

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| No. Informe Técnico   | EDG-2024-083   |
| Asunto:               | Informe de necesidad para la contratación: “Implementación de Zonas Inclusivas a Nivel Nacional, Fase 2” |
| Fecha de elaboración: | 01 de octubre de 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 Modificatorio 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 Riesgo 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. JUSTIFICACIÓN

Las obras a ejecutar se refieren al conjunto de intervenciones civiles necesarias para la implementación zonas inclusivas (áreas delimitadas dentro de los parques existentes), y a la instalación de módulos de juegos inclusivos. Estas obras permitirán mejorar las condiciones de accesibilidad al medio físico hacia la zona de juegos inclusivos, mediante elementos constructivos que garanticen la autonomía, seguridad y comodidad para el acceso y uso de éstas, sobre la base de las necesidades identificadas de manera conjunta entre los GAD y MIDUVI.

Adicionalmente los módulos por instalarse, con módulos de juegos inclusivos que asisten a personas sin discapacidad, así como lo cinco tipos de discapacidad contempladas por el Ministerio de Salud Pública (física, intelectual, visual, auditiva, psicosocial) con las actividades de deslizar, trepar, colgar, columpiar, balancear, girar, descansar y actividades sensoriales, considerando las condiciones climáticas y el tipo de material idóneo para todas las regiones a nivel nacional.

Como punto de partida para determinar las obras civiles necesarias, se realizó en cada parque el INFORME DE DIAGNÓSTICO - OBRAS DEL ENTORNO Y OBRAS DE LA CADENA DE ACCESIBILIDAD DEL PREDIO, en donde se determinan las cadenas de accesibilidad y se realiza la MATRIZ DE DIAGNÓSTICO ACTUAL Y PROPUESTO CADENA DE ACCESIBILIDAD 2, mediante el análisis de las unidades de observación.

| NIVELES DE ACCESIBILIDAD POR PARQUE<br>CADENA DE ACCESIBILIDAD 2 – OBRAS COMPLEMENTARIAS |  |               |             |               |             |
|--|--|---------------|-------------|---------------|-------------|
| NRO  | PARQUES  | ESTADO ACTUAL |             | PROPUESTA     |             |
|  |  | %             | CATEGORIA   | %             | CATEGORIA   |
| 1  | MIRA: Parque Las Parcelas                        | 45.00%        | BAJO        | 83.00%        | ALTO        |
| 2  | CAYAMBE: Parque La Remonta                       | 43.14%        | BAJO        | 85.39%        | ALTO        |
| 3  | AMBATO: Parque Pasochoa                          | 45.00%        | BAJO        | 99.00%        | ALTO        |
| 4  | SAMBORONDON: Parque CEYOM                        | 46.00%        | BAJO        | 98.00%        | ALTO        |
| 5  | CUENCA: Parque Miraflores                        | 32.00%        | BAJO        | 80.00%        | ALTO        |
| 6  | LA JOYA DE LOS SACHAS: Parque Del Niño           | 42.00%        | BAJO        | 94.00%        | ALTO        |
| 7  | TULCAN: Parque Los Pastos                        | 16.00%        | BAJO        | 90.00%        | ALTO        |
| 8  | QUITO: Parque Las Cuadras                        | 62.00%        | MEDIO       | 92.00%        | ALTO        |
| 9  | BOLIVAR: Parque Las Cochas                       | 11.00%        | BAJO        | 92.00%        | ALTO        |
| 10   | MEJÍA: Parque Del Agua Manantial De Los Volcanes | 45.00%        | BAJO        | 90.00%        | ALTO        |
| 11   | DURÁN: Malecón Dr. Robert Gilbert                | 45.00%        | BAJO        | 98.00%        | ALTO        |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>39.29%</b> | <b>BAJO</b> | <b>91.04%</b> | <b>ALTO</b> |

Una vez realizada la matriz, se puede establecer los niveles de accesibilidad, que corresponden al porcentaje de las unidades de observación analizadas, y se enmarcan a una de las tres categorías de la metodología ecuatoriana para el desarrollo de planes de accesibilidad, catalogadas de la siguiente manera:



Imagen 1. Niveles de accesibilidad. Fuente: Niveles de índice de accesibilidad universal, SETEDIS, 2015)

De esta manera, en cada informe se determina el porcentaje actual y propuesto de los Niveles y Condiciones de Accesibilidad, donde la propuesta corresponde a las OBRAS– CADENA DE ACCESIBILIDAD 2, que se recomiendan realizar. En la siguiente tabla se muestra un resumen:

Como se puede observar, el porcentaje relacionado con la propuesta OBRAS – CADENA DE ACCESIBILIDAD 2 de cada parque, mejoría sustancialmente la accesibilidad al medio físico hacia las zonas de juegos inclusivos, tomando como referencia un porcentaje promedio de 39.29%, nivel bajo de accesibilidad, a un 91.04%, nivel alto de accesibilidad.

De acuerdo al Reglamento Operativo del proyecto, la responsabilidad de su implementación corresponde al MIDUVI, quien coordinará con el GAD la ejecución de las mismas.

### 3. 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 (Azuay) – 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

### 4. 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.

Por otra parte, el número de beneficiarios de personas con discapacidad de la presenta contratación es el siguiente:

| No.          | PROVINCIA  | CANTON                | PARQUE                                | NÚMERO DE BENEFICIARIOS |
|--------------|------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1            | CARCHI     | MIRA                  | Las Parcelas                          | 523                     |
| 2            | PICHINCHA  | CAYAMBE               | La Remonta                            | 2138                    |
| 3            | TUNGURAHUA | AMBATO                | Pasochoa                              | 7835                    |
| 4            | GUAYAS     | SAMBORONDON           | CEYOM                                 | 2508                    |
| 5            | AZUAY      | CUENCA                | Miraflores                            | 20192                   |
| 6            | ORELLANA   | LA JOYA DE LOS SACHAS | Del Niño                              | 17934                   |
| 7            | CARCHI     | TULCAN                | Los Pastos                            | 2303                    |
| 8            | PICHINCHA  | QUITO                 | Las Cuadras                           | 67246                   |
| 9            | GUARANDA   | BOLIVAR               | Las Cochas                            | 3319                    |
| 10           | PICHINCHA  | MEJÍA                 | Del Agua Manantial<br>De Los Volcanes | 1944                    |
| 11           | GUAYAS     | DURÁN                 | Malecón Dr. Robert<br>Gilbert         | 12704                   |
| <b>TOTAL</b> |            |                       |                                       | <b>138646</b>           |

## 5. 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.

## 6. PROCEDIMIENTO DE SOLDADURAS

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

## 7. 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 60627 Y 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)       | <p>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)</p> |
| 2.3) Ceyom      | Samborondón (Guayas) | <p>P1 (X 641136.28; Y 9783245.04), P2 (X 641241.76; Y 9783309.75), P3 (X 641272.07; Y 9783258.36), P4 (X</p>   |

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
|  |                    | 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 Cochas                    | 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);<br>P9 (X 627338.6115; Y 9758137.734);<br>P10 (X 627382.0121; Y 9758138.27);<br>P11 (X 627376.9542; Y 9758155.441);<br>P12 (X 627362.152; Y 758152.391);<br>P13 (X 627354.656; Y 9758151.559);<br>P14 (X 627341.886; Y 9758151.045);<br>P15 (X 627151.678; Y 9758160.926). |
|--|--|---|

#### 8. 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.

#### 9. 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.

#### 10. SEÑALÉTICA

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

#### 11. 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.

#### 12. 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<br>1      |  | 1.1.1_ PASTOS_TULCAN_MEMORIA_OBRAS     | MEMORIA DE OBRAS  |
|                   |  | 1.1.2_ PASTOS_TULCAN_MEMORIA_ELECTRICA | MEMORIA ELÉCTRICA |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | <b>1.1. PARQUE LOS PASTOS - TULCAN</b>           | 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 |
|   | <b>1.2. PARQUE LAS PARCELAS - MIRA</b>           | 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 |
|   | <b>1.3. PARQUE LAS CUADRAS - QUITO</b>           | 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 |
|   | <b>1.4 PARQUE LA REMONTA - CAYAMBE</b>           | 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 |
|   | <b>1.5. PARQUE DEL NIÑO - JOYA DE LOS SACHAS</b> | 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                    |  |
|   |  | 2.1.1_PASOCHA_AMBATO_MEMORIA_OBRAS                                    | MEMORIA DE OBRAS                                   |

|                  |   |   |  |
|------------------|---|---|--|
| <b>2. LOTE 2</b> | <b>2.1. PARQUE PASOCHOA - AMBATO</b>    | 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 |
|                  | <b>2.2. PARQUE MIRAFLORES - CUENCA</b>  | 2.2.1_ MIRAFLORES_CUENCA_MEMORIA_OBRAS                                | MEMORIA DE OBRAS                                   |
|                  |   | 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 |
|                  | <b>2.3. PARQUE CEYOM - SAMBORONDÓN</b>  | 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 |
|                  | <b>2.4 PARQUE LAS COCHAS - GUARANDA</b> | 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 |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | <b>2.5. PARQUE DEL AGUA - MEJÍA</b>    | 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 |
|  | <b>2.6 MALECÓN DR. R GILBERT-DURÁN</b> | 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/1xcKRIEESDRTCSNcpepgJOB6tFsuQfzoC?usp=sharing>

### 13. 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.<br>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<br>PASTOS_TULCAN_MÓDULO_1_PLANOS  | MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  | 1.1.11.2<br>PASTOS_TULCAN_MÓDULO_4_PLANOS  | MÓDULO 4: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  | 1.1.11.3<br>PASTOS_TULCAN_MÓDULO_8_PLANOS  | MÓDULO 8: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  | 1.1.11.4<br>PASTOS_TULCAN_MÓDULO_13_PLANOS | MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  | 1.1.11.5<br>PASTOS_TULCAN_MÓDULO_16_PLANOS | MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
| <b>1.2. PARQUE LAS PARCELAS - MIRA</b> | 1.2.1. P-EST-PARCEL-MIR                    | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL              |
|  | 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<br>PARCELAS_MIRA_MÓDULO_2_PLANOS  | MÓDULO 2: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  | 1.2.11.2<br>PARCELAS_MIRA_MÓDULO_5_PLANOS  | MÓDULO 5 PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA   |
|  | 1.2.11.3<br>PARCELAS_MIRA_MÓDULO_11_PLANOS | MÓDULO 12: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | 1.2.11.4<br>PARCELAS_MIRA_MÓDULO_13_PLANOS | MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  | 1.2.11.5<br>PARCELAS_MIRA_MÓDULO_16_PLANOS | MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
| <b>1.3. PARQUE LAS CUADRAS - QUITO</b> | 1.3.1. P-EST-CUADRA-UIO                    | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL              |
|  | 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 |
| <b>1.4. PARQUE LA REMONTA - CAYAMBE</b> | 1.4.1. P-EST-REMONT-CYA                     | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO-ESTADO ACTUAL              |
|   | 1.4.2.1. P-IMP-REMONT-CYA                   | IMPLANTACIÓN GENERAL                                 |
|   | 1.4.2.2. P-COR-REMONT-CYA                   | CORTES   |
|   | 1.4.3. P-DER-REMONT-CYA                     | PLANTA DE DERROCAMIENTOS                             |
|   | 1.4.4. P-PIS-REMONT-CYA                     | PLANTA DE PISO                                       |
|   | 1.4.5. P-MOB-REMONT-CYA                     | PLANTA DE MOBILIARIO                                 |
|   | 1.4.6. P-VEG-REMONT-CYA                     | PLANTA DE VEGETACIÓN                                 |
|   | 1.4.7. P-REP-REMONT-CYA                     | PLANTA DE REPLANTEO                                  |
|   | 1.4.8.1. P-DET-REMONT-CYA                   | DETALLES DE CADENA ACCESIBILIDAD                     |
|   | 1.4.8.2. P-DET-REMONT-CYA                   | DETALLES CONSTRUCTIVOS                               |
|   | 1.4.8.3. P-DET-REMONT-CYA                   | DETALLES CONSTRUCTIVOS                               |
|   | 1.4.8.4. P-DET-REMONT-CYA                   | DETALLES CONSTRUCTIVOS                               |
|   | 1.4.8.5. P-DET-REMONT-CYA                   | DETALLES CONSTRUCTIVOS                               |
|   | 1.4.8.6. P-DET-REMONT-CYA                   | DETALLES CONSTRUCTIVOS                               |
|   | 1.4.8.7. P-DET-REMONT-CYA                   | DETALLES CONSTRUCTIVOS                               |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
|                           | 1.4.8.8. P-DET-REMONT-CYA                           | DETALLES CONSTRUCTIVOS                               |
|                           | 1.4.9. P-ELE-REMONT-CYA                             | PLANTA DE ILUMINACIÓN                                |
|                           | 1.4.10.1. P-IMP-REMONT-CYA                          | IMPLANTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS                    |
|                           | 1.4.10.2. P-MOD-REMONT-CYA                          | UBICACIÓN DE MÓDULOS                                 |
|                           | 1.4.10.3. P-PIS-REMONT-CYA                          | DISEÑO DE PISO DE CAUCHO                             |
|                           | 1.4.10.4. P-MOD-REMONT-CYA                          | MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS                         |
|                           | 1.4.10.5. P-MOD-REMONT-CYA                          | MÓDULOS DE JUEGOS INCLUSIVOS                         |
|                           | 1.4.11.1 LA<br>REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_1_PLA<br>NOS  | MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|                           | 1.4.11.2 LA<br>REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_2_PLA<br>NOS  | MÓDULO 2. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|                           | 1.4.11.3 LA<br>REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_4_PLA<br>NOS  | MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|                           | 1.4.11. LA<br>REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_11_PL<br>ANOS  | MÓDULO 11: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|                           | 1.4.11.5 LA<br>REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_13_PL<br>ANOS | MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|                           | 1.4.11.6 LA<br>REMONTA_CAYAMBE_MÓDULO_16_PL<br>ANOS | MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|                           | <b>1.5. PARQUE DEL NIÑO - JOYA DE LOS SACHAS</b>    | 1.5.1. P-EST-PDNIÑO-JDS                              |
| 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 |
| <b>2.<br/>LOTE 2</b>                     | <b>2.1. PARQUE PASOCHOA - AMBATO</b>                | 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_PLANOS | MÓDULO 3: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | 2.1.11.2<br>PASOCHOA_AMBATO_MÓDULO_4_PLA<br>NOS  | MÓDULO 4. PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA  |
|  | 2.1.11.3<br>PASOCHOA_AMBATO_MÓDULO_13_PL<br>ANOS | MÓDULO 13. PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |
|  | 2.1.11.4<br>PASOCHOA_AMBATO_MÓDULO_16_PL<br>ANOS | MÓDULO 16: PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |
| <b>2.2. PARQUE<br/>MIRAFLORES<br/>- CUENCA</b> | 2.2.1. P-EST-MIRAFL-CUE                          | LEVANTAMIENTO<br>TOPOGRÁFICO-ESTADO<br>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<br>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<br>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<br>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<br>MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_1_PL<br>ANOS  | MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  |   | 2.2.11.2<br>MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_4_PL<br>ANOS  | MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  |   | 2.2.11.3<br>MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_14_PL<br>ANOS | MÓDULO 14. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  |   | 2.2.11.4<br>MIRAFLORES_CUENCA_MÓDULO_15_PL<br>ANOS | MÓDULO 15: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  | <b>2.3. PARQUE<br/>CEYOM -<br/>SAMBOROND<br/>ÓN</b> | 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<br>CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_1_<br>PLANOS  | MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  |   | 2.3.11.2<br>CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_4_<br>PLANOS  | MÓDULO 4. PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  |   | 2.3.11.3<br>CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_8_<br>PLANOS  | MÓDULO 8: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA  |
|  |   | 2.3.11.4<br>CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_13_<br>PLANOS | MÓDULO 13: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  |   | 2.3.11.5<br>CEYOM_SAMBORONDON_MÓDULO_16_<br>PLANOS | MÓDULO 16: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  | <b>2.4. PARQUE LAS COCHAS - BOLÍVAR</b> | 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_PLANOS | MÓDULO 1: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  | 2.4.11.2 LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_3_PLANOS | MÓDULO 3._PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |
|  | 2.4.11.3 LAS COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_5_PLANOS | MÓDULO 5: PLANOS DE TALLER, CIMENTACIÓN, SEÑALETICA |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | 2.4.11.4 LAS<br>COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_11_PL<br>ANOS  | MÓDULO 12: PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |
|   | 2.4.11.5 LAS<br>COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_13_PL<br>ANOS  | MÓDULO 13: PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |
|   | 2.4.11.6. LAS<br>COCHAS_GUARANDA_MÓDULO_16_PL<br>ANOS | MÓDULO 16: PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |
| <b>2.5. PARQUE<br/>DEL AGUA -<br/>MEJÍA</b> | 2.5.1. P-EST-PDAGUA-MEJ                               | LEVANTAMIENTO<br>TOPOGRÁFICO-ESTADO<br>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<br>DERROCAMIENTOS Y<br>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<br>ACCESIBILIDAD                        |
|   | 2.5.8.2. P-DET-PDAGUA-MEJ                             | DETALLES DE CADENA<br>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 |   |
|  | <b>2.6.<br/>MALECÓN<br/>DR. R<br/>GILBERT -<br/>DURÁN</b> | 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<br>DERROCAMIENTOS Y<br>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<br>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<br>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<br>INCLUSIVOS                           |
|  | 2.6.11.1 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS<br>JUEGO_1_PLANOS | MÓDULO 1: PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |
|  | 2.6.11.2 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS<br>JUEGO_8_PLANOS | MÓDULO 8._PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | 2.6.11.3 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS<br>JUEGO_14_PLANOS | MÓDULO 14: PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>SEÑALETICA |
|  | 2.6.11.4 GILBERT_DURÁN_MÓDULOS<br>JUEGO_15_PLANOS | MÓDULO 15: PLANOS DE<br>TALLER, CIMENTACIÓN,<br>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/1xkRIEESDRTCSNcpepgJOB6tFsuQfzoC?usp=sharing>

#### 14. LISTA DE CANTIDADES

| LOTE 1                                |           |   |        |          |             |          |
|---------------------------------------|-----------|---|--------|----------|-------------|----------|
| 1.1 PARQUE LOS PASTOS (TULCÁN-CARCHI) |           |   |        |          |             |          |
| ÍTEM                                  | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
| <b>1</b>                              | <b>I</b>  | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |        |          |             |          |
| 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   |             |          |
|                                       | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>                                   |        |          |             |          |
| 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 |  |  |
|    | <b>III</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |    |        |  |  |
| 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   |  |  |
|    | <b>IV</b>  | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |    |        |  |  |
| 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  |  |  |
|    | <b>V</b>   | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>  |    |        |  |  |
| 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   |  |  |
|    | <b>VI</b>  | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>  |    |        |  |  |
| 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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

| 1.2 PARQUE LAS PARCELAS (MIRA -CARCHI) |          |   |        |          |             |          |  |
|--|----------|---|--------|----------|-------------|----------|--|
| ÍTE M                                  | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |  |
| <b>1</b>                               | <b>I</b> | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |        |          |             |          |  |
| 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 |  |  |
|      | <b>II</b>  | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>   |     |        |  |  |
| 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 |  |  |
|      | <b>III</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |     |        |  |  |
| 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   |  |  |
|      | <b>IV</b>  | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |     |        |  |  |
| 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   |  |  |
|      | <b>V</b>   | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>  |     |        |  |  |

|    |           |  |    |        |              |  |  |
|----|-----------|--|----|--------|--------------|--|--|
| 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   |              |  |  |
|    | <b>VI</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>   |    |        |              |  |  |
| 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 |              |  |  |
|    |           |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |  |

### 1.3 PARQUE LAS CUADRAS (QUITO - PICHINCHA)

| ÍTEM     | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |  |
|----------|----------|--|--------|----------|-------------|----------|--|
| <b>1</b> | <b>I</b> | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>                            |        |          |             |          |  |
| 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)<br>H=2m                                    | u   | 1,00   |  |  |
| 3    | 103       | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE<br>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<br>PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA<br>H=2.00M | m   | 101,32 |  |  |
| 9    | 111       | RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB<br>BASE CLASE 2                                | m3  | 81,09  |  |  |
| 10   | 112       | EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)   | m3  | 265,00 |  |  |
|      | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>   |     |        |  |  |
| 11   | 203       | PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1<br>042:2009)                               | m2  | 121,68 |  |  |
| 12   | 204       | CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON<br>PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO<br>GALVANIZADO  | u   | 1,00   |  |  |
| 13   | 211       | CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA<br>CON CERCO METALICO                         | u   | 1,00   |  |  |
| 13.1 | 330       | PUNTO DE DESAGUE DE PVC 110 MM, INC.<br>ACCESORIOS                                | pto | 3,00   |  |  |
| 14   | 215       | CUBREALCORQUE DE ACERO GALVANIZADO<br>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<br>MASCAREY DE 0.60X1.20M                       | u   | 3,00   |  |  |
| 17   | 223       | ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS   | u   | 1,00   |  |  |
| 18   | 225       | BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica)<br>F'c=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),     | m   | 132,26 |  |  |
|      | <b>IV</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |     |        |  |  |

|    |            |   |    |        |  |  |
|----|------------|---|----|--------|--|--|
| 19 | 401        | ENCESPADO   | m2 | 265,00 |  |  |
| 20 | 404        | PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO<br>H=0.90M, 3U/M2 (NATIVO DE LA REGION)  | u  | 12,00  |  |  |
|    | <b>V</b>   | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |    |        |  |  |
| 21 | 501        | ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM<br>X 6CM (AMARILLO)                    | m2 | 51,97  |  |  |
| 22 | 504        | ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 30CM X 60CM<br>X 6CM (GRIS CLARO)                  | m2 | 31,86  |  |  |
| 23 | 505        | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS<br>LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM            | m  | 328,83 |  |  |
| 24 | 507        | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE<br>30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)      | m  | 40,90  |  |  |
| 25 | 502        | ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE<br>10CM X 20CM X 6CM                      | m2 | 29,41  |  |  |
|    | <b>VI</b>  | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>  |    |        |  |  |
| 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<br>QR, PICTOGRAMA (0,30X1.50M)       | u  | 4,00   |  |  |
| 29 | 608        | CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO  | m  | 3,30   |  |  |
|    | <b>VII</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>  |    |        |  |  |
| 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<br>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<br>KG/CM2 COM BOMBA                         | m3 | 56,87  |  |  |
| 35 | 726        | HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2<br>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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

#### 1.4 PARQUE LA REMONTA (CAYAMBE-PICHINCHA)

| ÍTEM | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
|------|----------|--|--------|----------|-------------|----------|
|      | <b>I</b> | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>                            |        |          |             |          |
| 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 |  |  |
|    | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>   |     |        |  |  |
| 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  |  |  |
|    | <b>IV</b>  | <b>JARDINERÍA</b>   |    |        |  |  |
| 26 | 401        | ENCESPADO   | m2 | 468,30 |  |  |
| 27 | 402        | RETIRO, TRASLADO Y TRASPLANTE DE ÁRBOL<br>H=2.00 M                        | u  | 2,00   |  |  |
| 28 | 405        | VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M<br>(NATIVO DE LA REGIÓN)               | u  | 5,00   |  |  |
|    | <b>V</b>   | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |    |        |  |  |
| 29 | 505        | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS<br>LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM            | m  | 159,02 |  |  |
| 30 | 507        | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE<br>30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)      | m  | 38,99  |  |  |
| 31 | 502        | ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE<br>10CM X 20CM X 6CM                      | m2 | 62,98  |  |  |
| 32 | 509        | ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS NATURAL<br>(VARIAS DIMENSIONES)                  | m2 | 8,52   |  |  |
| 33 | 513        | CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/<br>HORMIGÓN                                | m2 | 37,91  |  |  |
| 34 | 514        | CONFINAMIENTO DE JUNTA CON CEMENTO<br>ASFÁLTICO                           | m2 | 37,91  |  |  |
|    | <b>VI</b>  | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>  |    |        |  |  |
| 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<br>QR, PICTOGRAMA (0.30 X 1.50M)     | u  | 2,00   |  |  |
| 38 | 608        | CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO  | m  | 3,00   |  |  |
|    | <b>VII</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>  |    |        |  |  |
| 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<br>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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

**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<br>H= 0.00-2.75 M                           | m3 | 43,45  |  |  |  |
| 2  | 102       | LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m)<br>H=2m                                    | u  | 1,00   |  |  |  |
| 3  | 103       | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE<br>SUBRASANTE A MANO                               | m2 | 544,40 |  |  |  |
| 4  | 104       | RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE  | m2 | 628,96 |  |  |  |
| 5  | 105       | DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN<br>(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<br>PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA<br>H=2.00M | m  | 102,74 |  |  |  |
| 10 | 111       | RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB<br>BASE CLASE 2                                | m3 | 83,95  |  |  |  |
| 11 | 112       | EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)   | m3 | 150,32 |  |  |  |
|    | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>   |    |        |  |  |  |
| 12 | 225       | BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica)<br>F´C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM)      | m  | 155,01 |  |  |  |
| 13 | 202       | HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO<br>H=0.10M                                  | m2 | 12,18  |  |  |  |
| 14 | 203       | PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1<br>042:2009)                               | m2 | 20,04  |  |  |  |
| 15 | 204       | CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON<br>PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO<br>GALVANIZADO  | u  | 1,00   |  |  |  |
| 16 | 211       | CAJA DE REVISIÓN 60x60 cm INCLUYE TAPA<br>CON CERCO METALICO                      | u  | 1,00   |  |  |  |
| 17 | 216       | ENCOFRADO/DEENCOFRADO 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   |  |  |
|    | <b>IV</b>  | <b>JARDINERÍA</b>   |     |        |  |  |
| 26 | 401        | ENCESPADO   | m2  | 319,08 |  |  |
| 27 | 405        | VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)  | u   | 3,00   |  |  |
|    | <b>V</b>   | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |     |        |  |  |
| 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  |  |  |
|    | <b>VI</b>  | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>  |     |        |  |  |
| 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   |  |  |
|    | <b>VII</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>  |     |        |  |  |

|    |     |  |    |        |              |  |
|----|-----|--|----|--------|--------------|--|
| 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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>SUBTOTAL LOTE 1</b>    |  |  |
| <b>IVA (15%)</b>          |  |  |
| <b>VALOR TOTAL LOTE 1</b> |  |  |

| LOTE 2                                   |           |   |        |          |             |          |  |
|--|-----------|---|--------|----------|-------------|----------|--|
| 2.1 PARQUE PASOCHOA (AMBATO- TUNGURAHUA) |           |   |        |          |             |          |  |
| ÍTEM                                     | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |  |
|  | <b>I</b>  | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |        |          |             |          |  |
| 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   |             |          |  |
|  | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>                                   |        |          |             |          |  |
| 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 |  |  |
|    | <b>IV</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |    |        |  |  |
| 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   |  |  |
|    | <b>V</b>  | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |    |        |  |  |
| 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<br>WAYFINDING QR, PICTOGRAMA<br>(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<br>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<br>KG/CM2 CON BOMBA                                    | m3 | 78,30  |  |
| 41  | 726 | HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2<br>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<br>GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS<br>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<br>ACCESORIOS                                      | u  | 1,00   |  |
| 48  | 704 | ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 4 INCLUYE<br>ACCESORIOS                                      | u  | 1,00   |  |
| 49  | 713 | ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 13 INCLUYE<br>ACCESORIOS                                     | u  | 1,00   |  |
| 50  | 716 | ESTRUCTURA JUEGO MÓDULO 16 INCLUYE<br>ACCESORIOS                                     | u  | 1,00   |  |

|    |     |  |    |        |              |  |
|----|-----|--|----|--------|--------------|--|
| 51 | 719 | PISO DE CAUCHO CONTINUO                        | m2 | 522,03 |              |  |
| 52 | 730 | MALLA ELECTROSOLDADA 15*15CM*5MM (TEMPERATURA) | m2 | 522,03 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

## 2.2 PARQUE MIRAFLORES (AZUAY-CUENCA)

| ÍTEM | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |
|------|-----------|---|--------|----------|-------------|----------|
|      | <b>I</b>  | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |        |          |             |          |
| 1    | 101       | EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA<br>H= 0.00-2.75 M                           | m3     | 103,88   |             |          |
| 2    | 102       | LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m)<br>H=2m                                    | u      | 1,00     |             |          |
| 3    | 103       | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE<br>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<br>PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA<br>H=2.00M | m      | 125,00   |             |          |
| 8    | 111       | RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB<br>BASE CLASE 2                                | m3     | 113,56   |             |          |
| 9    | 112       | EXCAVACIÓN A MÁQUINA (EXCAVADORA)   | M3     | 135,68   |             |          |
|      | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>   |        |          |             |          |
| 10   | 225       | BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica)<br>F´C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),     | m      | 131,17   |             |          |
| 11   | 202       | HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2<br>CONTRAPISO H=0.10M                                  | m2     | 12,18    |             |          |
| 12   | 203       | PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1<br>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/DEENCOFRADO 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   |  |  |
|    | <b>IV</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |     |        |  |  |
| 24 | 401       | ENCESPADO   | m2  | 178,76 |  |  |
| 25 | 405       | VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)  | u   | 3,00   |  |  |
|    | <b>V</b>  | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |     |        |  |  |
| 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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

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

| ÍTEM | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |  |
|------|-----------|---|--------|----------|-------------|----------|--|
|      | <b>I</b>  | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |        |          |             |          |  |
| 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   |             |          |  |
|      | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>                                   |        |          |             |          |  |
| 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<br>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<br>100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE<br>ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS<br>VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN<br>POSTE DECORATIVO) | u  | 5,00   |  |  |
| 17 | 221       | POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA<br>LUMINARIAS   | u  | 5,00   |  |  |
| 18 | 222       | BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE<br>MASCAREY DE 0.60X1.20M   | u  | 4,00   |  |  |
| 19 | 223       | ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS   | u  | 1,00   |  |  |
| 20 | 225       | BORDILLO DE HORMIGÓN (forma orgánica)<br>F´C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM),   | m  | 174,73 |  |  |
|    | <b>IV</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |    |        |  |  |
| 21 | 401       | ENCESPADO   | m2 | 349,46 |  |  |
| 22 | 404       | PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=0.90M,<br>3U/M2 (NATIVO DE LA REGION)  | u  | 20,00  |  |  |
| 23 | 405       | VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M<br>(NATIVO DE LA REGIÓN)   | u  | 8,00   |  |  |
|    | <b>V</b>  | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |    |        |  |  |
| 24 | 505       | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS<br>LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM  | m  | 117,27 |  |  |
| 25 | 507       | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM<br>X 30CM X 6CM (AMARILLO)  | m  | 14,87  |  |  |
| 26 | 508       | ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X<br>20CM X 6CM  | m2 | 71,00  |  |  |
| 27 | 517       | CÉSPED SINTÉTICO  | m2 | 31,82  |  |  |
|    | <b>VI</b> | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>  |    |        |  |  |
| 28 | 601       | PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y<br>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   |  |  |  |
|    | <b>VII</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>   |    |        |  |  |  |
| 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<br>(TEMPERATURA) | m2 | 617,24 |              |  |
|    |     |   |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

#### 2.4 PARQUE LAGO LAS COCHAS (GUARANDA - BOLÍVAR)

| ÍTE<br>M | CÓDIG<br>O | DESCRIPCIÓN   | UNIDA<br>D | CANTIDA<br>D | P.<br>UNITARI<br>O | P.<br>TOTAL |
|----------|------------|---|------------|--------------|--------------------|-------------|
|          | <b>I</b>   | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |            |              |                    |             |
| 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       |                    |             |
|          | <b>II</b>  | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>                                   |            |              |                    |             |
| 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 $f'c=240\text{kg-cm}^2$   | m3  | 0,96   |  |  |  |
| 16 | 211       | CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO  | u   | 1,00   |  |  |  |
| 17 | 216       | ENCOFRADO/DESENCOFRADO 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   |  |  |  |
|    | <b>IV</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |     |        |  |  |  |
| 26 | 401       | ENCESPADO   | m2  | 382,46 |  |  |  |
| 27 | 405       | VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)  | u   | 13,00  |  |  |  |
|    | <b>V</b>  | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |     |        |  |  |  |
| 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  |  |  |
|    | <b>VI</b>  | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>   |    |        |  |  |
| 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   |  |  |
|    | <b>VII</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>   |    |        |  |  |
| 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        | HORMIGÓN 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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

| 2.5 PARQUE DEL AGUA (MEJÍA - PICHINCHA) |           |   |        |          |             |          |  |
|---|-----------|---|--------|----------|-------------|----------|--|
| ÍTEM                                    | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |  |
|   | <b>I</b>  | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |        |          |             |          |  |
| 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   |             |          |  |
|   | <b>II</b> | <b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>                                   |        |          |             |          |  |
| 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<br>H=0.10M  | m2  | 12,10  |  |  |
| 13 | 203       | PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1<br>042:2009)   | m2  | 32,35  |  |  |
| 14 | 204       | CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN<br>UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO   | u   | 1,00   |  |  |
| 15 | 211       | CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON<br>CERCO METALICO   | u   | 1,00   |  |  |
| 16 | 216       | ENCOFRADO/DESENCOFRADO 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<br>100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE<br>ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS VIDA<br>ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN<br>POSTE DECORATIVO) | u   | 3,00   |  |  |
| 21 | 221       | POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA<br>LUMINARIAS   | u   | 3,00   |  |  |
| 22 | 222       | BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE<br>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.<br>ACCESORIOS  | pto | 3,00   |  |  |
|    | <b>IV</b> | <b>JARDINERÍA</b>   |     |        |  |  |
| 25 | 401       | ENCESPADO   | m2  | 369,74 |  |  |
| 26 | 405       | VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO<br>DE LA REGIÓN)   | u   | 5,00   |  |  |
|    | <b>V</b>  | <b>PISOS EXTERIORES</b>   |     |        |  |  |
| 27 | 505       | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS<br>LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM  | m   | 307,09 |  |  |
| 28 | 507       | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM<br>X 30CM X 6CM (AMARILLO)  | m   | 48,00  |  |  |

|    |            |  |    |        |  |  |
|----|------------|--|----|--------|--|--|
| 29 | 502        | ADOQUÍN RANURADO DE HORMIGÓN DE 10CM X 20CM X 6CM                              | m2 | 96,76  |  |  |
|    | <b>VI</b>  | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>   |    |        |  |  |
| 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   |  |  |
|    | <b>VII</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>   |    |        |  |  |
| 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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

| 2.6 MALECÓN DR. ROBERTO GILBERT ( DURÁN -GUAYAS ) |          |   |        |          |             |          |  |
|---|----------|---|--------|----------|-------------|----------|--|
| ÍTEM  | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. TOTAL |  |
| <b>1</b>  | <b>I</b> | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>   |        |          |             |          |  |
| 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)<br>F' C=210KG/CM2 SECCION (40CM X 15CM)   | m   | 120,40 |  |
| 13 | 202 | HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO<br>H=0.10M  | m2  | 9,82   |  |
| 14 | 203 | PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1<br>042:2009)   | m2  | 18,84  |  |
| 15 | 204 | CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON<br>PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO<br>GALVANIZADO  | u   | 1,00   |  |
| 16 | 211 | CAJA DE REVISIÓN 60x60 cm INCLUYE TAPA CON<br>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<br>100W, PROTECTOR DE VIDRIO, CORRIENTE DE<br>ENTRADA MÁX 0.51A @220V, 100.000 HORAS<br>VIDA ÚTIL (INCL. INSTALACIÓN SOTERRADA Y/O EN<br>POSTE DECORATIVO) | u   | 2,00   |  |
| 22 | 221 | POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA<br>LUMINARIAS   | u   | 2,00   |  |
| 23 | 222 | BANCA DE HORMIGÓN CON TABLONES DE<br>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.<br>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<br>H=2.00 M  | u   | 10,00  |  |

|    |            |  |    |        |  |  |
|----|------------|--|----|--------|--|--|
| 29 | 405        | VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M<br>(NATIVO DE LA REGIÓN)                              | u  | 4,00   |  |  |
|    | <b>V</b>   | <b>PISOS EXTERIORES</b>  |    |        |  |  |
| 30 | 520        | REPOSICIÓN DE ADOQUÍN RANURADO DE<br>HORMIGÓN 10 CM X 20 X 6 CM CON EL MISMO<br>MATERIAL | M2 | 114,05 |  |  |
| 31 | 505        | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS<br>LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM                           | m  | 101,44 |  |  |
| 32 | 507        | ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM<br>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  |  |  |
|    | <b>VI</b>  | <b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>   |    |        |  |  |
| 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,<br>PICTOGRAMA (0.30X1.50M)                      | u  | 2,00   |  |  |
| 38 | 608        | CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO   | m  | 6,00   |  |  |
|    | <b>VII</b> | <b>JUEGOS MODULARES INCLUSIVOS</b>   |    |        |  |  |
| 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<br>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<br>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<br>GALVANIZADO DE 12 MM INC. ARANDELAS Y<br>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 |              |  |
|    |     |  |    |        | <b>TOTAL</b> |  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>SUBTOTAL LOTE 2</b>    |  |
| <b>IVA (15%)</b>          |  |
| <b>VALOR TOTAL LOTE 2</b> |  |

**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>

## 15. CONCLUSIONES

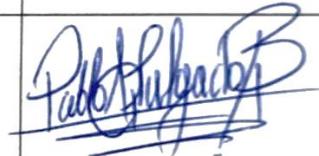
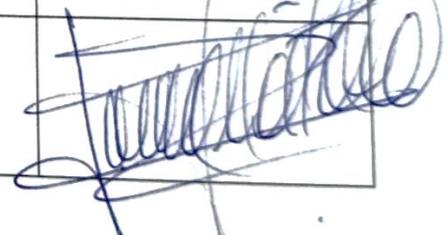
- Con el fin de cumplir el Contrato de Préstamo y el Reglamento Operativo del Programa, así como para alcanzar las metas establecidas es necesario que se gestione la Implementación de la Fase 2 del Proyecto.
- La implementación de zonas inclusivas en parques a nivel nacional mejorará significativamente la accesibilidad y las oportunidades de recreación para personas con discapacidades, beneficiando a un amplio número de usuarios en situación de vulnerabilidad.
- 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.

- Las actividades y ejecuciones propuestas están alineadas con la normativa vigente y los acuerdos ministeriales, asegurando el marco legal adecuado para la ejecución del proyecto, conforme la planificación operativa del mismo.

#### 16. RECOMENDACIONES

- Se recomienda una estrecha coordinación entre las dependencias del MIDUVI y los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) para la obtención de permisos, aprobaciones de planos y demás documentos técnicos necesarios antes del inicio de las obras.
- Con estos antecedentes y amparados en la normativa citada, es imprescindible que esta Cartera de Estado gestione la **“IMPLEMENTACIÓN DE ZONAS INCLUSIVAS A NIVEL NACIONAL, FASE 2”**; para dar cumplimiento al Contrato de Préstamo, Reglamento Operativo del Programa y metas del programa.
- Se recomienda a la Subsecretaría de Hábitat y Espacio Pública continuar con el debido procedimiento para para iniciar la contratación para la **“IMPLEMENTACIÓN DE ZONAS INCLUSIVAS A NIVEL NACIONAL, FASE 2”** conforme normativa vigente.

#### 17. 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 |  |