

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ZONAS DE JUEGOS INCLUSIVOS A NIVEL NACIONAL, FASE 1

<b>OBJETO DE CONTRATACIÓN</b>	OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ZONAS DE JUEGOS INCLUSIVOS A NIVEL NACIONAL, FASE 1
<b>PROYECTO</b>	PROGRAMA DE APOYO A LA INCLUSIÓN SOCIAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ECUADOR
<b>NÚMERO DEL PRÉSTAMO/CRÉDITO:</b>	4634/OC-EC
<b>FECHA DE ELABORACIÓN</b>	01/06/2023



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>1. ANTECEDENTES.....</b>	<b>1</b>
<b>2. DEFINICIONES.....</b>	<b>1</b>
<b>3. OBJETO.....</b>	<b>2</b>
<b>4. ALCANCE DEL TRABAJO.....</b>	<b>2</b>
• <b>PERMISOS.....</b>	<b>3</b>
• <b>UBICACIÓN.....</b>	<b>3</b>
• <b>PGAS.....</b>	<b>6</b>
• <b>NORMAS Y CÓDIGOS.....</b>	<b>6</b>
<b>5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....</b>	<b>6</b>
• <b>MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR LOTE.....</b>	<b>6</b>
LOTE 1.....	6
LOTE 2.....	7
LOTE 3.....	7
LOTE 4.....	8
LOTE 5.....	8
• <b>PLANOS PROYECTO URBANO - ARQUITECTÓNICOS.....</b>	<b>9</b>
LOTE 1.....	9
LOTE 2.....	11
LOTE 3.....	13
LOTE 4.....	14
LOTE 5.....	15
• <b>LISTA DE CANTIDADES.....</b>	<b>17</b>
LOTE 1.....	17
LOTE 2.....	23
LOTE 3.....	29
LOTE 4.....	32
LOTE 5.....	36
<b>6. DISPONIBILIDAD DE EQUIPO.....</b>	<b>41</b>
<b>7. ADMINISTRADOR DE OBRA Y PERSONAL TÉCNICO:.....</b>	<b>43</b>
<b>8. PLAZO DE EJECUCIÓN.....</b>	<b>45</b>
<b>9. GARANTÍAS Y MANTENIMIENTO.....</b>	<b>45</b>
<b>10. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....</b>	<b>46</b>

20

1.

21

22

23

24

25

26

27

28

29



## 1. ANTECEDENTES

La República del Ecuador y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) denominado el Banco o el BID denominado el Contratante, han suscrito el contrato de préstamo No. 4634/OC-EC, para implementar el Programa "Apoyo a la Inclusión Social de Personas con Discapacidad en Ecuador", y el Componente 2: Accesibilidad a espacios recreativos públicos (a cargo del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda), que tiene entre sus objetivos financiar compras y contrataciones para la implementación de juegos inclusivos en parques a nivel nacional; y mejorar las condiciones de vida de la población beneficiaria, mediante la integración e inclusión a los espacios públicos recreativos (niños, niñas, jóvenes y adultos con y sin discapacidad).

El programa pretende 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.

## 2. DEFINICIONES

Para fines de este documento se entenderá lo siguiente por:

3. **Parque:** es un espacio de uso público en donde se implementará la zona inclusiva, instalarán los Juegos modulares inclusivos y se realizarán las obras de entorno y obras complementarias.
4. **Zona inclusiva:** Es la unidad de intervención dentro del parque, en un espacio definido entre 600 y 1.200 m<sup>2</sup>, en donde por vocación, se realizarán las obras complementarias y se instalarán los juegos modulares inclusivos. Deberá considerar la conectividad mínima para la accesibilidad mediante una caminería y rampas de acceso desde el borde del parque.
5. **Juegos modulares inclusivos:** Equipamiento inclusivo conformado por módulos diseñados en base a las actividades específicas priorizadas por MIDUVI que consideran los cinco tipos de discapacidad y a las personas sin discapacidad.
6. **Obras Complementarias:** Conjunto de obras civiles necesarias para la implementación de los juegos modulares en la zona inclusiva. Incluye condiciones de accesibilidad al medio físico que garanticen la autonomía, seguridad y comodidad para el acceso y uso de las zonas inclusivas, sobre la base de las necesidades identificadas de manera conjunta entre el GAD y MIDUVI en el informe técnico correspondiente. La responsabilidad de su implementación corresponde al MIDUVI, quien coordinará con el GAD la ejecución de éstas.
7. **Obras de Entorno:** Toda intervención necesaria para el adecuado funcionamiento de la zona inclusiva que se encuentre por fuera de los límites de la misma, necesarias y suficientes para establecer condiciones de accesibilidad al medio físico que garanticen la autonomía, seguridad y comodidad para el acceso y uso de las zonas inclusivas. Su implementación estará a cargo del GAD.
8. **Servicio conexo:** Son los servicios incidentales relativos a la provisión de los bienes, tales como, instalación y mantenimiento inicial y otras obligaciones similares del Proveedor en virtud del Contrato. Generalmente se refiere a intervenciones de índole constructivo, mecánico, o civil que garantizan la correcta instalación y puesta en marcha de los juegos inclusivos integrales en la zona inclusiva.

### 3. OBJETO

Las obras complementarias a ejecutar se refieren al conjunto de intervenciones civiles necesarias para la implementación de juegos modulares en zonas inclusivas (áreas delimitadas dentro de los parques existentes). 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 estas, sobre la base de las necesidades identificadas de manera conjunta entre los GAD y MIDUVI. La responsabilidad de su implementación corresponde al MIDUVI, quien coordinará con el GAD la ejecución de las mismas.

Las obras a contratar se distribuyen en cinco lotes:

- Lote 1 (Santo Domingo de los Tsáchilas-Parque Cooperativista, Portoviejo-Parque La Rotonda, Manta-Parque Urbirríos 1).
- Lote 2 (Ibarra-Parque Ciudad Blanca, Quito-Parque Bicentenario, Lago Agrio-Parque Nueva Loja).
- Lote 3 (Azogues-Parque Marco Romero Heredia, Sucúa-Parque Lineal Sucúa).
- Lote 4 (Chambo-Parque El Cuba, Riobamba-Parque Sesquicentenario).
- Lote 5 (Paquisha-Parque Central Paquisha, Cuenca-Parque Tarqui Guzho, Loja-Parque Daniel Álvarez).

### 4. ALCANCE DEL TRABAJO

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

Para su implementación se consideraron áreas específicas dentro de los parques que incluyen una vía peatonal de accesibilidad y la ejecución de obras de infraestructura para habilitar el espacio, previo a la instalación de juegos inclusivos que será contratado posteriormente por el MIDUVI. 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 un parque consolidado las principales actividades comprenderán:
  - La adecuación de elementos existentes como caminerías, áreas verdes.
  - Implementación de bordillos
  - Implementación de vegetación.
  - Implementación de mobiliario
  - Implementación adecuada de iluminación.

Se establece la intervención de obras complementarias hasta la colocación de bordillos en el perímetro de la zona de juegos inclusivos a ser implementada. Se aclara que toda intervención constructiva dentro de la zona inclusiva como tal, no forma parte del proceso de obras complementarias.

- **PERMISOS**

Según el convenio interinstitucional entre el MIDUVI y los GADs, el GAD será responsable de los permisos y aprobaciones institucionales. Particularmente los permisos de construcción, pago de impuestos/solvencias y permisos ambientales.

- **UBICACIÓN**

Nombre del parque	Ciudad	Dirección del Parque (Georeferencia)
<b>LOTE 1</b>		
Parque Cooperativista	Santo Domingo	P1 (X 704896; Y 9971256), P2 (X 705057; Y 9971383), P3 (X 705045; Y 9971163), P4 (X 704926; Y 9971095), P5 (X 704901; Y 9971127)
Parque La Rotonda	Portoviejo	P1 (X 7560260,00; Y 9884780,00), P2 (X 560393,00; Y 9884624,00), P3 (X 560455,00; Y 9884516,00), P4 (X 560306,00; Y 9884450,00), P5 (X 560220,00; Y 9884407,00), P6 (X 560170,00; Y 9884356,00), P7 (X 560124,00; Y 9884269,00), P8 (X 560075,00; Y 9884181,00), P9 (X 560054,00; Y 9884129,00), P10 (X 559925,00; Y 9884186,00), P11 (X 559971,00; Y 9884262,00), P12 (X 559936,00; Y 9884282,00), P13 (X 560003,00; Y 9884385,00), P14 (X 560062,00; Y 9884486,00), P15 (X 560196,00; Y 9884681,00)

Parque Urbirrios 1	Manta	P1 (X 530924.20; Y 9891333.58), P2 (X 530961.25; Y 9891432.36), P3 (X 530922.01; Y 9891452.59), P4 (X 530864.17; Y 9891482.41), P5 (X 530866.41; Y 9891455.45), P6 (X 530862.56; Y 9891446.33), P7 (X 530849.23; Y 9891435.27), P8 (X 530825.43; Y 9891430.03), P9 (X 530804.40; Y 9891392.77), P10 (X 530832.46; Y 9891375.24), P11 (X 530845.25; Y 9891367.85), P12 (X 530860.01; Y 9891360.27), P13 (X 530884.67; Y 9891349.44)
<b>LOTE 2</b>		
Parque Ciudad Blanca	Ibarra	P1 (X 818820.2174; Y 10037658.2459), P2 (X 818833.6074; Y 10037685.638), P3 (X 818860.1; Y 10037672.3076), P4 (X 818848.2556; Y 10037648.2215), P5 (X 818833.984; Y 10037643.3813)
Parque Bicentenario	Quito	P1 (X 779401.00; Y 9986029.00), P2 (X 779203.00; Y 9985994.00), P3 (X 779859.00; Y 9983051.00), P4 (X 779660.00; Y 9983027.00)
Parque Recreacional Nueva Loja	Lago Agrio	1-A(X=289839.94; Y=10009147.45), 2-B(X=289879.61; Y= 10009164.12), 3-C(X=289880.72; Y=10009151.71), 4-D(X=289878.29; Y=10009144.04), 5-E(X=289866.00; Y=10009134.76), 6-F(X=289865.55; Y=10009131.48, 7-G(X=289872.30; Y=10009121.56), 8-H(X=289871.53; Y=10009105.61), 9-I(X=289867.52; Y=10009105.59)
<b>LOTE 3</b>		
Parque Marco Romero Heredia	Azogues	P1 (X 738856,75; Y 9697461,11), P2 (X 738937,65; Y 9697473,53), P3 (X 738954,60; Y 9697467,22), P4 (X 738960,01; Y 9697454,79), P5 (X 738956,06; Y 9697280,83), P6 (X 738952,10; Y 9697274,03), P7 (X 738944,58; Y 9697274,89), P8 (X 738923,31; Y 9697296,46), P9 (X 738888,37; Y 9697327,02), P10 (X 738836,47; Y 9697363,43), P11 (X 738830,40; Y 9697365,18), P12 (X 738831,05; Y 9697367,13), P13 (X 738836,09; Y 9697371,89), P14 (X 738846,40; Y 9697405,09), P15 (X 738849,93; Y

		9697410,30), P16 (X 738855,67; Y 9697417,34), P17 (X 738864,09; Y 9697422,17), P18 (X 738866,27; Y 9697424,47), P19 (X 738866,42; Y 9697450,39).
Parque Lineal Sucúa	Sucúa	P1(x=814821.45, y=972663.42), P2(x=814837,45, y=9726465.45), P3(x=814842.509, y=9726425.513), P4(x=814826.786, y=9726423.345), P5(x=814729.50, y=9727072.34), P6(814769.61, y=9727072.68), P7(x=814936.59, y=972581718), P8(x=814889.50, y=9725824.49)
<b>LOTE 4</b>		
Parque El Cuba	Chambo	P1 (X 767353.00; Y 9808110.00), P2 (X 767402.00; Y 9808131.00), P3 (X 767424.00; Y 9808079.00), P4 (X 767373.00; Y 9808058.00)
Parque Sesquicentenario	Riobamba	P1 (X 759240,03; Y 9816735,65), P2 (X 759343,83; Y 9816655,62), P3 (X 759351,19; Y 9816626,44), P4 (X 759253,35; Y 9816518,36), P5 (X 759199,89; Y 9816577,51), P6 (X 759171,24; Y 9816646,69)
<b>LOTE 5</b>		
Parque Central Paquisha	Paquisha	P1 (X 758032,68; Y 9564864,61), P2 (X 758121,37; Y 9564896,59), P3 (X 758149,94; Y 9564817,34), P4 (X 758060,92; Y 9564785,46)
Parque Tarqui Guzho	Cuenca	P1 (X 719679,88; Y 9677279,81), P2 (X 719599,69; Y 9677321,46), P3 (X 719595,20; Y 9677319,96), P4 (X 719576,50; Y 9677257,30)
Parque Recreacional Daniel Álvarez	Loja	P1 (X 698451607.00; Y 9555579936.00), P2 (X 698571257.00; Y 9555612801.00), P3 (X 698600528.00; Y 9555531664.00), P4 (X 698646232.00; Y 9555538854.00), P5 (X 698649826.00; Y 9555530124.00), P6 (X 698540446.00; Y 9555358094.00), P7 (X 698443904.00; Y 9555390446.00)

- **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.

- **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.

### 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se incluye las condiciones y especificaciones técnicas, además de memorias, proyecto urbano - arquitectónico de cada lote, y cantidades de obra por lote, de acuerdo a la codificación detallada en las siguientes tablas:

- **MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR LOTE**

<b>LOTE 1</b>		
<b>Carpeta</b>	<b>Contenido</b>	<b>Archivo</b>
<b>SANTO DOMINGO-PARQUE COOPERATIVISTA</b>		
1,1.1,M-OC-COOPER-STD	Memoria de obras	1,1.1,1-M-OC-ARQ-COOPER-STD
	Memoria eléctrica	1,1.1,2-M-OC-ELEC-COOPER-STD
1,1.4,ET-OC-COOPER-STD	Especificaciones técnicas	1,1.4,1-ET-OC-COOPER-STD
<b>MANABI-PORTOVIEJO-LA ROTONDA</b>		
1,2.1,M-OC-ROTOND-POR	Memoria de obras	1,2.1,1-M-OC-ARQ-ROTOND-POR
	Memoria eléctrica	1,2.1,2-M-OC-ELEC-ROTOND-POR
ET-OC-ROTOND-POR	Especificaciones Técnicas	1,2.4,1-ET-OC-ROTOND-POR
<b>MANABI-MANTA-PARQUE URBIRRIOS 1</b>		

M-OC-URBIRR-MEC	Memoria de obras	1,3,1,1-M-OC-ARQ-URBIRR-MEC
	Memoria eléctrica	1,3,1,2-M-OC-ELEC-URBIRR-MEC
ET-OC-URBIRR-MEC	Especificaciones Técnicas	1,3,4,1-ET-OC-URBIRR-MEC
<b>LOTE 2</b>		
<b>Carpeta</b>	<b>Contenido</b>	<b>Archivo</b>
<b>IMBABURA-IBARRA-CIUDAD BLANCA</b>		
M-OC-CBLANC-IBA	Memoria de obras	2,1,1,1-M-OC-ARQ-CBLANC-IBA
	Memoria eléctrica	2,1,1,2-M-OC-ELEC-CBLANC-IBA
ET-OC-CBLANC-IBA	Especificaciones técnicas	2.1.4,1-ET-OC-CBLANC-IBA
<b>PICHINCHA-QUITO-BICENTENARIO</b>		
M-OC-BICENT-UIO	Memoria de obras	2,2,1,1-M-OC-ARQ-BICENT-UIO
	Memoria eléctrica	2,2,1,2-M-OC-ELEC-BICENT-UIO
ET-OC-BICENT-UIO	Especificaciones técnicas	2,2,4,1-ET-OC-BICENT-UIO
<b>SUCUMBIOS-LAGO AGRIO-NUEVA LOJA</b>		
M-OC-NUEVAL-LGR	Memoria de obras	2,3,1,1-M-OC-ARQ-NUEVAL-LGR
	Memoria eléctrica	2,3,1,2-M-OC-ELEC-NUEVAL-LGR
ET-OC-NUEVAL-LGR	Especificaciones técnicas	2.3.4,1-ET-OC-NUEVAL-LGR

<b>LOTE 3</b>		
<b>Carpeta</b>	<b>Contenido</b>	<b>Archivo</b>
<b>CAÑAR-AZOGUES-MARCO ROMERO HEREDIA</b>		
M-OC-MAROM-AZO	Memoria de obras	3,1,1,1-M-OC-ARQ-MAROM-AZO
	Memoria eléctrica	3,1,1,2-M-OC-ELEC-MAROM-AZO

ET-OC-MAROM-AZO	Especificaciones técnicas	3,1,4,1-ET-OC-MAROM-AZO
<b>MORONA SANTIAGO-SUCUA-LINEAL</b>		
M-OC-LINEAL-SUC	Memoria de obras	3,2,1,1-M-OC-ARQ-LINEAL-SUC
	Memoria eléctrica	3,2,1,2-M-OC-ELEC-LINEAL-SUC
ET-OC-LINEAL-SUC	Especificaciones técnicas	3.2.4,1-ET-OC-LINEAL-SUC

<b>LOTE 4</b>		
<b>Carpeta</b>	<b>Contenido</b>	<b>Archivo</b>
<b>CHIMBORAZO-CHAMBO-EL CUBA</b>		
M-OC-ELCUBA-CHA	Memoria de obras	4,1,1,1-M-OC-ARQ-ELCUBA-CHA
	Memoria eléctrica	4,1,1,2-M-OC-ELEC-ELCUBA-CHA
ET-OC-ELCUBA-CHA	Especificaciones técnicas	4.1.4,1-ET-OC-ELCUBA-CHA
<b>CHIMBORAZO-RIOBAMBA-SESQUICENTENARIO</b>		
M-OC-SESQUI-RIO	Memoria de obras	4,2,1,1-M-OC-ARQ-SESQUI-RIO
	Memoria eléctrica	4,2,1,2-M-OC-ELEC-SESQUI-RIO
ET-OC-SESQUI-RIO	Especificaciones técnicas	4.2.4,1-ET-OC-SESQUI-RIO
<b>LOTE 5</b>		
<b>Carpeta</b>	<b>Contenido</b>	<b>Archivo</b>
<b>ZAMORA CHINCHIPE-PAQUISHA-CENTRAL</b>		
M-OC-CENTRA-PAQ	Memoria de obras	5,1,1,1-M-OC-ARQ-CENTRA-PAQ
	Memoria eléctrica	5,1,1,2-M-OC-ELEC-CENTRA-PAQ
ET-OC-CENTRA-PAQ	Especificaciones técnicas	5,1,4,1-ET-OC-CENTRA-PAQ

<b>AZUAY-CUENCA-TARQUI GUZHO</b>		
M-OC-TARQGU-CUE	Memoria de obras	5,2.1,1-M-OC-ARQ-TARQGU-CUE
	Memoria eléctrica	5,2.1,2-M-OC-ELEC-TARQGU-CUE
ET-OC-TARQGU-CUE	Especificaciones técnicas	5,2.4,1-ET-OC-TARQGU-CUE
<b>LOJA-LOJA-DANIEL ALVAREZ</b>		
M-OC-DANALV-LOJ	Memoria de obras	5,3.1,1-M-OC-ARQ-DANALV-LOJ
	Memoria eléctrica	5,3.1,2-M-OC-ELEC-DANALV-LOJ
ET-OC-DANALV-LOJ	Especificaciones técnicas	5,3.4,1-ET-OC-DANALV-LOJ

Nota: La información referida a "Carpeta", "Contenido" y "Archivo" de cada parque se encuentra en el siguiente enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/1dtVLDcaRqzUWYxR5WtfAEQzXzaoWHMo6?usp=sharing>

- **PLANOS PROYECTO URBANO - ARQUITECTÓNICOS**

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

<b>LOTE 1</b>		
<i>Carpeta</i>	<i>Contenido</i>	<i>Archivo</i>
<b>SANTO DOMINGO-PARQUE COOPERATIVISTA</b>		
P-OC-COOPER-STD	<i>Estado actual</i>	1,1.2,1-P-OC-EST-COOPER-STD
	<i>Implantación general</i>	1,1.2,2-P-OC-IMP-COOPER-STD
	<i>Pisos</i>	1,1.2,4-P-OC-PIS- COOPER-STD
	<i>Mobiliario</i>	1,1.2,5-P-OC-MOB- COOPER-STD
	<i>Vegetación</i>	1,1.2,6-P-OC-VEG- COOPER-STD
	<i>Replanteo</i>	1,1.2,7-P-OC-REP- COOPER-STD
	<i>Detalles</i>	
		1,1.2,8.2-P-OC-DET- COOPER-STD

		1,1,2,8.3-P-OC-DET- COOPER-STD	
		1,1,2,8.4-P-OC-DET- COOPER-STD	
		1,1,2,8.5-P-OC-DET- COOPER-STD	
	<i>Instalaciones eléctricas</i>	1,1,2,9-P-OC-ELE- COOPER-STD	
<b>MANABI-PORTOVIEJO-LA ROTONDA</b>			
P-OC-ROTOND-POR	<i>Estado actual</i>	1,2,2,1-P-OC-EST- ROTOND-POR	
	<i>Implantación general</i>	1,2,2,2.1-P-OC-IMP- ROTOND-POR	
	<i>Implantación general</i>	1,2,2,2.2-P-OC-IMP- ROTOND-POR	
	<i>Derrocamientos</i>	1,2,2,3-P-OC-DER- ROTOND-POR	
	<i>Pisos</i>	1,2,2,4-P-OC-PIS- ROTOND-POR	
	<i>Mobiliario</i>	1,2,2,5-P-OC-MOB- ROTOND-POR	
	<i>Vegetación</i>	1,2,2,6-P-OC-VEG- ROTOND-POR	
	<i>Replanteo</i>	1,2,2,7-P-OC-REP- ROTOND-POR	
	<i>Detalles</i>		1,2,2,8.1-P-OC-DET- ROTOND-POR
			1,2,2,8.2-P-OC-DET- ROTOND-POR
			1,2,2,8.3-P-OC-DET- ROTOND-POR
		1,2,2,8.4-P-OC-DET- ROTOND-POR	
		1,2,2,8.5-P-OC-DET- ROTOND-POR	
<b>MANABI-MANTA-PARQUE URBIRRIOS 1</b>			
P-OC-URBIRR-MEC	<i>Estado actual</i>	1,3,2,1-P-OC-EST- URBIRR-MEC	
	<i>Implantación general</i>	1,3,2,2.1-P-OC-IMP- URBIRR-MEC	
	<i>Implantación general</i>	1,3,2,2.2-P-OC-IMP- URBIRR-MEC	
	<i>Derrocamientos</i>	1,3,2,3-P-OC-DER- URBIRR-MEC	

	<i>Pisos</i>	1,3,2,4-P-OC-PIS- URBIRR-MEC	
	<i>Mobiliario</i>	1,3,2,5-P-OC-MOB- URBIRR-MEC	
	<i>Vegetación</i>	1,3,2,6-P-OC-VEG- URBIRR-MEC	
	<i>Replanteo</i>	1,3,2,7-P-OC-REP- URBIRR-MEC	
	<i>Detalles</i>		1,3,2,8.1-P-OC-DET- URBIRR-MEC
			1,3,2,8.2-P-OC-DET- URBIRR-MEC
			1,3,2,8.3-P-OC-DET- URBIRR-MEC
			1,3,2,8.4-P-OC-DET- URBIRR-MEC
			1,3,2,8.5-P-OC-DET- URBIRR-MEC

<b>LOTE 2</b>		
<i>Carpeta</i>	<i>Contenido</i>	<i>Archivo</i>
<b>IMBABURA-IBARRA-CIUDAD BLANCA</b>		
<b>P-OC-CBLANC-IBA</b>	<i>Estado actual</i>	2,1,2,1-P-OC-EST- CBLANC-IBA
	<i>Implantación general</i>	2,1,2,2-P-OC-IMP- CBLANC-IBA
	<i>Implantación general</i>	2,1,2,2.2-P-OC-IMP-CBLANC-IBA
	<i>Derrocamientos</i>	2,1,2,3-P-OC-DER-CBLANC-IBA
	<i>Pisos</i>	2,1,2,4-P-OC-PIS- CBLANC-IBA
	<i>Mobiliario</i>	2,1,2,5-P-OC-MOB- CBLANC-IBA
	<i>Vegetación</i>	2,1,2,6-P-OC-VEG- CBLANC-IBA
	<i>Replanteo</i>	2,1,2,7-P-OC-REP- CBLANC-IBA
	<i>Detalles</i>	
		2,1,2,8.2-P-OC-DET- CBLANC-IBA
		2,1,2,8.3-P-OC-DET- CBLANC-IBA

		2,1,2,8.4-P-OC-DET- CBLANC-IBA	
	<i>Instalaciones eléctricas</i>	2,1,2,9-P-OC-ELE- CBLANC-IBA	
<b>PICHINCHA-QUITO-BICENTENARIO</b>			
<b>P-OC-BICENT-UIO</b>	<i>Estado actual</i>	2,2,2,1-P-OC-EST- BICENT-UIO	
	<i>Implantación general</i>	2,2,2,2.1-P-OC-IMP- BICENT-UIO	
	<i>Pisos</i>	2,2,2,4-P-OC-PIS- BICENT-UIO	
	<i>Mobiliario</i>	2,2,2,5-P-OC-MOB- BICENT-UIO	
	<i>Vegetación</i>	2,2,2,6-P-OC-VEG- BICENT-UIO	
	<i>Replanteo</i>	2,2,2,7-P-OC-REP- BICENT-UIO	
	<i>Detalles</i>		2,2,2,8.1-P-OC-DET- BICENT-UIO
			2,2,2,8.2-P-OC-DET- BICENT-UIO
			2,2,2,8.3-P-OC-DET- BICENT-UIO
			2,2,2,8.4-P-OC-DET- BICENT-UIO
			2,2,2,8.5-P-OC-DET- BICENT-UIO
<b>SUCUMBIOS-LAGO AGRIO-NUEVA LOJA</b>			
<b>P-OC-NUEVAL-LGR</b>	<i>Estado actual</i>	2,3,2,1-P-OC-EST- NUEVAL-LGR	
	<i>Implantación general</i>	2,3,2,2.1-P-OC-IMP- NUEVAL-LGR	
	<i>Implantación general</i>	2,3,2,2.2-P-OC-IMP- NUEVAL-LGR	
	<i>Pisos</i>	2,3,2,4-P-OC-PIS- NUEVAL-LGR	
	<i>Mobiliario</i>	2,3,2,5-P-OC-MOB- NUEVAL-LGR	
	<i>Vegetación</i>	2,3,2,6-P-OC-VEG- NUEVAL-LGR	
	<i>Replanteo</i>	2,3,2,7-P-OC-REP- NUEVAL-LGR	
	<i>Detalles</i>		2,3,2,8.1-P-OC-DET- NUEVAL-LGR
			2,3,2,8.2-P-OC-DET- NUEVAL-LGR

		2.3.2.8.3-P-OC-DET- NUEVAL-LGR
		2.3.2.8.4 P-OC-DET- NUEVAL-LGR
		2.3.2.8.5-P-OC-DET- NUEVAL-LGR
	<i>Instalaciones</i>	2.3.2.9-P-OC-ELE-NUEVAL-LGR

<b>LOTE 3</b>			
<i>Carpeta</i>	<i>Contenido</i>	<i>Archivo</i>	
<b>CAÑAR-AZOGUES-MARCO ROMERO HEREDIA</b>			
P-OC-MAROM-AZO	<i>Estado actual</i>	3,1,2,1-P-OC-EST-MAROM-AZO	
	<i>Implantación general</i>	3,1,2,2-P-OC-IMP-MAROM-AZO	
	<i>Pisos</i>	3,1,2,4-P-OC-PIS-MAROM-AZO	
	<i>Mobiliario</i>	3,1,2,5-P-OC-MOB-MAROM-AZO	
	<i>Vegetación</i>	3,1,2,6-P-OC-VEG-MAROM-AZO	
	<i>Replanteo</i>	3,1,2,7-P-OC-REP-MAROM-AZO	
	<i>Detalles</i>		3,1,2,8.1-P-OC-DET-MAROM-AZO
			3,1,2,8.2-P-OC-DET-MAROM-AZO
			3,1,2,8.3-P-OC-DET-MAROM-AZO
			3,1,2,8.4-P-OC-DET-MAROM-AZO
			3,1,2,8.5-P-OC-DET-MAROM-AZO
		3,1,2,8.6-P-OC-DET-MAROM-AZO	
<i>Instalaciones eléctricas</i>	3,1,2,9-P-OC-ELE-MAROM-AZO		
<b>MORONA SANTIAGO-SUCUA-LINEAL</b>			
P-OC-LINEAL-SUC	<i>Estado actual</i>	3,2,2,1-P-OC-EST-LINEAL-SUC	
	<i>Implantación general</i>	3,2,2,2.1-P-OC-IMP-LINEAL-SUC	
	<i>Implantación general</i>	3,2,2,2.2-P-OC-IMP-LINEAL-SUC	

	<i>Derrocamientos</i>	3,2,2,3-P-OC-DER-LINEAL-SUC
	<i>Pisos</i>	3,2,2,4-P-OC-PIS-LINEAL-SUC
	<i>Mobiliario</i>	3,2,2,5-P-OC-MOB-LINEAL-SUC
	<i>Vegetación</i>	3,2,2,6-P-OC-VEG-LINEAL-SUC
	<i>Replanteo</i>	3,2,2,7-P-OC-REP-LINEAL-SUC
	<i>Detalles</i>	3,2,2,8.1-P-OC-DET-LINEAL-SUC
		3,2,2,8.2-P-OC-DET-LINEAL-SUC
		3,2,2,8.3-P-OC-DET-LINEAL-SUC
		3,2,2,8.4-P-OC-DET-LINEAL-SUC
		3,2,2,8.5-P-OC-DET-LINEAL-SUC
	<i>Instalaciones eléctricas</i>	3,2,2,9-P-OC-ELE-LINEAL-SUC

<b>LOTE 4</b>		
<b>Carpeta</b>	<b>Contenido</b>	<b>Archivo</b>
<b>CHIMBORAZO-CHAMBO-EL CUBA</b>		
<b>P-OC-ELCUBA-CHA</b>	<i>Estado actual</i>	4,1,2,1-P-OC-EST-ELCUBA-CHA
	<i>Implantación general</i>	4,1,2,2.1-P-OC-IMP-ELCUBA-CHA
	<i>Implantación general</i>	4,1,2,2.2-P-OC-IMP-ELCUBA-CHA
	<i>Derrocamientos</i>	4,1,2,3-P-OC-DER-ELCUBA-CHA
	<i>Pisos</i>	4,1,2,4-P-OC-PIS-ELCUBA-CHA
	<i>Mobiliario</i>	4,1,2,5-P-OC-MOB-ELCUBA-CHA
	<i>Vegetación</i>	4,1,2,6-P-OC-VEG-ELCUBA-CHA
	<i>Replanteo</i>	4,1,2,7-P-OC-REP-ELCUBA-CHA
	<i>Detalles</i>	
		4,1,2,8.2-P-OC-DET-ELCUBA-CHA

		4.1.2.8.3-P-OC-DET-ELCUBA-CHA	
		4.1.2.8.4-P-OC-DET-ELCUBA-CHA	
		4.1.2.8.5 P-OC-DET-ELCUBA-CHA	
	<i>Instalaciones eléctricas</i>	4.1.2.9-P-OC-ELE-ELCUBA-CHA	
<b>CHIMBORAZO-RIOBAMBA-SESQUICENTENARIO</b>			
P-OC-SESQUI-RIO	<i>Estado actual</i>	4,2,2,1-P-OC-EST-SESQUI-RIO	
	<i>Implantación general</i>	4,2,2,2.1-P-OC-IMP-SESQUI-RIO	
	<i>Implantación general</i>	4,2,2,2.2-P-OC-IMP-SESQUI-RIO	
	<i>Derrocamientos</i>	4,2,2,3-P-OC-DER-SESQUI-RIO	
	<i>Pisos</i>	4,2,2,4-P-OC-PIS-SESQUI-RIO	
	<i>Mobiliario</i>	4,2,2,5-P-OC-MOB-SESQUI-RIO	
	<i>Vegetación</i>	4,2,2,6-P-OC-VEG-SESQUI-RIO	
	<i>Replanteo</i>	4,2,2,7-P-OC-REP-SESQUI-RIO	
	<i>Detalles</i>		4,2,2,8.1-P-OC-DET-SESQUI-RIO
			4,2,2,8.2-P-OC-DET-SESQUI-RIO
			4,2,2,8.3-P-OC-DET-SESQUI-RIO
		4,2,2,8.4-P-OC-DET-SESQUI-RIO	
		4,2,2,8.5-P-OC-DET-SESQUI-RIO	
	<i>Instalaciones eléctricas</i>	4.2.2,9-P-OC-ELE-SESQUI-RIO	

<b>LOTE 5</b>		
<i>Carpeta</i>	<i>Contenido</i>	<i>Archivo</i>
<b>ZAMORA CHINCHIPE-PAQUISHA-CENTRAL</b>		
P-OC-CENTRA-PAQ	<i>Estado actual</i>	5,1,2,1-P-OC-EST-CENTRA-PAQ
	<i>Implantación general</i>	5,1,2,2-P-OC-IMP-CENTRA-PAQ

	<i>Pisos</i>	5,1,2,4-P-OC-PIS-CENTRA-PAQ
	<i>Mobiliario</i>	5,1,2,5-P-OC-MOB-CENTRA-PAQ
	<i>Vegetación</i>	5,1,2,6-P-OC-VEG-CENTRA-PAQ
	<i>Replanteo</i>	5,1,2,7-P-OC-REP-CENTRA-PAQ
	<i>Detalles</i>	5,1,2,8.1-P-OC-DET-CENTRA-PAQ
		5,1,2,8.2-P-OC-DET-CENTRA-PAQ
		5,1,2,8.3-P-OC-DET-CENTRA-PAQ
		5,1,2,8.4-P-OC-DET-CENTRA-PAQ
		5,1,2,8.5-P-OC-DET-CENTRA-PAQ
	<i>Instalaciones eléctricas</i>	5,1,2,9-P-OC-ELE-CENTRA-PAQ
<b>AZUAY-CUENCA-TARQUI GUZHO</b>		
<b>P-OC-TARQGU-CUE</b>	<i>Estado actual</i>	5,2,2,1-P-OC-EST-TARQGU-CUE
	<i>Implantación general</i>	5,2,2,2-P-OC-IMP-TARQGU-CUE
	<i>Pisos</i>	5,2,2,4-P-OC-PIS-TARQGU-CUE
	<i>Mobiliario</i>	5,2,2,5-P-OC-MOB-TARQGU-CUE
	<i>Vegetación</i>	5,2,2,6-P-OC-VEG-TARQGU-CUE
	<i>Replanteo</i>	5,2,2,7-P-OC-REP-TARQGU-CUE
	<i>Detalles</i>	5,2,2,8.1-P-OC-DET-TARQGU-CUE
		5,2,2,8.2-P-OC-DET-TARQGU-CUE
		5,2,2,8.3-P-OC-DET-TARQGU-CUE
		5,2,2,8.4-P-OC-DET-TARQGU-CUE
5,2,2,8.5-P-OC-DET-TARQGU-CUE		
<i>Instalaciones eléctricas</i>	5,2,2,9-P-OC-ELE-TARQGU-CUE	
<b>LOJA-LOJA-DANIEL ALVAREZ</b>		
<b>P-OC-DANALV-LOJ</b>	<i>Estado actual</i>	5,3,2,1-P-OC-EST-DANALV-LOJ

	<i>Implantación general</i>	5,3.2,2-P-OC-IMP-DANALV-LOJ
	<i>Pisos</i>	5,3.2,4-P-OC-PIS-DANALV-LOJ
	<i>Mobiliario</i>	5,3.2,5-P-OC-MOB-DANALV-LOJ
	<i>Vegetación</i>	5,3.2,6-P-OC-VEG-DANALV-LOJ
	<i>Replanteo</i>	5,3.2,7-P-OC-REP-DANALV-LOJ
<i>Detalles</i>		5,3.2,8.1-P-OC-DET-DANALV-LOJ
		5,3.2,8.2-P-OC-DET-DANALV-LOJ
		5,3.2,8.3-P-OC-DET-DANALV-LOJ
		5,3.2,8.4-P-OC-DET-DANALV-LOJ
		5,3.2,8.5-P-OC-DET-DANALV-LOJ
	<i>Instalaciones eléctricas</i>	5,3.2,9-P-OC-ELE-DANALV-LOJ

Nota: Toda la información referida a "Carpeta", "Contenido" y "Archivo" de cada parque se encuentra en el siguiente enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/1dtVLDcQqRqzUWYxR5WtfAEQzXzqoWHMo6?usp=sharing>

● **LISTA DE CANTIDADES**

<b>LOTE 1</b>			
<b>"PARQUE COOPERATIVISTA" DEL GAD SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, EN LA PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	13,78
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	57,34
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	220,00

5	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	7,67
6	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	57,34
7	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	13,78
8	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	110,00
9	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	8,60
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
10	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	121,75
11	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	6,19
12	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
13	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	27,24
14	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	6,19
15	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	10,20
16	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (Incl. Instalación soterrada y en poste decorativo)	u	4,00
17	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	3,00
18	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	2,00
19	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
20	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE H=0.90	m	40,56
21	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
22	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	2,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
23	ENCESPADO	m2	36,52

24	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	4,00
25	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	5,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
26	CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/ HORMIGÓN	m	426,42
27	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	30,10
28	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	213,21
29	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	25,80
30	CÉSPED SINTÉTICO	m2	17,43
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
31	PLACA SEÑALÉTICA DE ACCESIBILIDAD PARA PASAMANOS 20x10CM (NORMA INEN 2850)	u	3,00
32	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
33	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
34	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	3,00
35	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	4,00
<b>"PARQUE LA ROTONDA" DEL GAD PORTOVIEJO, EN LA PROVINCIA DE MANABI</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	53,05
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	203,53
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	560,00

5	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	700,00
6	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	66,10
7	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	37,43
8	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	164,13
9	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	21,45
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
10	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	323,02
11	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	11,70
12	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	6,38
13	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
14	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
15	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
16	ENCOFRADO/DEENCOFRADO PERIMETRAL	m2	131,88
17	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	120,97
18	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	11,70
19	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	11,70
20	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL	U	8,00
21	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	6,00
22	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	9,00
23	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
24	ENCESPADO	m2	198,69

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
25	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	168,55
26	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	34,45
27	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6 CM	m2	103,13
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
28	PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	2,00
29	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
30	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
31	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	2,00
32	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	3,00
<b>"PARQUE URBIRRIOS 1" DEL GAD MANTA, EN LA PROVINCIA DE MANABÍ</b>			
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	84,58
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	23,28
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	55,00
5	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	1.015,50
6	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	84,58
7	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	153,25
8	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	48,84
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		

9	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	150,65
10	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	16,80
11	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	21,91
12	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
13	ENCOFRADO/DEENCOFRADO PERIMETRAL	m2	8,74
14	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	70,04
15	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	16,00
16	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	16,00
17	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
18	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
19	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL	U	8,00
20	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	8,00
21	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	10,00
22	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
23	ENCESPADO	m2	378,69
24	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	3,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
25	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	62,93
26	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	19,20
27	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6CM	m2	232,85

5	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
28	PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	1,00
29	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0,80M	u	1,00
30	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
31	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	2,00

<b>LOTE 2</b>			
<b>"PARQUE CIUDAD BLANCA" DEL GAD IBARRA, EN LA PROVINCIA DE IMBABURA</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	72,97
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	222,24
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	269,85
5	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	2,57
6	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	1.070,79
7	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	86,80
8	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	61,95
9	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	130,50
10	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	26,81
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
11	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	182,70
12	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	20,90

13	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	46,98
14	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
15	BOLARDOS H=90 CM	u	5,00
16	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
17	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
18	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	7,25
19	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	20,90
20	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	20,90
21	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	57,41
22	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL		6,00
23	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	3,00
24	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	14,00
25	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
26	ENCESPADO	m2	225,90
27	RETIRO, TRASLADO Y TRASPLANTE DE ÁRBOL H=2.00 M	u	2,00
28	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	1,00
29	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	3,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
30	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	111,65
31	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	48,91
32	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6 CM	m2	125,64

<b>5 SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>			
33	PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	2,00
34	POSTE CON SEÑALÉTICA H=3M 60X75M PUNRIDO	u	1,00
35	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
36	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
37	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	2,00
38	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	3,00
<b>"PARQUE BICENTENARIO" DEL GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA.</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1 OBRAS PRELIMINARES</b>			
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	37,61
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	37,61
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	259,33
5	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	25,89
6	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	259,33
7	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	63,50
8	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	115,00
9	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	25,11
<b>2 INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>			
10	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	198,01
11	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	106,91

12	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
13	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	87,91
14	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	3,00
15	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
16	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
17	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
18	ENCESPADO	m2	93,27
19	MACETERO EN ACERO Y BAMBÚ TERMOTRATADO DE 70CM X 70CM X 70CM	u	4,00
20	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	6,00
21	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	4,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
22	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	33,77
23	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 30CM X 60CM X 6CM (GRIS CLARO)	m2	8,67
24	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	696,26
25	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	21,30
26	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6CM	m2	73,14
27	CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/ HORMIGÓN	m	1.272,06
28	CÉSPED SINTÉTICO	m2	52,50
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
29	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
30	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00

31	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	5,00
32	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	15,00
<b>"PARQUE NUEVA LOJA" DEL GAD LAGO AGRIO, EN LA PROVINCIA DE SUCUMBIOS</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	81,90
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	195,82
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	662,20
5	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	3,12
6	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	820,30
7	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	94,50
8	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	199,67
9	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	165,50
10	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	33,20
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
11	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	135,50
12	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	19,28
13	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	68,25
14	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
15	BOLARDOS H=90 CM	u	19,00
16	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
17	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00

18	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	24,16
19	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	19,28
20	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	19,28
21	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	90,27
22	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL	u	7,00
23	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	6	6,00
24	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	7,00
25	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
26	REUBICACIÓN DE POSTE METÁLICO EXISTENTE	u	2,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
27	ENCESPADO	m2	222,41
28	RETIRO, TRASLADO Y TRASPLANTE DE ÁRBOL H=2.00 M	u	3,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
29	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	223,98
30	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	54,74
31	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6CM	m2	69,61
32	CORTE LONGITUDINAL DE ASFALTO/ HORMIGÓN	m2	3,12
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
33	PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	1,00
34	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
35	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	2,00
36	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	2,00

37	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	2,00
----	--------------------------------	---	------

LOTE 3			
<b>"PARQUE MARCO ROMERO HEREDIA" DEL GAD AZOGUES, EN LA PROVINCIA DE CAÑAR</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	37,04
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	176,39
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	176,39
5	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	176,39
6	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	37,04
7	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	115,00
8	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	26,46
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
9	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	153,10
10	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	40,53
11	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
12	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	175,63
13	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (Incl. Instalación soterrada y en poste decorativo)	u	8,00
14	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	6,00
15	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	3,00

16	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
17	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METÁLICO	u	1,00
18	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	1,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
19	ENCESPADO	m2	121,91
20	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	4,00
21	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	5,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
22	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	10,90
23	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 30CM X 60CM X 6CM (GRIS CLARO)	m2	12,00
24	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	100,83
25	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	5,40
26	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6CM	m2	112,99
27	CÉSPED SINTÉTICO	m2	8,58
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
28	PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	2,00
29	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
30	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
31	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	3,00
32	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	5,00
<b>"PARQUE LINEAL SUCÚA" DEL GAD SUCÚA, EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO SUCÚA, EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO</b>			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	106,00
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	360,17
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	20,00
5	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	19,21
6	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	874,36
7	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	110,34
8	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	165,00
9	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	68,41
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
10	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	44,41
11	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	60,83
12	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	61,98
13	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
14	BOLARDOS H=90 CM	u	2,00
15	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
16	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
17	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	7,55
18	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	60,38
19	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	60,83
20	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	201,09

21	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL	u	7,00
22	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCÓPICO PARA LUMINARIAS	U	7,00
23	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	12,00
24	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
25	ENCESPADO	m2	129,54
26	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	13,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
27	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	67,41
28	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	25,72
29	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6 CM	m2	280,26
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
30	PENDÓN 0.55X1.25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	1,00
31	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
32	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
33	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	2,00

<b>LOTE 4</b>			
<b>"PARQUE EL CUBA" DEL GAD CHAMBO, EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	121,00

2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	307,77
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	351,36
5	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	11,76
6	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	657,00
7	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	152,66
8	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	291,75
9	EXCAVACION MANUAL EN CIMIENTOS Y PLINTOS	m3	2,13
10	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	65,25
11	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	41,39
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
12	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	137,18
13	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	24,84
14	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	20,33
15	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
16	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
17	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
18	ENCOFRADO/DEENCOFRADO PERIMETRAL	m2	41,71
19	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	40,59
20	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	42,62
21	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	218,84
22	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL	U	6,00
23	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	6,00

24	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	7,00
25	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
26	HORMIGÓN SIMPLE PLINTOS F'C= 240 KG/CM2, NO INC. ENCOFRADO	m3	7,64
27	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE H=0.90	m	15,70
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
28	ENCESPADO	m2	51,32
29	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	8,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
30	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	23,31
31	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	29,62
33	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6 CM	m2	200,79
34	ADOQUÍN DE ARCILLA 30CM X 30CM X 6 CM	m2	18,77
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
35	PLACA SEÑALÉTICA DE ACCESIBILIDAD PARA PASAMANOS 20x10CM (NORMA INEN 2850)	u	3,00
36	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
37	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
38	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	2,00
39	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	2,00
<b>"PARQUE SESQUICENTENARIO" DEL GAD RIOBAMBA, EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	72,30
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00

3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	245,19
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	571,00
5	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	1,53
6	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	772,42
7	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	75,33
8	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	309,15
9	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	130,50
10	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	26,81
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
11	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	118,00
12	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	18,55
13	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	42,13
14	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
15	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
16	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
17	ENCOFRADO/DEENCOFRADO PERIMETRAL	m2	5,66
18	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	18,55
19	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	18,55
20	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	71,48
21	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL	U	6,00
22	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	3,00
23	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	8,00
24	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00

<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
25	ENCESPADO	m2	83,20
26	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	2,00
27	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	2,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
28	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	233,65
29	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	29,47
30	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 5CM	m2	125,33
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
31	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
32	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
33	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	2,00
34	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	3,00

<b>LOTE 5</b>			
<b>"PARQUE CENTRAL PAQUISHA" DEL GAD PAQUISHA, EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
2	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0,00-2.75 M	m3	6,54
3	DERROCAMIENTO DE HORMIGÓN (PLATAFORMAS Y ACERAS)	m3	2,00
4	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	12,43

5	RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN	m2	388,00
6	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	6,54
7	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	70,00
8	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	1,86
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
9	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	18,00
10	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	82,91
11	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
12	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	53,38
13	ENCOFRADO/DEENCOFRADO PERIMETRAL	m2	13,46
14	MALLA ELECTROSOLDADA 15 - 15	m2	29,00
15	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (Incl. Instalación soterrada y en poste decorativo)	u	4,00
16	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	2,00
17	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	2,00
18	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
19	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
20	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
21	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	4,00
22	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	3,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		

23	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	5,00
24	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	15,00
25	CÉSPED SINTÉTICO	m <sup>2</sup>	39,31
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		
26	PENDÓN 0,55X1,25 EN ACERO GALVANIZADO Y BANDEROLA DE TOL 1,4MM	u	1,00
27	PLANO HÁPTICO EN TOL 0,60X0,80M	u	1,00
28	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
29	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0,30X1,50M)	u	2,00
30	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	4,00
<b>"PARQUE TARQUI GUZHO" DEL GAD CUENCA, EN LA PROVINCIA DE AZUAY</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m <sup>3</sup>	119,32
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0,60X1,20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m <sup>2</sup>	555,97
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m <sup>2</sup>	139,72
5	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m <sup>2</sup>	555,97
6	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m <sup>3</sup>	119,32
7	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	109,00
8	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m <sup>3</sup>	83,39
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
9	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	152,39
13	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m <sup>2</sup>	27,75

11	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
12	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	39,01
13	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (Incl. Instalación soterrada y en poste decorativo)	u	6,00
14	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	4,00
15	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	4,00
16	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
17	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
18	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
19	ENCESPADO	m2	46,71
20	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	2,00
21	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	3,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
22	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	21,13
23	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 30CM X 60CM X 6CM (GRIS CLARO)	m2	65,02
24	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	312,16
25	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	17,00
26	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6CM	m2	443,06
27	CÉSPED SINTÉTICO	m2	25,68
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		

28	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
29	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
30	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	4,00
31	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	5,00
<b>"PARQUE RECREACIONAL DANIEL ÁLVAREZ" DEL GAD LOJA, EN LA PROVINCIA DE LOJA</b>			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MANO EN TIERRA H= 0.00-2.75 M	m3	41,84
2	LETRERO DE INICIO DE OBRA (0.60X1.20m) H=2m	u	1,00
3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE A MANO	m2	229,26
4	RETIRO DE VEGETACIÓN EXISTENTE	m2	10,00
5	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m2	194,26
6	DESALOJO DE MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	41,84
7	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MALLA PLÁSTICA Y CONTRAVIENTOS DE MADERA H=2.00M	m	90,00
8	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE SUB BASE CLASE 2	m3	33,14
<b>2</b>	<b>INTERVENCIÓN URBANO-ARQUITECTÓNICA</b>		
9	BORDILLO PESADO 1M X 40CM X 15CM	m	151,22
10	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 CONTRAPISO H=0.10M	m2	7,00
11	CUBIERTA DE TENSOMEMBRANA CON PROTECCIÓN UV + ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO	u	1,00
12	ENCOFRADO/DESENCOFRADO PERIMETRAL	m2	16,46
13	PINTURA TERMOPLÁSTICA VIAL (NTE INEN 1 042:2009)	m2	35,32
14	ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 Kg/cm2	Kg	85,00
15	MASILLADO Y ALISADO MORTERO CEM:ARENA 1:3	m2	4,00
16	BORDILLO LIVIANO 1M X 20CM X 10CM	m	125,47

17	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO 75W, PROTECTOR DE VIDRIO TEMPLADO, VOLTAJE 220-240V, L95@ 100.000 HORAS VIDA ÚTIL (Incl. Instalación soterrada y en poste decorativo)	u	5,00
18	POSTE ORNAMENTAL DE 5M TELESCOPICO PARA LUMINARIAS	u	4,00
19	BANCA DE HORMIGÓN Y BAMBÚ DE 60X1.20M	u	2,00
20	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	u	1,00
21	HORMIGÓN SIMPLE PLINTOS F'C= 240 KG/CM2, NO INC. ENCOFRADO	m3	1,00
22	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE H=0.90	m	7,56
23	CAJA DE REVISIÓN 60x60 INCLUYE TAPA CON CERCO METALICO	u	1,00
24	PUNTO DE DESAGÜE DE PVC 110 MM, INC. ACCESORIOS	pto	3,00
<b>3</b>	<b>JARDINERÍA</b>		
25	ENCESPADO	m2	12,00
26	PLANTACIÓN ESPECIES TIPO ARBUSTO H=3M (NATIVO DE LA REGION)	u	4,00
27	VEGETACIÓN ARBÓREA MEDIANA H 2.50M (NATIVO DE LA REGIÓN)	u	5,00
<b>4</b>	<b>PISOS EXTERIORES</b>		
28	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 20CM X 20CM X 6CM (AMARILLO)	m2	32,04
29	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE 30CM X 60CM X 6CM (GRIS CLARO)	m2	49,16
30	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINAL 30CM X 30CM X 6CM	m	77,48
31	ADOQUÍN PODOTÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30CM X 30CM X 6CM (AMARILLO)	m	24,60
32	ADOQUÍN DE ARCILLA 10CM X 20CM X 6CM	m2	112,71
33	CÉSPED SINTÉTICO	m2	10,51
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA</b>		

34	PLANO HÁPTICO EN TOL 0.60X0.80M	u	1,00
35	TOTEM (SEÑALÉTICA DE ACCESO)	u	1,00
36	SEÑALÉTICA INTERPRETATIVA WAYFINDING QR, PICTOGRAMA incl. Cert. Sistema integrado de calidad y seguridad (0.30X1.50M)	u	3,00
37	CINTA REFLECTIVA PARA BASURERO	m	5,00

## 6. DISPONIBILIDAD DE EQUIPO

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

<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS</b>	<b>CANT.</b>
<b>Lote 1</b>		
<i>Mini cargadora</i>	<i>Capacidad cuchara 0.36 m<sup>3</sup>, Capacidad de carga nominal 818 kg, Rendimiento de motor 54.6 kW</i>	<i>1</i>
<i>Plancha compactadora</i>	<i>Potencia 6.5 HP, Plato: 52×38 cm.</i>	<i>3</i>
<i>Equipo topográfico</i>	<i>Estación total, precisión de 2 mm + 2 ppm</i>	<i>1</i>
<i>Camioneta</i>	<i>Cilindraje mínimo 2.000 cc, Antigüedad máxima 10 años</i>	<i>1</i>
<b>Lote 2</b>		
<i>Mini cargadora</i>	<i>Capacidad cuchara 0.36 m<sup>3</sup>, Capacidad de carga nominal 818 kg, Rendimiento de motor 54.6 kW</i>	<i>1</i>
<i>Plancha compactadora</i>	<i>Potencia 6.5 HP, Plato: 52×38 cm.</i>	<i>3</i>
<i>Cortadora de asfalto</i>	<i>Potencia 13 HP, Rotación del disco 4.100 rpm</i>	<i>1</i>
<i>Equipo topográfico</i>	<i>Estación total, precisión de 2 mm + 2 ppm</i>	<i>1</i>
<i>Camioneta</i>	<i>Cilindraje mínimo 2.000 cc, Antigüedad máxima 10 años</i>	<i>1</i>

<i>Rotomartillo</i>	<i>Potencia absorbida 2.000 W, Energía de impacto 62 J</i>	<i>1</i>
<b>Lote 3</b>		
<i>Mini cargadora</i>	<i>Capacidad cuchara 0.36 m<sup>3</sup>, Capacidad de carga nominal 818 kg, Rendimiento de motor 54.6 kW</i>	<i>1</i>
<i>Plancha compactadora</i>	<i>Potencia 6.5 HP, Plato: 52×38 cm.</i>	<i>2</i>
<i>Equipo topográfico</i>	<i>Estación total, precisión de 2 mm + 2 ppm</i>	<i>1</i>
<i>Camioneta</i>	<i>Cilindraje mínimo 2.000 cc, Antigüedad máxima 10 años</i>	<i>1</i>
<b>Lote 4</b>		
<i>Mini cargadora</i>	<i>Capacidad cuchara 0.36 m<sup>3</sup>, Capacidad de carga nominal 818 kg, Rendimiento de motor 54.6 kW</i>	<i>1</i>
<i>Plancha compactadora</i>	<i>Potencia 6.5 HP, Plato: 52×38 cm.</i>	<i>2</i>
<i>Equipo topográfico</i>	<i>Estación total, precisión de 2 mm + 2 ppm</i>	<i>1</i>
<i>Camioneta</i>	<i>Cilindraje mínimo 2.000 cc, Antigüedad máxima 10 años</i>	<i>1</i>
<i>Concreteira</i>	<i>6.5HP de potencia máxima, Volumen Total: 360 Litros, Capacidad de Mezcla: 260 Litros.</i>	<i>1</i>
<i>Rotomartillo</i>	<i>Potencia absorbida 2.000 W, Energía de impacto 62 J</i>	<i>1</i>
<b>Lote 5</b>		
<i>Mini cargadora</i>	<i>Capacidad cuchara 0.36 m<sup>3</sup>, Capacidad de carga nominal 818 kg, Rendimiento de motor 54.6 kW</i>	<i>1</i>
<i>Plancha compactadora</i>	<i>Potencia 6.5 HP, Plato: 52×38 cm.</i>	<i>2</i>
<i>Concreteira</i>	<i>6.5HP de potencia máxima, Volumen Total: 360 Litros, Capacidad de Mezcla: 260 Litros.</i>	<i>1</i>
<i>Equipo topográfico</i>	<i>Estación total, precisión de 2 mm + 2 ppm</i>	<i>1</i>
<i>Camioneta</i>	<i>Cilindraje mínimo 2.000 cc, Antigüedad máxima 10 años</i>	<i>1</i>

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

**7. ADMINISTRADOR DE OBRA Y PERSONAL TÉCNICO:**

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

<b>CARGO A EJERCER</b>	<b>TÍTULO PROFESIONAL<sup>1</sup></b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO</b>
<b>Lote 1</b>			
Administrador o Superintendente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	1	50%
Residente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	3	100%
Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales	Ingeniero Ambiental	1	100%
<b>Lote 2</b>			
Administrador o Superintendente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	1	50%
Residente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	3	100%
Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales	Ingeniero Ambiental	1	100%
<b>Lote 3</b>			
Administrador o Superintendente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	1	50%
Residente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	2	100%
Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales	Ingeniero Ambiental	1	100%
<b>Lote 4</b>			
Administrador o Superintendente de Obra	Ingeniero civil o arquitecto	1	50%

<sup>1</sup> Los títulos equivalentes serán válidos solo para aquellos profesionales, nacionales o extranjeros elegibles que hubieren obtenido su título en un país diferente al Ecuador. Tomar nota que no es aplicable la exigencia de registro en SENESCYT.

<i>Residente de Obra</i>	<i>Ingeniero civil o arquitecto</i>	2	100%
<i>Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales</i>	<i>Ingeniero Ambiental</i>	1	100%
<b>Lote 5</b>			
<i>Administrador o Superintendente de Obra</i>	<i>Ingeniero civil o arquitecto</i>	1	50%
<i>Residente de Obra</i>	<i>Ingeniero civil o arquitecto</i>	3	100%
<i>Supervisor de salvaguardas sociales y ambientales</i>	<i>Ingeniero Ambiental</i>	1	100%

Para el caso de los oferentes que postulan hasta un máximo de dos lotes, se podrá acreditar la participación del mismo *Administrador - superintendente*, siempre y cuando no exceda el porcentaje de participación indicada y se incluya este particular en su metodología del trabajo y cuadro de dedicación del personal.

## 8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de las obras es de sesenta (60) días calendario contados a partir del día después de la suscripción del contrato.

Las obras de cada lote ofertado en los parques descritos deberán ejecutarse de manera simultánea, sin considerar tiempos mayores al descrito.

## 9. GARANTÍAS Y MANTENIMIENTO

De conformidad con lo dispuesto por la entidad contratante, el adjudicatario está obligado a rendir las siguientes garantías:

### Garantía del buen uso del anticipo. –

- El adjudicatario al momento de la firma del contrato, rendirá una garantía de buen uso del anticipo por un monto equivalente al **100% del valor entregado** por dicho concepto a favor del MIDUVI. Tales cauciones podrán constituirse mediante la entrega de las garantías contempladas en el artículo 73 de la LOSNCP.
- El valor será depositado en una cuenta que el contratista apertura en un banco estatal o privado, en el que el Estado tenga participación accionaria o de capital superior al cincuenta por ciento.

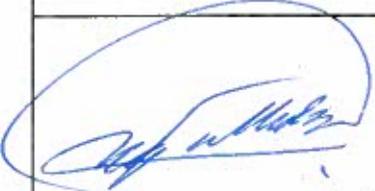
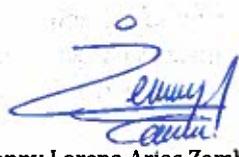
- El adjudicatario, en forma previa a la suscripción del contrato, deberá presentar, un certificado de la institución bancaria o financiera en la que tenga a su disposición una cuenta en la cual serán depositados los valores correspondientes al anticipo, de haber sido concedido.
- El contratista deberá autorizar expresamente en el contrato el levantamiento del sigilo bancario de la cuenta en la que será depositado el anticipo recibido. El administrador del contrato o el fiscalizador designado por la entidad contratante verificará que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al procedimiento de devengamiento del anticipo o ejecución contractual.

**Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato**

- El adjudicatario al momento de la firma del contrato que el contratista rendirá será por un valor igual al **cinco por ciento (5%) del monto total** del mismo, de conformidad con el artículo 74 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública LOSNCP.
- Las garantías se devolverán conforme lo previsto en el Artículo 77 de la LOSNCP y 118 del RGLOSNCP.
- Esta garantía se constituirá para garantizar el cumplimiento del contrato y las obligaciones contraídas a favor de terceros y para asegurar la debida ejecución de la obra y la buena calidad de los materiales, asegurando con ello las reparaciones o cambios de aquellas partes de la obra en la que se descubran defectos de construcción, mala calidad o incumplimiento de las especificaciones, imputables al proveedor.

**10. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD**

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
 Sandra Dolores Díaz Guasgua <b>ARQUITECTO I            CONSULTORA BID</b>	 Nelson Xavier Montalvo Mancheno <b>COORDINADOR EQUIPO BID</b>	

 <b>Pablo Andrés Salgado</b> <b>ARQUITECTO II</b> <b>CONSULTOR BID</b>		<b>Fabian Guillermo Buele Brito</b> <b>SUBSECRETARIO DE HÁBITAT</b> <b>Y ESPACIO PÚBLICO</b>
 <b>Marcelo Omar Valladares Borja</b> <b>ESPECIALISTA TÉCNICO</b> <b>CONSULTOR BID</b>	 <b>Jenny Lorena Arias Zambrano</b> <b>DIRECTORA DE</b> <b>IMPLEMENTACIÓN</b> <b>SOSTENIBLE DE HÁBITAT</b>	

