



“Creación del parque en el sector el Paraíso del centro poblado de Capilla Central distrito de Olmos - provincia de Lambayeque - departamento de Lambayeque”

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLMOS



## RESUMEN EJECUTIVO

**“CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL  
CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE  
OLMOS – PROVINCIA DE LAMBAYEQUE – DEPARTAMENTO DE  
LAMBAYEQUE” CUI 2565117**

**Enero, 2024**



## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente resumen ejecutivo, tiene por objetivo sintetizar las características que presentan cada uno de los componentes del proyecto de inversión denominado: **“CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE” CUI 2565117**, ubicado en el distrito de Olmos, Provincia de Lambayeque, Departamento de Lambayeque.

### **01. NOMBRE DEL PROYECTO**

**“CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE” CUI 2565117**

### **02. ANTECEDENTES**

En el distrito de Olmos existen actualmente un porcentaje de instalaciones deportivas y/o recreativas en condiciones inadecuadas. Existían intervenciones del Gobierno Central a través de la Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) con la finalidad de disminuir las brechas a nivel nacional dado durante los años 2016 y 2017; sin embargo, en la actualidad no se ha priorizado este tipo de intervenciones por parte del Gobierno Central, siendo el Gobierno Local quien debería intervenir para reducir brechas a nivel distrital.

Bajo este escenario, los moradores del caserío de El Paraíso del Centro Poblado Capilla Central, solicitan ante la Municipalidad Distrital de Olmos la construcción de un parque para el caserío El Paraíso, el cual fue priorizado en el Presupuesto Participativo desarrollado en el año fiscal 2022.

Mediante el INFORME N°173-2023-MDO/SGDUR/AEP-SEC, la oficina de estudios y proyectos de la subgerencia de desarrollo urbano y rural de la municipalidad distrital de Olmos requiere la contratación del servicio de consultoría para elaboración del expediente técnico del proyecto denominado: **“CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE” CUI N°2565117**, intervención que permitirá brindar una adecuada infraestructura para recreación y esparcimiento, mejorando la vida de los pobladores del caserío El Paraíso.

Mediante el REQUERIMIENTO N° 627-2023-SGDUR/MDO/NG.WMC, la subgerencia de desarrollo urbano y rural de la municipalidad distrital de Olmos solicita la contratación del servicio de consultoría para elaboración del expediente técnico del proyecto denominado: **“CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE” CUI N°2565117**, intervención que permitirá brindar una adecuada infraestructura para recreación y esparcimiento, mejorando la vida de los pobladores del caserío El Paraíso.



Con fecha 02 de noviembre del 2023, se firma el CONTRATO DE CONCULTORIA N° 019-2023-MDO/GM, contrato que tiene por objetivo el **SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"** CUI N°2565117.

### 03. OBJETIVO

El objetivo principal es definir las características de los componentes a fin de brindar seguridad a los elementos que conforman la infraestructura del parque recreacional perteneciente al caserío El Paraíso perteneciente al Centro Poblado Capilla Central del distrito de olmos - provincia de Lambayeque - departamento de Lambayeque", teniendo como principal herramienta en cuenta el Reglamento Nacional de Edificaciones vigente.

### 04. UBICACIÓN

- ✓ Localidad : Caserío El Paraíso
- ✓ Distrito : Olmos
- ✓ Provincia : Lambayeque
- ✓ Departamento : Lambayeque

### 05. LOCALIZACION POR COORDENADAS

- ✓ Zona : Paralelo 17 M, referido al Meridiano de Greenwich
- ✓ Sistema : WGS-84, en Proyección Universal Transversa Mercator (U.T.M)

- ✓ **COORDENADAS UTM DEL PUNTO B.M**

NORTE: 9374966.5831

ESTE: 623788.6209

ELEVACIÓN: 149.941

El proyecto tendrá influencia directa en 01 caserío del distrito de Olmos.

**Cuadro N° 01: Ámbito de Intervención**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CASERÍO
Lambayeque	Lambayeque	Olmos	El Paraíso



MAPA POLITICO



PROVINCIA DE LAMBAYEQUE



CASERIO EL PARAISO



## 06. AREA, PERIMETRO Y LIMITES

### 06.01. SEGUN DOCUMENTO DE PROPIEDAD

El área según documento de propiedad es la siguiente:

- **Área:** 7,000.00 m<sup>2</sup>
- **Perímetro:** 340.00 ml
- **Linderos y colindancias:**
  - ✓ Norte: Colinda con la calle Ismael Tineo Taboada
  - ✓ Sur: Colinda con la calle Alex Timaná Serrato
  - ✓ Este: Colinda con la carretera Interoceánica
  - ✓ Oeste: Colinda con calle sin nombre





## 06.02. SEGUN PIP Y EXPEDIENTE TECNICO CON PROYECCION URBANA

El área según PIP y con proyección urbana es la siguiente:

- **Área:** 7,000.00 m<sup>2</sup>
- **Perímetro:** 340.00 ml
- **Linderos y colindancias:**
  - ✓ Norte: Colinda con la calle Ismael Tineo Taboada
  - ✓ Sur: Colinda con la calle Alex Timaná Serrato
  - ✓ Este: Colinda con la carretera Interoceánica
  - ✓ Oeste: Colinda con calle sin nombre

## 07. VIAS DE ACCESO

De acuerdo al sistema vial del Ministerio de Transportes y comunicaciones se tiene las siguientes vías de acceso.

**Cuadro N° 02: Vías de acceso al área de estudio**

DESDE	A	TIPO DE VÍA	MEDIO DE TRANSPORTE	DISTANCIA (KM)	TIEMPO
Lima	Chiclayo	Carretera asfaltada	Camioneta y bus	773	12 h
		Aérea	Avión	662	50 min
Chiclayo	Olmos	Carretera asfaltada	Camioneta y microbús	105	2 h
Olmos	El Paraíso	Carretera Asfaltada	Camioneta y auto	43.4	1 h



## RUTA OLMOS – EL PARAISO



### 08. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: METAS FÍSICAS

El Proyecto denominado **“CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”** CUI N°2565117, plantea la construcción de una estructura de recreación, como lo es un parque con un área igual a 7000 m<sup>2</sup>.

### 09. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Por Contrata

### 10. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A Suma Alzada

### 11. METODO DE INTERVENCION

La intervención del proyecto denominado **“CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”** CUI N°2565117, según las coordinaciones realizadas con la oficina de estudios y proyectos de la subgerencia de desarrollo urbano y rural y siendo este parte del presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital de Olmos, la cual ha proyectado la ejecución del mismo mediante etapas.



### 11.1. ETAPA I:

La etapa I de intervención, comprende la ejecución de las metas que se presentan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ETAPA I
<b>01.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
<b>01.01.01</b>	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>		
01.01.01.01	OFICINA PROVISIONAL DE LA OBRA	m2	12.00
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60 M. X 2.40 M.	Und	1.00
01.01.01.03	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES (ALQUILER)	Mes	1.50
01.01.01.04	MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	glb	1.00
01.01.01.05	CERCO PROVISIONAL DE OBRA (H=2.10 M) MALLA RASCHELL	m	350.00
<b>01.01.02</b>	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>		
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OBRA	mes	1.50
01.01.02.02	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	1.50
<b>01.01.03</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	7,000.00
<b>01.02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>		
<b>01.02.01</b>	<b>GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
01.02.01.01	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00
01.02.01.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00
01.02.01.03	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
<b>01.03</b>	<b>PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>		
01.03.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	glb	1.00
<b>01.04</b>	<b>FLETE TERRESTRE</b>		
01.04.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
<b>02</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>		
<b>02.01</b>	<b>VEREDAS DE CONCRETO</b>		
<b>02.01.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.01.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	1314.76
<b>02.01.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01.02.01	EXCAVACION PARA UÑAS DE CONCRETO	m3	9.11
02.01.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	10.93
02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 15KM	m3	10.93
02.01.02.04	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	1247.51
02.01.02.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)	m3	64.13
02.01.02.06	CAPA BASE DE MATERIAL GRANULAR E=0.10m	m2	1314.76
<b>02.01.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
02.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS H=0.20m	m	163.36
02.01.03.02	CONCRETO EN UÑAS PARA VEREDA F'C=175 KG/CM2	m3	20.42
02.01.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VEREDAS, ACABADO FROT., INC. BRUÑA	m2	1314.76
02.01.03.04	CURADO DE VEREDAS	m2	1314.76
02.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS 3/4" EN VEREDAS	m	410.25
<b>02.02</b>	<b>PAVIMENTO ARTICULADO</b>		
<b>02.02.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.02.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	641.14
<b>02.02.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.02.02.01	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	641.14
<b>02.02.03</b>	<b>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO</b>		





02.02.03.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)	m2	19.23
02.02.03.02	CAPA BASE DE MATERIAL GRANULAR E=0.10m	m2	641.14
02.02.03.03	CAMA DE ASIENTO PARA BLOQUETAS E=3 cm	m2	641.14
02.02.03.04	ACARREO DE ADOQUINES DE CONCRETO D>100m	und	33340.00
02.02.03.05	CORTE DE ADOQUINES DE CONCRETO	m	278.83
<b>02.03</b>	<b>SARDINELES</b>		
<b>02.03.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.03.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	52.33
<b>02.03.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.03.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m	7.58
02.03.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	9.09
02.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 15KM	m3	9.09
02.03.02.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	52.33
<b>02.02.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
02.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES H=0.45m	m	140.76
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES H=0.30m	m	115.47
02.02.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES, ACABADO FROT., INC. BRUÑA	m3	19.22
02.02.03.04	CURADO DE SARDINELES	m2	52.33
02.02.03.05	JUNTAS ASFALTICAS 3/4" EN SARDINELES	m	228.89
<b>02.04</b>	<b>BANCAS DE CONCRETO</b>		
<b>02.04.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.04.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	84.81
<b>02.04.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.04.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m	16.51
02.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m	19.82
02.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESMONTE	m	19.82
02.04.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BANCAS	m	89.35
<b>02.04.03</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
02.04.03.01	CIMIENTO 1:4+30%PM PARA BANCAS DE CONCRETO	m3	12.70
02.04.03.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 BANCAS DE CONCRETO	m3	17.82
02.04.03.03	ACERO 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA BANCAS	KG	544.35
<b>02.05</b>	<b>COBERTURAS</b>		
<b>02.05.01</b>	<b>COBERTURA DE ESCENARIO</b>		
02.05.01.01	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	40.87
02.05.01.02	CONCRETO EN DADO PARA PERGOLA F'C=175 KG/CM2	M3	0.40
02.05.01.03	ARMAZON DE MADERA P/PERGOLA	m2	40.87
<b>02.06</b>	<b>ESCENARIO</b>		
<b>02.06.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.06.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	51.00
<b>02.06.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.06.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	6.08
02.06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	7.30
02.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESMONTE	m3	7.30
<b>02.06.03</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
02.06.03.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)	m2	51.00
02.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.44
02.06.03.03	SOLADO F'C= 100 KG/CM2	m2	3.66
02.06.03.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 ESCENARIO	m3	10.28
02.06.03.05	ACERO 4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	105.20
<b>02.07</b>	<b>LETRAS DE CONCRETO</b>		
02.07.01	INSTALACION DE LETRAS DE CONCRETO	GLB	1.00
<b>03</b>	<b>ARQUITECTURA</b>		
<b>03.01</b>	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>		
<b>03.01.01</b>	<b>PISOS ADOQUINADOS</b>		





03.01.01.01	ADOQUINES DE CONCRETO DE 20 x 10 x 4 cm COLOR ROJO	m2	341.86
03.01.01.02	ADOQUINES DE CONCRETO DE 20 x 10 x 4 cm COLOR GRIS	m2	299.28
<b>03.02</b>	<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>		
<b>03.02.01</b>	<b>REJAS</b>		
03.02.01.01	REJA METALICA DE FIERRO LISO S/DISEÑO	m	120.33
03.02.01.02	PUERTA METALICA (A=0.90 m) - ACCESO A PARTE DELANTERA	und	1.00
<b>03.02.02</b>	<b>BARANDA METALICA</b>		
03.02.02.01	BARANDAS DE ALUMINIO EN RAMPA, Ø=2"	m	17.60
<b>03.03</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>03.03.01</b>	<b>PINTURA EN VEREDAS Y SARDINELES</b>		
03.03.01.01	PINTURA EN BORDE DE VEREDA h=0.15 m.	m2	7.47
03.03.01.02	PINTURA EN SARDINEL h=0.5 m.	m2	268.97
<b>03.03.02</b>	<b>PINTURA EN ESTRUCTURA METALICAS</b>		
03.03.02.01	PINT.ANTICOR. Y ESMALTE 2 MANOS EN REJAS METALICA FIERRO	m	120.33
03.03.02.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN PUERTA METALICA	m2	2.75
<b>03.04</b>	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>		
<b>03.04.01</b>	<b>ACABADOS</b>		
03.04.01.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO	m2	63.27
03.04.01.02	ACABADO EN GRANOMARMOL NEGRO CON BRILLO	m2	27.72
03.04.01.03	ACABADO EN BALDOSA PODOTACTIL	m2	1.92
03.04.01.04	ACABADO DE PISO TERRAZO LAVADO COLOR NEGRO	m2	40.87
<b>03.05</b>	<b>VARIOS. LIMPIEZA Y JARDINERIA</b>		
<b>03.05.01</b>	<b>LIMPIEZA FINAL</b>		
03.05.01.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	7000.00
<b>03.05.02</b>	<b>VARIOS</b>		
03.05.02.01	ASTA DE BANDERA	und	3.00
03.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS	und	2.00
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
<b>04.01</b>	<b>SALIDA DE AGUA FRIA</b>		
04.01.01	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	und	1.00
04.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA Ø1/2" PVC	pto	2.00
<b>04.02</b>	<b>EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE AGUA</b>		
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA (h<1.00)	m	32.91
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	196.08
04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA	m	43.14
<b>04.03</b>	<b>REDES DE ALIMENTACION</b>		
04.03.01	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA Ø3/4" C-10 PVC	m	9.62
<b>04.04</b>	<b>REDES DE DISTRIBUCION</b>		
04.04.01	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA Ø3/4" C-10 PVC	m	67.10
04.04.02	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA Ø1/2" C-10 PVC	m	59.50
<b>04.05</b>	<b>VALVULAS</b>		
04.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	2.00
04.05.02	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	2.00
<b>04.06</b>	<b>EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES</b>		
04.06.01	CODO DE PVC SAP 1/2" X 90°	und	2.00
04.06.02	CODO DE PVC SAP 3/4" X 90°	und	1.00
04.06.03	CODO PVC 45° X 3/4"	und	4.00
04.06.04	TEE PVC SAP 3/4" PARA AGUA	und	4.00
04.06.05	REDUCCION DE 3/4" a 1/2"	und	5.00
04.06.06	GRIFO DE RIEGO DE 1/2	und	2.00
04.06.07	MEDIDOR PARA AGUA	und	1.00
04.06.08	CAJA PARA MEDIDOR 12"X12"	und	1.00
04.06.09	CAJA NICHOP / VALVULA DE COMPUERTA EN CAJA DE CONCRETO	m2	2.00
<b>05</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
<b>05.01</b>	<b>CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES</b>		



05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS DE 0.60 X 0.80 m. PARA TUBERIAS ELECTRICAS	m3	36.7632
05.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS ELECTRICAS	m	153.18
<b>05.02</b>	<b>RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO.</b>		
05.02.01	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m3	30.636
<b>05.03</b>	<b>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>		
05.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES, CON MAQUINARIA DPROM=2KM	m3	13.47984
<b>05.04</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA.</b>		
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL METÁLICO C/FOTOCELULA 40x30x20 INC. INTERRUPTOR THERMOMAGNÉTICO (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIF. Y ESPECIFICACIONES).	und	1.00
05.04.02	MURETE PARA SUMINSITRO ELECTRICO DE 1.50 x 1.85	m2	2.775
05.04.03	TARRAJEO DE MURETE PARA SUMINSITRO ELECTRICO DE 1.50 x 1.85	m2	6.475
<b>05.05</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES Y CONDUCTORES.</b>		
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1X25 MM2.	ml	2.50
05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 2X6.00 MM2.		153.18
<b>05.06</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP (INCLUYE ACCESORIOS).</b>		
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 50mm PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ml	2.50
05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 20mm PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ml	153.18
<b>05.07</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO</b>		
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANHOL DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 X 0.60 mt.	und	3.00
<b>05.08</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE ARETEFACTOS DE ILUMINACION</b>		
05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROLA ESFERICA - INC. BASE DE CONCRETO	und	4.00
05.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED EN P/T	und	5.00
05.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLES	und	2.00
<b>05.09</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA</b>		
05.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PUESTA A TIERRA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	und	1.00
<b>05.10</b>	<b>SUMINISTRO DE ENERGIA DESDE EL PUNTO DE DISEÑO OTORGADO POR EMPRESA CONCESONARIA ENSA EN LA FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO.</b>		
05.10.01	ACOMETIDA SUBTERRANEA MONOFASICA DE LA RED AEREA AUTOPORTANTE A LA CAJA TOMA FI Y A LA CAJA PORTAMEDIDOR MONOFASICA.	und	1.00
<b>05.11</b>	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>		
<b>05.11.01</b>	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS.</b>	glb	1.00

## 11.2. ETAPA II:

La etapa II de intervención, comprende la ejecución de las metas que se presentan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ETAPA II
------	-------------	--------	----------

“

Creación del parque en el sector el Paraíso del centro poblado de Capilla Central distrito de Olmos  
 - provincia de Lambayeque - departamento de Lambayeque ”



<b>01.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
<b>01.01.01</b>	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>		
01.01.01.01	OFICINA PROVISIONAL DE LA OBRA	m2	12.00
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60 M. X 2.40 M.	und	1.00
01.01.01.03	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES (ALQUILER)	mes	2.50
01.01.01.04	MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	glb	1.00
01.01.01.05	CERCO PROVISIONAL DE OBRA (H=2.10 M) MALLA RASCHELL	m	350.00
<b>01.01.02</b>	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>		
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OBRA	mes	2.50
01.01.02.02	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	2.50
<b>01.01.03</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	7000.00
<b>01.02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>		
<b>01.02.01</b>	<b>GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
01.02.01.01	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00
01.02.01.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00
01.02.01.03	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
<b>01.03</b>	<b>FLETE TERRESTRE</b>		
01.03.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
<b>02</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>		
<b>02.01</b>	<b>VEREDAS DE CONCRETO</b>		
<b>02.01.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.01.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	784.70
<b>02.01.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01.02.01	EXCAVACION PARA UÑAS DE CONCRETO	m3	5.12
02.01.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	6.14
02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 15KM	m3	6.14
02.01.02.04	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	449.97
02.01.02.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)	m3	50.21
02.01.02.06	CAPA BASE DE MATERIAL GRANULAR E=0.10m	m2	784.70
<b>02.01.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
02.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS H=0.20m	m	90.57
02.01.03.02	CONCRETO EN UÑAS PARA VEREDA F'C=175 KG/CM2	m3	11.32
02.01.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VEREDAS, ACABADO FROT., INC. BRUÑA	m2	784.70
02.01.03.04	CURADO DE VEREDAS	m2	784.70
02.01.03.05	JUNTAS ASFALTICAS 3/4" EN VEREDAS	m	160.03
<b>02.02</b>	<b>PAVIMENTO ARTICULADO</b>		
<b>02.02.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.02.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	1829.94
<b>02.02.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.02.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	49.35
02.02.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	59.22
02.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 1KM	m3	59.22
02.02.02.04	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	1829.94
<b>02.02.03</b>	<b>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO</b>		
02.02.03.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)	m2	202.48
02.02.03.02	CAPA BASE DE MATERIAL GRANULAR E=0.10m	m2	1829.94
02.02.03.03	CAMA DE ASIENTO PARA BLOQUETAS E=3 cm	m2	1829.94
02.02.03.04	ACARREO DE ADOQUINES DE CONCRETO D>100m	und	95157.00
02.02.03.05	CORTE DE ADOQUINES DE CONCRETO	m	760.63
<b>02.03</b>	<b>SARDINELES</b>		
<b>02.03.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.03.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	122.92



<b>02.03.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.03.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m	21.03
02.03.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	25.24
02.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 15KM	m3	25.24
02.03.02.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	122.92
<b>02.02.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
02.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES H=0.45m	m	386.93
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES H=0.30m	m	142.01
02.02.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES, ACABADO FROT., INC. BRUÑA	m3	49.99
02.02.03.04	CURADO DE SARDINELES	m2	122.92
02.02.03.05	JUNTAS ASFALTICAS 3/4" EN SARDINELES	m	368.71
<b>02.04</b>	<b>BANCAS DE CONCRETO</b>		
<b>02.04.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.04.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	52.40
<b>02.04.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.04.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m	8.85
02.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m	10.61
02.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESMONTE	m	10.61
<b>02.04.03</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BANCAS	m	101.25
02.04.03.02	CIMIENTO 1:4+30%PM PARA BANCAS DE CONCRETO	m3	13.40
02.04.03.03	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 BANCAS DE CONCRETO	m3	15.89
02.04.03.04	ACERO 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA BANCAS	Kg	571.31
<b>02.05</b>	<b>COBERTURAS</b>		
<b>02.05.01</b>	<b>COBERTURAS RECTANGULAR</b>		
02.05.01.01	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	36.20
02.05.01.02	CONCRETO EN DADO PARA PERGOLA F'C=175 KG/CM2	m3	1.12
02.05.01.03	ARMAZON DE MADERA P/PERGOLA RECTANGULAR	m2	36.20
<b>02.05.02</b>	<b>COBERTURAS CIRCULAR</b>		
02.05.02.01	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	226.18
02.05.02.02	CONCRETO EN DADO PARA PERGOLA F'C=175 KG/CM2	m3	1.92
02.05.02.03	ARMAZON DE MADERA P/PERGOLA CIRCULAR	m2	226.18
<b>02.06</b>	<b>MESA DE CONCRETO</b>		
<b>02.06.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.06.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	5.70
<b>02.06.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.06.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	0.54
02.06.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	0.68
02.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESMONTE	m3	0.68
<b>02.06.03</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
02.06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BANCAS	m2	13.20
02.06.03.02	CIMIENTO 1:4+30%PM PARA BANCAS DE CONCRETO	m3	2.73
02.06.03.03	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 BANCAS DE CONCRETO	m3	1.49
02.06.03.04	ACERO 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA BANCAS	Kg	150.92
<b>02.07</b>	<b>GRADERIAS</b>		
<b>02.07.01</b>	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>		
02.07.01.01	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO	m2	37.86
<b>02.07.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.07.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	28.58
02.07.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=70m	m3	35.73
02.07.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DESMONTE	m3	35.73
<b>02.07.03</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
02.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	616.90
02.07.03.02	SOLADO F'C= 100 KG/CM2	m3	2.72





02.07.03.03	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 BANCAS DE CONCRETO	m3	46.93
02.07.03.04	ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2	Kg	994.65
<b>03</b>	<b>ARQUITECTURA</b>		
<b>03.01</b>	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>		
<b>03.01.01</b>	<b>PISOS ADOQUINADOS</b>		
03.01.01.01	ADOQUINES DE CONCRETO DE 20 x 10 x 4 cm COLOR ROJO	m2	961.90
03.01.01.02	ADOQUINES DE CONCRETO DE 20 x 10 x 4 cm COLOR AMARILLO	m2	705.03
03.01.01.03	ADOQUINES DE CONCRETO DE 20 x 10 x 4 cm COLOR GRIS	m2	163.01
<b>03.02</b>	<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>		
<b>03.02.01</b>	<b>REJAS</b>		
03.02.01.01	REJA METALICA DE FIERRO LISO S/DISEÑO	m	424.50
03.02.01.02	PUERTA METALICA EN REJAS METALICAS	und	7.00
<b>03.02.02</b>	<b>BARANDA METALICA</b>		
03.02.02.01	BARANDAS DE ALUMINIO EN RAMPA, Ø=2"	M	6.24
<b>03.03</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>03.03.01</b>	<b>PINTURA EN VEREDAS Y SARDINELES</b>		
03.03.01.01	PINTURA EN BORDE DE VEREDA h=0.15 m.	m2	15.76
03.03.01.02	PINTURA EN SARDINEL h=0.5 m.	m2	700.40
<b>03.03.02</b>	<b>PINTURA EN ESTRUCTURA METALICAS</b>		
03.03.02.01	PINT.ANTICOR. Y ESMALTE 2 MANOS EN REJAS METALICA FIERRO	M	424.50
03.03.02.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN PUERTA METALICA	m2	6.30
<b>03.04</b>	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>		
<b>03.04.01</b>	<b>ACABADOS</b>		
03.04.01.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO	m2	54.38
03.04.01.02	ACABADO EN GRANOMARMOL NEGRO CON BRILLO	m2	182.63
<b>03.05</b>	<b>VARIOS. LIMPIEZA Y JARDINERIA</b>		
<b>03.05.01</b>	<b>LIMPIEZA FINAL</b>		
03.05.01.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	7000.00
<b>03.05.02</b>	<b>VARIOS</b>		
03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS	und	12.00
03.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESFERAS DE CONCRETO RECREATIVA	und	19.00
03.05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARENA FINA E=10 CM	m2	373.22
<b>03.05.03</b>	<b>JUEGOS DE NIÑOS</b>		
03.05.03.01	SUBE Y BAJA (JUEGO INFANTIL) CON 08 ASIENTOS	und	3.00
03.05.03.02	TOBOGAN H=1.85M (JUEGO INFANTIL)	und	3.00
03.05.03.03	PASAMANOS METALICOS L=2.80m (JUEGO INFANTIL)	und	3.00
<b>03.05.04</b>	<b>JARDINERIA</b>		
03.05.04.01	TIERRA DE CHACRA EN JARDINES.	m3	219.56
03.05.04.02	EXTENDIDO DE TIERRA DE CHACRA EN JARDINES.	m2	1372.26
03.05.04.03	HABILITACION Y ESPARCIDO DE GUANO	m2	1372.26
03.05.04.04	BATIDO DE TIERRA DE CHACRA.	m2	1372.26
03.05.04.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRASS NATURAL	m2	1195.00
03.05.04.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRASS NATURAL CHINO	m2	177.26
03.05.04.07	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PALMERAS	und	12.00
03.05.04.08	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES (PAPELILLO)	und	6.00
03.05.04.09	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES (FICUS)	und	4.00
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
<b>04.01</b>	<b>SALIDA DE AGUA FRIA</b>		
04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø1/2 PVC	pto	6.00
<b>04.02</b>	<b>EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE AGUA</b>		
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA (h<1.00)	m3	28.78
04.02.02	CAMA DE APOYO	m	119.93
04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS MANUAL	m3	26.38
<b>04.03</b>	<b>REDES DE DISTRIBUCION</b>		
04.03.01	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA Ø3/4" PVC SAP.	m	59.86



04.03.02	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA Ø1/2" PVC SAP.	m	60.07
<b>04.04</b>	<b>VALVULAS</b>		
04.04.01	VALVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	und	6.00
<b>04.05</b>	<b>EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES</b>		
04.05.01	CODO PVC 45º X 3/4"	und	1.00
04.05.02	CODO PVC 45º X 1/2"	und	3.00
04.05.03	TEE PVC SAP 3/4" PARA AGUA	und	2.00
04.05.04	REDUCCION DE 3/4" a 1/2"	und	4.00
04.05.05	GRIFO DE RIEGO DE 1/2	und	6.00
04.05.06	CAJA NICHOS PARA VALVULAS INCLUYE TAPA	und	6.00
<b>05</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
<b>05.01</b>	<b>CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES</b>		
05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS DE 0.60 X 0.80 m. PARA TUBERIAS ELECTRICAS	m3	101.6712
05.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS ELECTRICAS	m	423.63
<b>05.02</b>	<b>RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO.</b>		
05.02.01	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m3	84.726
<b>05.03</b>	<b>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>		
05.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES, CON MAQUINARIA DPROM=2KM	m3	37.27944
<b>05.04</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES Y CONDUCTORES.</b>		
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 2X10.00 MM2.	m	423.63
<b>05.05</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP (INCLUYE ACCESORIOS).</b>		
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 25mm PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS	m	423.63
<b>05.06</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO</b>		
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANHOL DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 X 0.60 mt.	und	14.00
<b>05.07</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE ARETEFACTOS DE ILUMINACION</b>		
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROLA ESFERICA - INC. BASE DE CONCRETO	und	21.00
05.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED EN P/T	und	7.00
<b>05.08</b>	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>		
05.08.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS.	glb	1.00

## 12. INVERSIÓN DEL PROYECTO

### 12.1. ETAPA Nº 01

S/ 586, 301.41 (QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS UNO CON 41/100 SOLES)

PRESUPUESTO DEL PROYECTO - ETAPA I		
"CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CUI 2565117 - ETAPA I		
ITEM	DESCRIPCION	MONTO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, PLAN DE CONTINGENCIA, SEGURIDAD Y SALUD	S/ 54,312.37
02	ESTRUCTURAS	S/ 252,978.80
03	ARQUITECTURA	S/ 86,832.39
04	INSTALACIONES SANITARIAS	S/ 6,250.09
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/ 14,928.77
	COSTO DIRECTO	S/ 415,302.47

“

Creación del parque en el sector el Paraíso del centro poblado de Capilla Central distrito de Olmos  
 - provincia de Lambayeque - departamento de Lambayeque ”



	GASTO GENERALES	S/ 33,512.64
	UTILIDAD (5.00%)	S/ 20,765.12
	SUB TOTAL	S/ 469,580.2
	IGV (18.00%)	S/ 84,524.44
	<b>COSTO DE SUPERVISION</b>	<b>S/ 32,196.74</b>
	<b>COSTO TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>S/ 586,301.41</b>

## 12.2. ETAPA Nº 02

S/ 1, 089, 351.94 (UN MILLON NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS ONCE CON 86/100 SOLES)

PRESUPUESTO DEL PROYECTO - ETAPA II		
"CREACION DEL PARQUE EN EL SECTOR EL PARAISO DEL CENTRO POBLADO DE CAPILLA CENTRAL DISTRITO DE OLMOS - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CUI 2565117 - ETAPA II		
ITEM	DESCRIPCION	MONTO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, PLAN DE CONTINGENCIA, SEGURIDAD Y SALUD	S/ 37,749.72
02	ESTRUCTURAS	S/ 394,159.80
03	ARQUITECTURA	S/ 310,600.80
04	INSTALACIONES SANITARIAS	S/ 5,990.36
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/ 37,263.29
	COSTO DIRECTO	S/ 785,763.97
	GASTO GENERALES	S/ 56,058.07
	UTILIDAD (5.00%)	S/ 39,288.20
	SUB TOTAL	S/ 881,110.24
	IGV (18.00%)	S/ 158,599.84
	<b>COSTO DE SUPERVISION</b>	<b>S/ 49,641.86</b>
	<b>COSTO TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>S/ 1,089,351.94</b>

## 13. PLAZO DE EJECUCION

La duración de ejecución física del presente proyecto es de ciento veinte (120) DÍAS CALENDARIO, conformado en dos etapas comprendidas de la siguiente manera:

### 13.1. ETAPA 01

45 días calendario

### 13.2. ETAPA 02

75 días calendario

## 14. FINANCIAMIENTO

Municipalidad Distrital de Olmos.

## 15. ENTIDAD EJECUTORA

Municipalidad Distrital de Olmos.

