

# MUNICIPALIDAD DE CHACLACAYO


## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACLACAYO

IOARR:

**"REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; CONSTRUCCION DE MOBILIARIO URBANO; EN EL(LA)  
PARQUE LIA LA VALLE EN EL CENTRO POBLADO CHACLACAYO, DISTRITO DE CHACLACAYO,  
PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"**

COD. UNICO DE INVERSIÓN: 2638844

## RESUMEN EJECUTIVO

  
JAMES CHARLES  
OCHOA HUAMAN  
Ingeniero Civil  
CIP Nº 264892

## RESUMEN EJECUTIVO

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACLACAYO

#### 1. NOMBRE DEL PROYECTO

**"REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; CONSTRUCCION DE MOBILIARIO URBANO; EN EL(LA) PARQUE LIA LA VALLE EN EL CENTRO POBLADO CHACLACAYO, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"**

2. CODIGO DE INVERSION : 2638844  
3. MODALIDAD : Por Contrato.

#### 4. OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo principal del siguiente proyecto es generar **ADECUADAS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS TRANSITABILIDAD PEATONAL Y CONSTRUCCION DE MOBILIARIO URBANO EN PARQUE LIA LA VALLE** ubicada entre la Calle Las Dalias y Las Magnolias, del distrito del Chaclacayo, provincia de Lima, departamento de Lima"

#### 5. BALANCE OFERTA Y DEMANDA DE LOS BIENES O SERVICIOS DEL PROYECTO

Este Proyecto tiene como finalidad beneficiar a los pobladores de la zona, específicamente a las personas que cuentan con alguna discapacidad visual o física, personas de tercera edad y usuarios en silla de ruedas, con la reparación de veredas y rampas, la cual en la actualidad, cuenta con una infraestructura en mal estado dejando expuesto los elementos estructurales, esto constituye un peligro para la seguridad de los peatones y usuarios de la vía; asimismo, se realizará la instalación de las señales de tránsito; otorgando una mejor seguridad vial y como efecto secundario, promoverá un medio urbano saludable (las cuales serán de competencia de las oficinas responsables de la Municipalidad Distrital de Chaclacayo).

#### 6. DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO

La Infraestructura materia del presente proyecto, se centra en brindar adecuadas condiciones de los servicios de transitabilidad peatonal en el distrito de Chaclacayo, provincia de Lima – Departamento de Lima.

En el presente proyecto se realizará los siguientes trabajos:

- Demolición de vereda : 79.66 m2
- Reconstrucción de Veredas y Rampas : 79.66 m3
- Señalización horizontal : 81.00 m2
- Instalación de Piso Podotactil : 4.46 m2
- Instalación de Barandas Metalicas : 01 glb
- Instalación de Mobiliario Urbano Pergola : 01 glb
- Luminaria Pastoral Solar Led 400W : 10.00 und
- Instalación de Grass Natural : 144.00 m2

#### 7. METAS DEL PROYECTO

Se desarrollarán las siguientes partidas:

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN, incl. Luz y Agua	mes	1.00
01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	1.00
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60M x 2.40M	und	1.00



## MUNICIPALIDAD DE CHACLACAYO

02	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	224.71
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA		
03.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	gib	1.00
03.02	SEÑALIZACIONES TEMPORALES EN SEGURIDAD	gib	1.00
04	VEREDAS		
04.01	DEMOLICIONES		
04.01.01	CORTE LINEAL DE VEREDA EXISTENTE	m	33.00
04.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	79.66
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	15.17
04.02.02	ELIMINACION DE RAICES	und	7.00
04.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO LIVIANO	m2	79.66
04.02.04	BASE GRANULAR C/AFIRMADO e=10, Conf. y Comp. c/ Eq. Liviano	m2	79.66
04.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D= 50M	m3	33.19
04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	33.19
04.03	OBRAS DE CONCRETO		
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	29.48
04.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=0.15M, INC.BRUÑADO (ACAB.SEMIPULIDO)	m3	13.28
04.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 - UÑA VEREDA	m3	3.23
04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	79.66
04.04	JUNTAS		
04.04.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICAS EN VEREDA	m	38.00
05	RAMPAS		
05.01	DEMOLICIONES		
05.01.01	DEMOLICION DE RAMPAS	m2	20.36
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	7.72
05.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO LIVIANO	m2	43.35
05.02.03	BASE GRANULAR C/AFIRMADO e=10, Conf. y Comp. c/ Eq. Liviano	m2	43.35
05.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D= 50M	m3	13.47
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	13.47
05.03	OBRAS DE CONCRETO		
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	12.14
05.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, INC.BRUÑADO (ACAB.SEMIPULIDO) - RAMPA	m3	6.50
05.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 - UÑA RAMPA	m3	1.21
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	43.35
05.04	JUNTAS		
05.04.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICAS EN RAMPA	m	9.76
05.05	INSTALACION DE TUBERIA BAJO RAMPA		
05.05.01	TUBERIA PVC d= 12"	m	7.90
05.05.02	12" ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 SOBRE TUBERIA PVC	kg	39.82
05.06	BARANDA METALICA		
05.06.01	DISEÑO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAS METALICAS H=0.85M, SEGUN	gib	1.00
06	SEÑALIZACION		
06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
06.01.01	PINTADO DE PAVIMENTO PASO PEATONAL	m2	81.00
07	MOBILIARIO URBANO		
07.01	ESTRUCTURA DE MADERA		
07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLAS DE MADERA TECHO SOL Y	gib	1.00
07.02	ILUMINACION		
07.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m3	1.87
07.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	71.23
07.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PEDESTAL DE CONCRETO	m2	12.80
07.02.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PEDESTAL	m3	2.50
07.02.05	SOLAQUEO DE MUROS C:CL:A 1:1:6	m2	13.60
07.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR LED 120W	und	10.00

"REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; CONSTRUCCION DE MOBILIARIO URBANO; EN EL(LA) PARQUE LIA LA VALLE EN EL CENTRO POBLADO CHACLACAYO, DISTRITO DE CHACLACAYO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

**RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA**

**6.1. COSTO DE SUPERVISION**

El costo de la supervisión asciende a la suma de S/. 0.00 (Cero con 0/100 soles), esto debido a que la supervisión será realizada por la Subgerencia de Inversión Pública.

**6.2. COSTO DE LIQUIDACION DE OBRA**

El costo de la liquidación asciende a la suma de S/. 00.00 (Cero con 00/100 soles).

**6.3. PRESUPUESTO TOTAL**

El presupuesto total de la obra asciende a la suma de S/. 117,975.90 (ciento diecisiete mil novecientos setenta y cinco con 90/100 SOLES).

**7. RESUMEN TOTAL DE INVERSIÓN**

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>S/. 79,983.66</b>
GASTOS GENERALES(15%)	S/. 11,997.55
UTILIDAD (10%)	S/. 7,998.37
<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/. 99,979.58</b>
IGV (18%)	S/. 17,996.32
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>S/. 117,975.90</b>
SUPERVISION	0.00
EXPEDIENTE TECNICO	S/. 17,000.00
LIQUIDACION DE OBRA	0.00
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>S/. 134,975.90</b>

**8. POBLACIÓN BENEFICIARIA**

Según el ultimo censo nacional realizado por el INEI, en el Distrito de Chaclacayo existe 5480 personas que presentan alguna dificultad o limitación permanente. Por lo que teniendo en cuenta que el parque Lia Lavalle de Ledgard es un centro de esparcimiento integral dedicado al adulto mayor y personas con discapacidad, la población beneficiaria sería de 5480 personas.

CUADRO N° 10: POBLACIÓN CENSADA, POR ALGUNA DIFICULTAD O LIMITACIÓN PERMANENTE, SEGÚN DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y GRUPOS DE EDAD								
Distrito, área urbana y rural, sexo y grupos de edad	Dificultad o limitación permanente						Relacionarse con los demás por sus pensamientos, sentimientos, emociones o conductas	Ninguna
	Total	Ver, sin usando anteojos	Oír, sin usando audífonos	Hablar o comunicarse, sin usando la lengua de señas u otro	Moverse o caminar para usar brazos y/o piernas	Entender o aprender (conocer cosas y personas)		
DISTRITO CHICLA CAJAO	42 912	3 374	973	243	1 297	649	876	37 432
Maridos de 1 año	402	3	1	-	4	-	-	394
1 a 14 años	2 405	12	6	34	43	33	26	2 327
15 a 19 años	5 774	261	15	53	56	69	62	5 287
20 a 29 años	9 779	484	206	10	144	105	104	8 930
30 a 39 años	9 269	333	67	49	113	63	106	8 599
40 a 49 años	8 426	330	120	73	206	121	123	7 774
50 y más años	4 365	1 249	626	82	701	201	180	3 255

**9. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución es de treinta (30) días calendarios.

*(Firma)*  
JAMES CHANCO  
OCHOA CHUMIAN  
Ing. Civil  
CIP N° 2016