADRA-UIO		PLANTA DE DERROCAMIENTOS
1.3.4. P-PIS-CUADRA-UIO		PLANTA DE PISO
1.3.5. P-MOB-CUADRA-UIO		PLANTA DE MOBILIARIO
1.3.6. P-VEG-CUADRA-UIO		PLANTA DE VEGETACIÓN
1.3.7. P-REP-CUADRA-UIO		PLANTA DE REPLANTEO
1.3.8.1. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.2. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.3. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.4. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.5. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.6. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.7. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.8. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.8.9. P-DET-CUADRA-UIO		DETALLES CONSTRUCTIVOS
1.3.10.1. P-IMP-CUADRA-UIO		IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
1.3.10.2. P-MOD-CUADRA-UIO		UBICACIÓN DE MÓDULOS
1.3.10.3. P-PIS-CUADRA-UIO	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO	
1.3.10.4. P-MOD-CUADRA-UIO	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS	

	1.3.11.1 LAS CUADRAS_QUITO_MÓDULO_1_PLANOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.3.11.2 LAS CUADRAS_QUITO_MÓDULO_8_PLANOS	MÓDULO 8. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.3.11.3 LAS CUADRAS_QUITO_MÓDULO_14_PLANOS	MÓDULO 14: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.3.11.4 LAS CUADRAS_QUITO_MÓDULO_15_PLANOS	MÓDULO 15: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
1.4. PARQUE LA REMONTA - CAYAMBE	1.4.1. P-EST-REMONTE-CYA	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
	1.4.2.1. P-IMP-REMONTE-CYA	IMPLANTACIÓN GENERAL
	1.4.2.2. P-COR-REMONTE-CYA	CORTES
	1.4.3. P-DER-REMONTE-CYA	PLANTA DE DERROCAMIENTOS
	1.4.4. P-PIS-REMONTE-CYA	PLANTA DE PISO
	1.4.5. P-MOB-REMONTE-CYA	PLANTA DE MOBILIARIO
	1.4.6. P-VEG-REMONTE-CYA	PLANTA DE VEGETACIÓN
	1.4.7. P-REP-REMONTE-CYA	PLANTA DE REPLANTEO
	1.4.8.1. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES DE CADENA ACCESIBILIDAD
	1.4.8.2. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.4.8.3. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.4.8.4. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.4.8.5. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.4.8.6. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.4.8.7. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.4.8.8. P-DET-REMONTE-CYA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	1.4.9. P-ELE-REMONTE-CYA	PLANTA DE ILUMINACIÓN
	1.4.10.1. P-IMP-REMONTE-CYA	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
	1.4.10.2. P-MOD-REMONTE-CYA	UBICACIÓN DE MÓDULOS
	1.4.10.3. P-PIS-REMONTE-CYA	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
	1.4.10.4. P-MOD-REMONTE-CYA	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
	1.4.10.5. P-MOD-REMONTE-CYA	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
	1.4.11.1 LA REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_1_PLANOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.4.11.2 LA REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_2_PLANOS	MÓDULO 2. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.4.11.3 LA REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_4_PLANOS	MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.4.11. LA REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_11_PLANOS	MÓDULO 11: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA

		1.4.11.5 LA REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_13_PLA NOS	MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		1.4.11.6 LA REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_16_PLA NOS	MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	1.5. PARQUE DEL NIÑO - JOYA DE LOS SACHAS	1.5.1. P-EST-PDNIÑO-JDS	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
		1.5.2.1. P-IMP-PDNIÑO-JDS	IMPLANTACIÓN GENERAL
		1.5.2.2. P-IMP-PDNIÑO-JDS	PLANTA GENERAL
		1.5.2.3. P-COR-PDNIÑO-JDS	CORTES
		1.5.3. P-DER-PDNIÑO-JDS	PLANTA DE DERROCAMIENTOS
		1.5.4. P-PIS-PDNIÑO-JDS	PLANTA DE PISO
		1.5.5. P-MOB-PDNIÑO-JDS	PLANTA DE MOBILIARIO
		1.5.6. P-VEG-PDNIÑO-JDS	PLANTA DE VEGETACIÓN
		1.5.7. P-REP-PDNIÑO-JDS	PLANTA DE REPLANTEO
		1.5.8.1. P-DET-PDNIÑO-JDS	DETALLES DE CADENA Y ACCESIBILIDAD Y ESTACIONAMIENTO
		1.5.8.2. P-DET-PDNIÑO-JDS	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.5.8.3. P-DET-PDNIÑO-JDS	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.5.8.4. P-DET-PDNIÑO-JDS	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.5.8.5. P-DET-PDNIÑO-JDS	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.5.8.6. P-DET-PDNIÑO-JDS	DETALLE CADENA DE ACCESIBILIDAD
		1.5.8.7. P-DET-PDNIÑO-JDS	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		1.5.9. P-ELE-PDNIÑO-JDS	PLANTA DE ILUMINACIÓN
		1.5.10.1. P-IMP-PDNIÑO-JDS	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
		1.5.10.2. P-MOD-PDNIÑO-JDS	UBICACIÓN DE MÓDULOS
		1.5.10.3. P-PIS-PDNIÑO-JDS	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
	1.5.10.4. P-MOD-PDNIÑO-JDS	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS	
	1.5.11.1 DEL NIÑO_JOYA DE LOS SACHAS_MÓDULO_1_PLANOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
	1.5.11.2 DEL NIÑO_JOYA DE LOS SACHAS_MÓDULO_4_PLANOS	MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
	1.5.11.3. DEL NIÑO_JOYA DE LOS SACHAS_MÓDULO_13_PLANOS	MÓDULO 13. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
	1.5.11.4 DEL NIÑO_JOYA DE LOS SACHAS_MÓDULO_15_PLANOS	MÓDULO 15: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
2. LOTE 2	2.1. PARQUE PASOCHOA - AMBATO	2.1.1. P-EST-PASOCH-AMB	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
		2.1.2.1. P-IMP-PASOCH-AMB	IMPLANTACIÓN GENERAL
		2.1.2.2. P-COR-PASOCH-AMB	CORTES
		2.1.4. P-PIS-PASOCH-AMB	PLANTA DE PISO
		2.1.5. P-MOB-PASOCH-AMB	PLANTA DE MOBILIARIO
		2.1.6. P-VEG-PASOCH-AMB	PLANTA DE VEGETACIÓN

	2.1.7. P-REP-PASOCH-AMB	PLANTA DE REPLANTEO	
	2.1.8.1. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.8.2. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.8.3. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.8.4. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.8.5. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.8.6. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.8.7. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.8.8. P-DET-PASOCH-AMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
	2.1.9. P-ELE-PASOCH-AMB	PLANTA DE ILUMINACIÓN	
	2.1.10.1. P-IMP-PASOCH-AMB	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS	
	2.1.10.2. P-MOD-PASOCH-AMB	UBICACIÓN DE MÓDULOS	
	2.1.10.3. P-PIS-PASOCH-AMB	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO	
	2.2.10.4. P-MOD-PASOCH-AMB	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS	
	2.1.11.1 PASOCHOA_ AMBATO_ MÓDULO_ 3_ PLAN OS	MÓDULO 3: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
	2.1.11.2 PASOCHOA_ AMBATO_ MÓDULO_ 4_ PLAN OS	MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
	2.1.11.3 PASOCHOA_ AMBATO_ MÓDULO_ 13_ PLAN OS	MÓDULO 13. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
	2.1.11.4 PASOCHOA_ AMBATO_ MÓDULO_ 16_ PLAN OS	MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
	2.2. PARQUE MIRAFLORES - CUENCA	2.2.1. P-EST-MIRAFL-CUE	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
		2.2.2.1. P-IMP-MIRAFL-CUE	IMPLANTACIÓN GENERAL
2.2.2.2. P-COR-MIRAFL-CUE		CORTES	
2.2.3. P-DER-MIRAFL-CUE		PLANTA DE DERROCAMIENTOS	
2.2.4. P-PIS-MIRAFL-CUE		PLANTA DE PISO	
2.2.5. P-MOB-MIRAFL-CUE		PLANTA DE MOBILIARIO	
2.2.6. P-VEG-MIRAFL-CUE		PLANTA DE VEGETACIÓN	
2.2.7. P-REP-MIRAFL-CUE		PLANTA DE REPLANTEO	
2.2.8.1. P-DET-MIRAFL-CUE		DETALLE CADENA DE ACCESIBILIDAD	
2.2.8.2. P-DET-MIRAFL-CUE		DETALLES CONSTRUCTIVOS	
2.2.8.3. P-DET-MIRAFL-CUE		DETALLES CONSTRUCTIVOS	
2.2.8.4. P-DET-MIRAFL-CUE		DETALLES CONSTRUCTIVOS	
2.2.8.5. P-DET-MIRAFL-CUE		DETALLES CONSTRUCTIVOS	
2.2.8.6. P-DET-MIRAFL-CUE		DETALLES CONSTRUCTIVOS	
2.2.8.7. P-DET-MIRAFL-CUE		DETALLES CONSTRUCTIVOS	
2.2.8.8. P-DET-MIRAFL-CUE	DETALLES CONSTRUCTIVOS		
2.2.9. P-ELE-MIRAFL-CUE	ESTUDIO LUMÍNICO		

		2.2.10.1. P-IMP-MIRAFL-CUE	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.2.10.2. P-MOD-MIRAFL-CUE	UBICACIÓN DE MÓDULOS
		2.2.10.3. P-PIS-MIRAFL-CUE	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
		2.2.10.4. P-MOD-MIRAFL-CUE	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.2.11.1 MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_1_PLA NOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.2.11.2 MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_4_PLA NOS	MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.2.11.3 MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_14_PL ANOS	MÓDULO 14. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.2.11.4 MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_15_PL ANOS	MÓDULO 15: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	2.3. PARQUE CEYOM - SAMBOROND ÓN	2.3.1. P-EST-CEYOM-SMB	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
		2.3.2.1. P-IMP-CEYOM-SMB	IMPLANTACIÓN GENERAL
		2.3.2.2. P-COR-CEYOM-SMB	CORTES
		2.3.4. P-PIS-CEYOM-SMB	PLANTA DE PISO
		2.3.5. P-MOB-CEYOM-SMB	PLANTA DE MOBILIARIO
		2.3.6. P-VEG-CEYOM-SMB	PLANTA DE VEGETACIÓN
		2.3.7. P-REP-CEYOM-SMB	PLANTA DE REPLANTEO
		2.3.8.1. P-DET-CEYOM-SMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.3.8.2. P-DET-CEYOM-SMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.3.8.3. P-DET-CEYOM-SMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.3.8.4. P-DET-CEYOM-SMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.3.8.5. P-DET-CEYOM-SMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.3.8.6. P-DET-CEYOM-SMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.3.8.7. P-DET-CEYOM-SMB	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.3.9. P-ELE-CEYOM-SMB	PLANTA DE ILUMINACIÓN
		2.3.10.1. P-IMP-CEYOM-SMB	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.3.10.2. P-MOD-CEYOM-SMB	UBICACIÓN DE MÓDULOS
		2.3.10.3. P-PIS-CEYOM-SMB	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
		2.3.10.4. P-MOD-CEYOM-SMB	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.3.10.5. P-MOD-CEYOM-SMB	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.3.11.1 CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_1_P LANOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.3.11.2 CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_4_P LANOS	MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA

		2.3.11.3 CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_8_P PLANOS	MÓDULO 8: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.3.11.4 CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_13_ PLANOS	MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.3.11.5 CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_16_ PLANOS	MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	2.4. PARQUE LAS COCHAS - BOLÍVAR	2.4.1. P-EST-COCHAS-GUA	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
		2.4.2.1. P-IMP-COCHAS-GUA	IMPLANTACIÓN GENERAL
		2.4.2.2. P-IMP-COCHAS-GUA	PLANTA GENERAL
		2.4.2.3. P-COR-COCHAS-GUA	CORTES
		2.4.3. P-DER-COCHAS-GUA	PLANTA DE DERROCAMIENTOS
		2.4.4. P-PIS-COCHAS-GUA	PLANTA DE PISO
		2.4.5. P-MOB-COCHAS-GUA	PLANTA DE MOBILIARIO
		2.4.6. P-VEG-COCHAS-GUA	PLANTA DE VEGETACIÓN
		2.4.7. P-REP-COCHAS-GUA	PLANTA DE REPLANTEO
		2.4.8.1. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES DE CADENA ACCESIBILIDAD
		2.4.8.2. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES DE CADENA ACCESIBILIDAD
		2.4.8.3. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.4.8.4. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.4.8.5. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.4.8.6. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.4.8.7. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.4.8.8. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.4.8.9. P-DET-COCHAS-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
		2.4.9. P-ELE-COCHAS-GUA	PLANTA DE ILUMINACIÓN
		2.4.10.1. P-IMP-COCHAS-GUA	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.4.10.2. P-MOD-COCHAS-GUA	UBICACIÓN DE MÓDULOS
		2.4.10.3. P-PIS-COCHAS-GUA	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
		2.4.10.4. P-MOD-COCHAS-GUA	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.4.10.5. P-MOD-COCHAS-GUA	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS
		2.4.11.1 LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_1_PLAN OS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.4.11.2 LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_3_PLAN OS	MÓDULO 3. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
		2.4.11.3 LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_5_PLAN OS	MÓDULO 5: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA

	2.4.11.4 LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_11_PLANOS	MÓDULO 12: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	2.4.11.5 LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_13_PLANOS	MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	2.4.11.6. LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_16_PLANOS	MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
2.5. PARQUE DEL AGUA - MEJÍA	2.5.1. P-EST-PDAGUA-MEJ	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
	2.5.2.1. P-IMP-PDAGUA-MEJ	IMPLANTACIÓN GENERAL
	2.5.2.2. P-IMP-PDAGUA-MEJ	PLANTA GENERAL
	2.5.2.3. P-COR-PDAGUA-MEJ	CORTES
	2.5.3. P-DER-PDAGUA-MEJ	PLANTA DE DERROCAMIENTOS Y LIBERACIONES
	2.5.4. P-PIS-PDAGUA-MEJ	PLANTA DE PISO
	2.5.5. P-MOB-PDAGUA-MEJ	PLANTA DE MOBILIARIO
	2.5.6. P-VEG-PDAGUA-MEJ	PLANTA DE VEGETACIÓN
	2.5.7. P-REP-PDAGUA-MEJ	PLANTA DE REPLANTEO
	2.5.8.1. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES DE CADENA ACCESIBILIDAD
	2.5.8.2. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES DE CADENA ACCESIBILIDAD
	2.5.8.3. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.5.8.4. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.5.8.5. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.5.8.6. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.5.8.7. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.5.8.8. P-DET-PDAGUA-MEJ	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.5.9. P-ELE-PDAGUA-MEJ	PLANTA DE ILUMINACIÓN
	2.5.10.1. P-IMP-PDAGUA-MEJ	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
	2.5.10.2. P-MOD-PDAGUA-MEJ	UBICACIÓN DE MÓDULOS
	2.5.10.3. P-PIS-PDAGUA-MEJ	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO
2.5.10.4. P-MOD-PDAGUA-MEJ	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS	
2.5.10.5. P-MOD-PDAGUA-MEJ	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS	
2.5.11.1 DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_1_PLANOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
2.5.11.2 DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_2_PLANOS	MÓDULO 2. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
2.5.11.3 DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_5_PLANOS	MÓDULO 5: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
2.5.11.4 DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_8_PLANOS	MÓDULO 8: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	

	2.5.11.5 DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_9_PLANOS	MÓDULO 9: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	2.5.11.6 DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_13_PLANOS	MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
	2.5.11.7 DEL AGUA_MEJIA_MÓDULOS JUEGO_16_PLANOS	MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA
2.6. MALECÓN DR. R GILBERT - DURÁN	2.6.1. P-EST-DRROBG-GUA	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL
	2.6.2.1. P-IMP-DRROBG-GUA	IMPLANTACIÓN GENERAL
	2.6.2.2. P-IMP-DRROBG-GUA	PLANTA GENERAL
	2.6.2.3. P-COR-DRROBG-GUA	CORTES
	2.6.3. P-DER-DRROBG-GUA	PLANTA DE DERROCAMIENTOS Y LIBERACIONES
	2.6.4. P-PIS-DRROBG-GUA	PLANTA DE PISO
	2.6.5. P-MOB-DRROBG-GUA	PLANTA DE MOBILIARIO
	2.6.6. P-VEG-DRROBG-GUA	PLANTA DE VEGETACIÓN
	2.6.7. P-REP-DRROBG-GUA	PLANTA DE REPLANTEO
	2.6.8.1. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES DE CADENA ACCESIBILIDAD
	2.6.8.2. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.6.8.3. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.6.8.4. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.6.8.5. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.6.8.6. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.6.8.7. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.6.8.8. P-DET-DRROBG-GUA	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	2.6.9. P-DET-DRROBG-GUA	PLANTA DE ILUMINACIÓN
	2.6.10.1. P-IMP-DRROBG-GUA	IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS
	2.6.10.2. P-MOD-DRROBG-GUA	UBICACIÓN DE MÓDULOS
2.6.10.3. P-PIS-DRROBG-GUA	DISEÑO DE PISO DE CAUCHO	
2.6.10.4. P-MOD-DRROBG-GUA	MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS	
2.6.11.1 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS JUEGO_1_PLANOS	MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
2.6.11.2 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS JUEGO_8_PLANOS	MÓDULO 8. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
2.6.11.3 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS JUEGO_14_PLANOS	MÓDULO 14: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	
2.6.11.4 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS JUEGO_15_PLANOS	MÓDULO 15: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA	

Nota: La información referida a "Carpeta", "Archivo" y "Contenido" y de cada parque se encuentra en el siguiente enlace, en la carpeta: "02_ SECCIÓN VIII_ Planos":

<https://drive.google.com/drive/folders/1xcKRIEESDRTCSNcpepgJOB6tFsuQfzoC?usp=sharing>

12. LISTA DE CANTIDADES

LOTE 1						
1.1 PARQUE LOS PASTOS (TULCÁN-CARCHI)						
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	66,87		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	630,27		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	518,84		
5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	630,27		
6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	230,89		
7	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	124,80		
8	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	138,49		
9	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	216,05		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
10	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	82,56		
11	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
12	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	2,00		
12.1	330	PUNTO DE DESAGUE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
13	215	CUBREALCORQUE DE ACERO GALVANIZADO 1.2X1.20 M	u	1,00		
14	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	155,51		
15	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	5,00		
16	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	5,00		
17	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	5,00		
18	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
19	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F´C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),	m	174,73		
	III	JARDINERÍA				
20	401	ENCESPADO	m2	349,00		
21	404	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=0.90M, 3U/M2 (NATIVO DE LA REGION)	u	15,00		

22	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	5,00		
	IV	PISOS EXTERIORES				
23	501	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	111,43		
24	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	80,64		
25	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	21,00		
26	502	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	35,08		
27	517	CÉSPED SINTÉTICO	m2	31,82		
	V	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
28	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		
29	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
30	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0.30X1.50M)	u	2,00		
31	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	2,00		
	VI	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
32	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	617,24		
33	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	2,10		
34	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	77,15		
35	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,53		
36	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 BOMBA	m3	92,59		
37	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,18		
38	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	617,24		
39	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	87,58		
40	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	33,60		
41	729	PLACA DE ACERO	u	98,00		
42	720	SEÑALÉTICA	u	5,00		
43	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
44	704	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 4 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
45	708	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 8 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
46	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
47	716	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
48	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	617,24		
49	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	617,24		
					TOTAL	

1.2 PARQUE LAS PARCELAS (MIRA -CARCHI)

ÍTE M	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	40,64		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	540,00		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	15,00		
5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	615,25		
6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	210,28		
7	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	129,35		
8	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	123,35		
9	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	215,00		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
10	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	76,89		
11	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
12	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
12.1	330	PUNTO DE DESAGUE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
13	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	134,45		
14	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	7,00		
15	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	7,00		
16	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	2,00		
17	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
18	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F´C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),	m	200,69		
	III	JARDINERÍA				
19	401	ENCESPADO	m2	401,00		
20	404	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=0.90M, 3U/M2 (NATIVO DE LA REGION)	u	7,00		
21	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	8,00		
	IV	PISOS EXTERIORES				
22	501	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	85,83		
23	504	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 30CM X 60CM X 6CM (GRIS CLARO)	m2	13,17		
24	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	54,53		

25	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	22,50			
26	508	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	47,41			
27	517	CÉSPED SINTÉTICO	m2	8,95			
	V	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA					
28	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00			
29	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00			
30	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0,30X1.50M)	u	3,00			
31	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	3,00			
	VI	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS					
32	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	557,72			
33	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	2,85			
34	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	69,71			
35	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,71			
36	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	83,66			
37	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,24			
38	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	557,72			
39	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	118,87			
40	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	45,60			
41	729	PLACA DE ACERO	u	109,00			
42	720	SEÑALÉTICA	u	5,00			
43	702	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 2 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00			
44	705	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 5 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00			
45	712	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 12 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00			
46	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00			
47	716	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00			
48	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	557,72			
49	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	557,72			
					TOTAL		

1.3 PARQUE LAS CUADRAS (QUITO - PICHINCHA)							
ÍTE M	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D	P. UNITARIO	P. TOTAL	
1	I	OBRAS PRELIMINARES					
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	32,69			
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00			
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	379,15			
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	379,15			

5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	492,39		
6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	143,61		
7	108	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	66,25		
8	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	101,32		
9	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	81,09		
10	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	265,00		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
11	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	121,68		
12	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
13	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
13.1	330	PUNTO DE DESAGUE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
14	215	CUBREALCORQUE DE ACERO GALVANIZADO 1.2X1.20 M	u	7,00		
15	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	109,90		
16	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	3,00		
17	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
18	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F' C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),	m	132,26		
	IV	JARDINERÍA				
19	401	ENCESPADO	m2	265,00		
20	404	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=0.90M, 3U/M2 (NATIVO DE LA REGION)	u	12,00		
	V	PISOS EXTERIORES				
21	501	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	51,97		
22	504	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 30CM X 60CM X 6CM (GRIS CLARO)	m2	31,86		
23	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	328,83		
24	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	40,90		
25	502	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	29,41		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
26	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		
27	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
28	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0,30X1.50M)	u	4,00		
29	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	3,30		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				

30	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	379,15		
31	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	1,50		
32	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	47,40		
33	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,38		
34	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 COM BOMBA	m3	56,87		
35	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,13		
36	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	379,15		
37	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	62,56		
38	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	24,00		
39	729	PLACA DE ACERO	u	69,00		
40	720	SEÑALÉTICA	u	4,00		
41	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
42	708	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 8 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
43	714	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 14 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
44	715	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 15 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
45	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	379,15		
46	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	379,15		
					TOTAL	

1.4 PARQUE LA REMONTA (CAYAMBE-PICHINCHA)

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	61,82		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	1.062,47		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	964,53		
5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	1.273,95		
6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	274,20		
7	108	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	47,78		
8	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	160,00		
9	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	220,31		
10	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	208,60		

II		INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA		
11	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F'c=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM)	m	242,48
12	202	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	13,28
13	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	42,37
14	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
15	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
16	216	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	5,84
17	217	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	13,28
18	218	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	13,28
19	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	51,93
20	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	7,00
21	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	5,00
22	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	8,00
23	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
24	330	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
25	339	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE H=0.90	m	33,00
IV		JARDINERÍA		
26	401	ENCESPADO	m2	468,30
27	402	RETIRO, TRASLADO Y TRASPLANTE DE ÁRBOL H=2.00 M	u	2,00
28	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	5,00
V		PISOS EXTERIORES		
29	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	159,02
30	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	38,99
31	502	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	62,98
32	509	ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS NATURAL (VARIAS DIMENSIONES)	m2	8,52
33	513	CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/ HORMIGÓN	m2	37,91
34	514	CONFINAMIENTO DE JUNTA CON CEMENTO ASFÁLTICO	m2	37,91
VI		SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA		
35	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00

36	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
37	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0.30 X 1.50M)	u	2,00		
38	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	3,00		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
39	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	596,98		
40	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	3,00		
41	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	74,63		
42	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,75		
43	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	89,55		
44	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,25		
45	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	596,98		
46	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	125,12		
47	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	48,00		
48	729	PLACA DE ACERO	u	132,00		
49	720	SEÑALÉTICA	u	6,00		
50	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
51	702	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 2 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
52	704	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 4 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
53	711	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 11 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
54	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
55	716	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
56	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	596,98		
57	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	596,98		
					TOTAL	

1.5 PARQUE DEL NIÑO (JOYA DE LOS SACHAS - ORELLANA)						
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	43,45		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	544,40		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	628,96		
5	105	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	2,42		
6	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	645,87		

7	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	220,25		
8	108	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	19,80		
9	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	102,74		
10	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	83,95		
11	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	150,32		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
12	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F'C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM)	m	155,01		
13	202	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	12,18		
14	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	20,04		
15	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
16	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 cm INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
17	216	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	3,32		
18	217	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	8,28		
19	218	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	8,28		
20	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	14,78		
21	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	4,00		
22	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	4,00		
23	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	4,00		
24	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
25	330	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
	IV	JARDINERÍA				
26	401	ENCESPADO	m2	319,08		
27	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	3,00		
	V	PISOS EXTERIORES				
28	501	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	228,65		
29	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	83,67		
30	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	15,35		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
31	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		
32	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		

33	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0.30X1.50M)	u	2,00		
34	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	6,00		
VII JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS						
35	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	376,30		
36	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	1,65		
37	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	47,04		
38	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,41		
39	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	56,45		
40	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,14		
41	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	376,30		
42	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	68,82		
43	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	26,40		
44	729	PLACA DE ACERO	u	42,00		
45	720	SEÑALÉTICA	u	4,00		
46	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
47	704	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 4 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
48	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
49	715	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 15 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
50	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	376,30		
51	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	376,30		
					TOTAL	

SUBTOTAL LOTE 1	
IVA (15%)	
VALOR TOTAL LOTE 1	

LOTE 2						
2.1 PARQUE PASOCHOA (AMBATO- TUNGURAHUA)						
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
I OBRAS PRELIMINARES						
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	35,20		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	610,20		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	10,00		
5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	612,74		

6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	182,71			
7	108	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	22,24			
8	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	94,07			
9	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	113,06			
10	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	192,71			
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA					
11	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	33,41			
12	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00			
13	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	4,00			
13.1	330	PUNTO DE DESAGUE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00			
14	212	SUMIDERO REJILLA 1.0X0.15X0.05 METALICA (INCLUYE CERCO)	u	6,00			
15	215	CUBREALCORQUE DE ACERO GALVANIZADO 1.2X1.20 M	u	1,00			
16	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	16,95			
17	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	6,00			
18	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	6,00			
19	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	3,00			
20	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00			
21	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F'C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),	m	136,99			
	IV	JARDINERÍA					
22	401	ENCESPADO	m2	273,98			
23	404	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=0.90M, 3U/M2 (NATIVO DE LA REGION)	u	10,00			
24	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	4,00			
	V	PISOS EXTERIORES					
25	501	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	26,08			
26	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	108,39			
27	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	9,30			
28	508	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	22,19			

29	513	CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/ HORMIGÓN	m	235,38		
30	517	CÉSPED SINTÉTICO	m2	28,40		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
32	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		
33	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
34	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0,30X1.50M)	u	4,00		
35	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	2,00		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
36	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	522,03		
37	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	2,10		
38	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	65,25		
39	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,53		
40	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	78,30		
41	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,18		
42	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	522,03		
43	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	87,58		
44	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	33,60		
45	729	PLACA DE ACERO	u	88,00		
46	720	SEÑALÉTICA	u	4,00		
47	703	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 3 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
48	704	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 4 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
49	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
50	716	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
51	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	522,03		
52	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	522,03		
					TOTAL	

2.2 PARQUE MIRAFLORES (AZUAY-CUENCA)

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	103,88		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	443,08		

4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	561,42		
5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	728,58		
6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	239,60		
7	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	125,00		
8	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	113,56		
9	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	M3	135,68		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
10	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F'c=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),	m	131,17		
11	202	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	12,18		
12	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	32,78		
13	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
14	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
15	216	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	3,95		
16	217	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	12,18		
17	218	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	12,18		
18	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	139,29		
19	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	U	5,00		
20	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	4,00		
21	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	4,00		
22	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
23	330	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
	IV	JARDINERÍA				
24	401	ENCESPADO	m2	178,76		
25	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	3,00		
	V	PISOS EXTERIORES				
26	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	83,67		
27	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	15,35		
28	509	ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS NATURAL (VARIAS DIMENSIONES)	m2	228,65		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				

29	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		
30	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
31	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0.30X1.50M)	u	2,00		
32	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	2,00		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
33	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	338,48		
34	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	1,50		
35	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	42,31		
36	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,38		
37	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	50,77		
38	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,13		
39	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	338,48		
40	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	62,56		
41	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	24,00		
42	729	PLACA DE ACERO	u	74,00		
43	720	SEÑALÉTICA	u	4,00		
44	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
45	704	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 4 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
46	714	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 14 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
47	715	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 15 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
48	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	338,48		
49	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	338,48		
					TOTAL	

2.3 PARQUE CEYOM (SAMBORONDÓN - GUAYAS)(SAMBORONDÓN- GUAYAS)

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	33,71		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	590,84		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	518,84		
5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	590,84		
6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	227,27		
7	108	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	23,91		

8	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	126,15		
9	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	147,28		
10	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	216,05		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
11	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	84,56		
12	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
13	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
13.1	330	PUNTO DE DESAGUE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
14	215	CUBREALCORQUE DE ACERO GALVANIZADO 1.2X1.20 M	u	1,00		
15	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	75,00		
16	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	5,00		
17	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	5,00		
18	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	4,00		
19	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
20	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F´C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),	m	174,73		
	IV	JARDINERÍA				
21	401	ENCESPADO	m2	349,46		
22	404	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=0.90M, 3U/M2 (NATIVO DE LA REGION)	u	20,00		
23	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	8,00		
	V	PISOS EXTERIORES				
24	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	117,27		
25	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	14,87		
26	508	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	71,00		
27	517	CÉSPED SINTÉTICO	m2	31,82		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
28	601	PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	3,00		
29	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		
30	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		

31	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0,30X1.50M)	u	3,00		
32	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	2,00		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
33	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	617,24		
34	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	2,10		
35	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	77,15		
36	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,53		
37	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	92,59		
38	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,18		
39	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	617,24		
40	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	87,59		
41	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	33,60		
42	729	PLACA DE ACERO	u	98,00		
43	720	SEÑALÉTICA	u	5,00		
44	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
45	704	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 4 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
46	708	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 8 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
47	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
48	716	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
49	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	617,24		
50	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	617,24		
					TOTAL	

2.4 PARQUE LAGO LAS COCHAS (GUARANDA - BOLÍVAR)

ÍTE M	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	81,32		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	996,04		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	100,00		
5	105	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	2,10		
6	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	1.209,76		
7	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	327,80		

8	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	150,69		
9	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	161,50		
10	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	213,04		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
11	201	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F'c=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM)	m	226,83		
12	202	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	37,07		
13	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	98,52		
14	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
15	208	HORMIGÓN SIMPLE EN RAMPAS f'c=240kg-cm2	m3	0,96		
16	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
17	216	ENCOFRADO/DEENCOFRADO PERIMETRAL	m2	6,42		
18	217	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	44,42		
19	218	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	44,42		
20	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	135,55		
21	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	U	7,00		
22	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	6,00		
23	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	6,00		
24	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
25	330	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
	IV	JARDINERÍA				
26	401	ENCESPADO	m2	382,46		
27	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	13,00		
	V	PISOS EXTERIORES				
28	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m2	234,34		
29	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	43,25		
30	508	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	228,73		
31	513	CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/ HORMIGÓN	m2	314,50		
32	519	ADOQUÍN HEXAGONAL DE 24X22X8 CM ALTO TRÁFICO f'c=400 Kg/cm2	m2	20,15		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
33	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		

34	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
35	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0.30X1.50M)	u	2,00		
36	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	6,00		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
37	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	532,60		
38	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	2,40		
39	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	66,58		
40	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,60		
41	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	79,89		
42	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,20		
43	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	532,60		
44	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	100,10		
45	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	38,40		
46	729	PLACA DE ACERO	u	131,00		
47	720	SEÑALÉTICA	u	6,00		
48	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
49	703	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 3 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
50	705	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 5 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
51	712	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 12 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
52	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
53	716	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
54	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	532,60		
55	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	532,60		
					TOTAL	

2.5 PARQUE DEL AGUA (MEJÍA - PICHINCHA)						
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	54,32		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	866,00		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	100,00		
5	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	1.192,12		
6	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	308,11		
7	108	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	92,12		

8	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	135,00		
9	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	143,20		
10	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN TIERRA H= 0.00-1.50m	m3	245,62		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
11	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F'c=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM)	m	217,58		
12	202	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	12,10		
13	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	32,35		
14	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
15	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
16	216	ENCOFRADO/DEENCOFRADO PERIMETRAL	m2	5,28		
17	217	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	12,10		
18	218	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	12,10		
19	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	39,28		
20	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	3,00		
21	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	3,00		
22	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	7,00		
23	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
24	330	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
	IV	JARDINERÍA				
25	401	ENCESPADO	m2	369,74		
26	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	5,00		
	V	PISOS EXTERIORES				
27	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	307,09		
28	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	48,00		
29	502	ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM	m2	96,76		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
30	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		
31	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
32	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0. 30X1.50M)	u	3,00		
33	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	6,00		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
34	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	614,76		
35	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	3,60		

36	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	76,84		
37	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,90		
38	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	92,21		
39	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,30		
40	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	614,76		
41	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	150,15		
42	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	57,60		
43	729	PLACA DE ACERO	u	122,00		
44	720	SEÑALÉTICA	u	7,00		
45	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
46	702	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 2 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
47	705	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 5 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
48	708	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 8 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
49	709	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 9 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
50	713	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
51	716	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
52	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	614,76		
53	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	614,76		
					TOTAL	

2.6 MALECÓN DR. ROBERTO GILBERT (DURÁN -GUAYAS)						
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	I	OBRAS PRELIMINARES				
1	101	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	26,71		
2	102	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00		
3	103	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	508,66		
4	104	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	21,00		
5	105	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	14,80		
6	106	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	787,50		
7	107	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	171,02		
8	108	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	150,10		
9	110	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	121,00		
10	111	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	83,15		

11	112	EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)	m3	161,96		
	II	INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA				
12	225	BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica) F' C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM)	m	120,40		
13	202	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	9,82		
14	203	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	18,84		
15	204	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00		
16	211	CAJA DE REVISIÓN 60x60 cm INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00		
17	216	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	4,30		
18	217	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	9,82		
19	218	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	27,14		
20	219	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	22,95		
21	220	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN POSTE DECORATIVO)	u	2,00		
22	221	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	2,00		
23	222	BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE MASCAREY DE 0.60X1.20M	u	4,00		
24	223	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00		
25	330	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00		
26	224	REUBICACIÓN DE POSTE METÁLICO EXISTENTE	u	2,00		
27	339	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE H=0.90	m	12,45		
	IV	JARDINERÍA				
28	402	RETIRO, TRASLADO Y TRASPLANTE DE ÁRBOL H=2.00 M	u	10,00		
29	405	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	4,00		
	V	PISOS EXTERIORES				
30	520	REPOSICIÓN DE ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN 10 CM X 20 X 6 CM CON EL MISMO MATERIAL	M2	114,05		
31	505	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	101,44		
32	507	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	44,77		
33	511	MANTILLO 5CM	m2	59,20		
34	513	CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/ HORMIGÓN	m2	31,00		
	VI	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA				
35	605	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00		

36	606	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00		
37	607	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA (0.30X1.50M)	u	2,00		
38	608	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	6,00		
	VII	JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS				
39	721	REPLANTEO EN SITIO JUEGOS	m2	326,19		
40	722	EXCAVACION EN SUELO NATURAL A MANO	m3	1,50		
41	723	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE CANTERA LOCAL SUB BASE CLASE III	m3	40,78		
42	724	RELLENO CON PIEDRA BOLA Ø MAX 2"	m3	0,38		
43	725	HORMIGÓN PREMEZCLADO F'C= 210 KG/CM2 CON BOMBA	m3	48,93		
44	726	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 REPLANTILLO	m3	0,13		
45	718	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*8MM	m2	326,19		
46	727	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	62,56		
47	728	VARILLA DE ROSCA CONTINUA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y ROSCA	ml	24,00		
48	729	PLACA DE ACERO	u	69,00		
49	720	SEÑALÉTICA	u	4,00		
50	701	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 1 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
51	708	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 8 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
52	714	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 14 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
53	715	ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 15 INCLUYE ACCESORIOS	u	1,00		
54	719	PISO DE CAUCHO CONTINUO	m2	326,19		
55	730	MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA)	m2	326,19		
					TOTAL	

SUBTOTAL LOTE 2	
IVA (15%)	
VALOR TOTAL LOTE 2	

Nota: La información referida a "Lista de Cantidades" de cada parque se encuentra en el siguiente enlace, en la carpeta: "03_ SECCIÓN IX_ Lista de cantidades":

<https://drive.google.com/drive/folders/1xcKRIEESDRTCSNcpepgJOB6tFsuQfzoC?usp=sharing>

13. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de las Obras es de **120 días calendario** contados a partir del día siguiente de la notificación de inicio de obra por parte del administrador de contrato.

Las obras en las zonas inclusivas descritas deberán ejecutarse de manera simultánea, sin considerarse tiempos mayores al descrito.

14. FORMA DE PAGO

El pago del valor total del contrato se realizará contra presentación y aprobación de planillas mensuales que reflejen las cantidades efectivamente ejecutadas por cada uno de los rubros, al precio unitario cotizado por el contratista, en la Lista de Cantidades de su oferta, para lo cual se deberá contar con el Informe a satisfacción del fiscalizador y administrador de Contrato.

El anticipo será devengado en la misma proporción que se entregó en cada planilla hasta la liquidación de la obra.

En caso de que, el oferente dentro de su oferta renuncie al anticipo, el pago se realizará contra presentación y aprobación de planillas mensuales que reflejen las cantidades efectivamente ejecutadas por cada uno de los rubros, al precio unitario cotizado por el contratista, en la Lista de Cantidades de su oferta, para lo cual se deberá contar con el Informe a satisfacción del fiscalizador y administrador de la obra.

15. PRESUPUESTO REFERENCIAL

El presupuesto referencial determinado para el "Lote 1" es de: **USD. \$ 963.779,27** (Novecientos sesenta y tres mil setecientos setenta y nueve dólares de los Estados Unidos de América con 27/100 centavos) más IVA, el cual se encuentra distribuido de la siguiente manera:

Lote	Id	Provincia	Nombre del Parque	Presupuesto referencial sin IVA
1	1.1	Tulcán (Carchi)	Los Pastos	\$ 210.394,26
	1.2	Mira (Carchi)	Las Parcelas	\$ 213.189,77
	1.3	Quito (Pichincha)	Las Cuadras	\$ 142.425,62
	1.4	Cayambe (Pichincha)	La Remonta	\$ 244.203,71
	1.5	Joya de Los Sachas (Orellana)	Parque del Niño	\$ 153.565,91
TOTAL				\$ 963.779,27

El presupuesto referencial determinado para el "Lote 2" es de: **USD. \$ 1.124.848,43** (Un millón ciento veinte y cuatro mil ochocientos cuarenta y ocho dólares de los Estados Unidos de América con 43/100 centavos) más IVA, el cual se encuentra distribuido de la siguiente manera:

Lote	Id	Provincia	Nombre del Parque	Presupuesto referencial sin IVA
2	2.1	Ambato (Tungurahua)	Pasochoa	\$ 181.420,56
	2.2	Cuenca (Azuay)	Miraflores	\$ 150.056,26
	2.3	Samborondón (Guayas)	Ceyom	\$ 208.601,49
	2.4	Bolívar (Guaranda)	Parque Lago Las Cochas	\$ 222.042,73
	2.5	Mejía (Pichincha)	Parque del Agua Manantial de los Volcanes	\$ 229.937,78
	2.6	Durán (Guayas)	Parque Malecón Dr. Robert Gilbert.	\$ 132.789,61
TOTAL				\$ 1.124.848,43

Los oferentes son libres de postular para cada lote de manera individual, o por los dos lotes, siendo la oferta máxima quien postule por los dos lotes.

16. PERIODO VALIDEZ DE LA OFERTA

El período de validez de las Ofertas: 180 días

17. EXPERIENCIA DEL OFERENTE

EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL:

El número de proyectos es: hasta tres (3)

Naturaleza y complejidad de los proyectos¹: cuyo objeto sea construcción, repotenciación, ampliación, readecuación, remodelación y/o mejoramiento de: parques, plazas, espacios recreativos, y/o deportivos; o, en la implementación de juegos o equipamientos recreativos; por un monto igual o superior al 60% del presupuesto referencial del lote ofertado, en uno o la suma de máximo tres (3) contratos ejecutados en los últimos 20 años.

Para acreditar este requisito deberá adjuntar la siguiente información de respaldo:

En el caso de ejecución de obras prestados al sector privado: Copias simples de Actas de Entrega Recepción; o Copia de Contrato con su respectivo Certificado de cumplimiento de ejecución de obra o terminación de las obras o proyectos, describiendo el monto, fecha de inicio y terminación del contrato efectivamente ejecutado. Adicionalmente, los certificados deberán contener la dirección física y/o electrónica y teléfonos de contacto del emisor del documento.

Tratándose de experiencia en el sector público: Copias simples del Acta de Entrega-Recepción provisional (toda vez que no se hayan cumplido los 6 meses para la recepción definitiva) o Acta Entrega recepción definitiva; o, Certificados de cumplimiento de ejecución de obra o terminación de las obras o proyectos, emitido por la entidad contratante. Únicamente en el caso de proyectos en ejecución, será válido el certificado emitido por la entidad contratante, donde se hará constar el avance de la misma. Podrán ser consideradas válidas aquellas obras finalizadas o con un avance mínimo del 75%.

Adicionalmente, los certificados deberán contener la dirección física y/o electrónica y teléfonos de contacto del emisor del documento.

Nota: La documentación presentada será verificada por la entidad contratante a través de los sistemas públicos que corresponda, según el caso.

18. DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS

El equipo esencial que deberá tener disponible el Oferente seleccionado para ejecutar el Contrato es:

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	CANT.
LOTE 1		
Mini cargadora	Capacidad cuchara 0.36 m ³ , Capacidad de carga nominal 818 kg, Rendimiento de motor 54.6 kW	3
Plancha compactadora	Potencia 6.5 HP, Plato: 52x38 cm.	5
Camioneta	Cilindraje mínimo 2.000 cc, Antigüedad máxima 10 años	3
Equipo Topográfico	Estación total, precisión de 2 mm + 2 ppm	2

¹ El Contratante deberá definir la tipología o combinación de tipologías que corresponda.

Cortadora de hormigón para juntas	Diámetro del disco de corte: 254 Mm, Potencia: 9 HP, Profundidad máxima de corte : 38 Mm, Tipo de disco de freno : Soff-cut.	5
LOTE 2		
Mini cargadora	Capacidad cuchara 0.36 m ³ , Capacidad de carga nominal 818 kg, Rendimiento de motor 54.6 kW	3
Plancha compactadora	Potencia 6.5 HP, Plato: 52x38 cm.	6
Camioneta	Cilindraje mínimo 2.000 cc, Antigüedad máxima 10 años	3
Equipo Topográfico	Estación total, precisión de 2 mm + 2 ppm	2
Cortadora de hormigón para juntas	Diámetro del disco de corte : 254 Mm, Potencia : 9 HP, Profundidad máxima de corte : 38 Mm, Tipo de disco de freno : Soff-cut.	6

La antigüedad máxima aceptada para el equipo esencial no será mayor a 15 años contados desde la fecha de publicación del presente proceso.

Es importante indicar que, se evaluará la disponibilidad de los equipos, más no la propiedad, para lo cual el Oferente deberá anexar a su oferta: las facturas, o contrato de compra venta, o cartas compromisos de arrendamiento, o títulos de propiedad, o declaración juramentada, o; cualquier otro documento que permita validar la disponibilidad de los equipos.

19. PERSONAL TÉCNICO CLAVE

El potencial oferente deberá acreditar que cuenta con el siguiente personal:

CARGO A EJERCER	TÍTULO PROFESIONAL ²	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO
LOTE 1			
Administrador o Superintendente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	1	100%
Residente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	5	100%
Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales	Ingeniero Ambiental	1	100%
Supervisor de fabricación e instalación de juegos	Ingeniero Mecánico o Ingeniero Industrial o su equivalente.	1	100%
LOTE 2			
Administrador o Superintendente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	1	100%
Residente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	6	100%
Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales	Ingeniero Ambiental	1	100%
Supervisor de fabricación e instalación de juegos	Ingeniero Mecánico o Ingeniero Industrial o su equivalente.	1	100%

² Los títulos equivalentes serán válidos solo para aquellos profesionales, nacionales o extranjeros elegibles que hubieren obtenido su título en un país diferente al Ecuador. Tomar nota que no es aplicable la exigencia de registro en SENESCYT.

PERFILES PROFESIONALES:

Administrador o Superintendente de obra:

El profesional asignado como administrador o superintendente de Obra (arquitecto o ingeniero civil) debe acreditar experiencia específica como: Contratista o, Director o Coordinador o, Administrador de obra, o Superintendente y/o Residente de obra en la ejecución de proyectos cuyo objeto sea de construcción, repotenciación, ampliación, readecuación, remodelación, y/o mejoramiento de: parques, plazas, espacios recreativos y/o deportivos; o, en la implementación de juegos o equipamientos recreativos; por un monto igual o superior al 60% del valor total presupuestario del lote ofertado, en uno o la suma de máximo cinco (5) contratos ejecutados en los últimos 20 años.

Residente de obra:

El profesional asignado como Residente de Obra (arquitecto o ingeniero civil) debe acreditar experiencia específica como Contratista, Superintendente y/o Residente de obra cuyo objeto sea construcción, repotenciación, ampliación, readecuación, remodelación, y/o mejoramiento de: parques, plazas, espacios recreativos y/o deportivos; o, en la implementación de juegos o equipamientos recreativos, por un monto igual o superior al 30% del valor total presupuestario del lote ofertado, en uno o la suma de máximo cinco (5) contratos ejecutados en los últimos 20 años.

Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales:

El profesional asignado como Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales: Ingeniero Ambiental; debe acreditar experiencia específica como: Supervisor de seguridad ocupacional o social, o ambiental en la ejecución de proyectos de construcción, por un monto igual o superior al 30% del valor total presupuestario del lote ofertado, en uno o la suma de máximo cinco (5) contratos ejecutados en los últimos 20 años.

Supervisor de fabricación e instalación de juegos:

El profesional asignado como Supervisor de fabricación e instalación de juegos: Ingeniero Mecánico o Ingeniero Industrial o su equivalente; debe acreditar experiencia específica como: Ingeniero o Supervisor Mecánico, en la ejecución de proyectos de construcción, repotenciación, ampliación, readecuación, ampliación, remodelación, y/o mejoramiento de: parques, plaza, espacios recreativos y/o deportivos; o, en la implementación de juegos o equipamientos recreativos, por un monto igual o superior al 30% del valor total presupuestario del lote ofertado, en uno o la suma de máximo cinco (5) contratos ejecutados en los últimos 20 años.

Para acreditar este requisito deberá el oferente adjuntar la siguiente información de respaldo del personal técnico asignado al proyecto:

En el caso de trabajos prestados al sector privado: Copias simples de Actas de Entrega Recepción; o, Contratos con su respectivo Certificados de cumplimiento de ejecución de obra o terminación de las obras o proyectos emitidos por el emisor, describiendo el monto, fecha de inicio y terminación del trabajo efectivamente ejecutado y objeto del trabajo. Adicionalmente los certificados deberán contener la dirección física y/o electrónica y teléfonos de contacto del emisor del documento.

En el caso de trabajos prestados en relación de dependencia: Copias simples de Certificados emitidos por el contratista para el cual trabajó en relación de dependencia, describiendo: el monto, fecha de inicio y terminación del trabajo efectivamente ejecutado y objeto del trabajo. Adicionalmente, los certificados deberán contener la dirección física y/o electrónica y teléfonos de contacto del emisor del documento.

Tratándose de experiencia en el sector público: Copias simples de Acta de Entrega-Recepción provisional (toda vez que no se hayan cumplido los 6 meses para la recepción definitiva) o Acta Entrega recepción definitiva; o, los Certificados de cumplimiento de ejecución de obra o terminación de las obras o proyectos emitidos por la entidad contratante, describiendo: el monto, fecha de inicio y terminación del trabajo efectivamente ejecutado

y objeto del trabajo. Adicionalmente, los certificados deberán contener la dirección física y/o electrónica y teléfonos de contacto del emisor del documento.

Nota: La documentación presentada será verificada por la entidad contratante a través de los sistemas públicos que corresponda, según el caso.


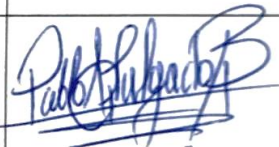

20. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con estos antecedentes y amparados en las Políticas de Adquisiciones del Banco Interamericano de Desarrollo, es imprescindible que esta Cartera de Estado gestione la contratación para la **"IMPLEMENTACIÓN DE ZONAS INCLUSIVAS A NIVEL NACIONAL, FASE 2"**; a fin de dar cumplimiento para dar cumplimiento al Contrato de Préstamo, Reglamento Operativo del Programa y metas del programa.

La implementación de zonas inclusivas en parques a nivel nacional mejorará significativamente la accesibilidad y las oportunidades de recreación para personas con discapacidades, beneficiando a un amplio número de usuarios en situación de vulnerabilidad.

Además, la creación de estas zonas inclusivas contribuirá a la integración social y a la promoción de la igualdad de oportunidades, permitiendo que personas con discapacidades disfruten de los mismos espacios y actividades que el resto de la población. Esto no solo mejorará la calidad de vida de estos individuos, sino que también fomentará una sociedad más inclusiva y consciente de la diversidad.

21. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

ACCIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Elaborado por:	Arq. Sandra Díaz	Arquitecta I	
Elaborado por:	Arq. Pablo Salgado	Arquitecto II	
Revisado por:	Arq. Marcelo Valladares	Especialista Técnico	
Aprobador por	Mgs. Xavier Montalvo	Coordinador del Proyecto	