

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE  
GRESPO Y CASTILLO**



000584

## **3.- RESUMEN EJECUTIVO**

**MORENO EXALTACION  
REYES  
ALCALDE  
GESTIÓN EDIL 2023 - 2026**





## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. NOMBRE DEL PROYECTO:

SEGUNDA ETAPA "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JR. IQUITOS CUADRA 04 Y 05, JR. ATAHUALPA CUADRA 01 Y PSJE. RIOJA CUADRA 01 DE LA JUNTA VECINAL HIDALGO MORI, EN EL CENTRO POBLADO DE AUCAYACU DEL DISTRITO DE JOSE CRESPO Y CASTILLO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO". CUI: 2566489

#### 1.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Distrito de José Crespo y Castillo geográficamente se ubica a los 08° 56' 00" de latitud sur y 76° 02' 03" de longitud norte, específicamente dentro de la región de la selva central.

El área del proyecto se encuentra ubicada sobre la cota 540.00 m.s.n.m.

Distrito de José Crespo y Castillo, está ubicado en la Provincia de Leoncio Prado, del Departamento de Huánuco.

Departamento	Huánuco
Provincia	Leoncio Prado
Distrito	José Crespo y Castillo

En Aucayacu, los veranos son cortos, cálidos y parcialmente nublados y los inviernos son largos, calurosos, bochornosos, mojados y mayormente nublados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 20 °Ca 32 °C y rara vez baja a menos de 19 °C o sube a más de 35 °C.

La temporada calurosa dura 1.8 meses, del 15 de agosto al 10 de octubre, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 32 °C. El mes más cálido del año en Aucayacu es Setiembre, con una temperatura máxima promedio de 32 °C y mínima de 22 °C.

La temporada fresca dura 6.3 meses, del 19 de diciembre al 28 de junio, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 29 °C. El mes más frío del año en Aucayacu es junio, con una temperatura mínima promedio de 21 °C y máxima de 29 °C.

Sus limites son:

Por el Norte	Distrito de Nuevo Progreso
Por el Sur	Distrito de Rupa Rupa y Hermilio Valdizan
Por el Este	Distrito de Padre Abad
Por el Oeste	Distrito de Cholon y Cochabamba

Figura 1: Ubicación de la Provincia de Leoncio Prado



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO - AUCAYACU

Ing. ALEX PORTILLA MAMANI  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO  
TERRITORIAL Y CATASTRO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO - AUCAYACU

ING. JOAQUIN ALBERTO CALDERON BLAS  
JEFE DIVISION FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS  
CIP: 271017

SEGUNDA ETAPA "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JR. IQUITOS CUADRA 04 Y 05, JR. ATAHUALPA CUADRA 01 Y PSJE RIOJA CUADRA 01 DE LA JUNTA VECINAL HIDALGO MORI EN EL CENTRO POBLADO DE AUCAYACU DEL DISTRITO DE JOSE CRESPO Y CASTILLO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO".

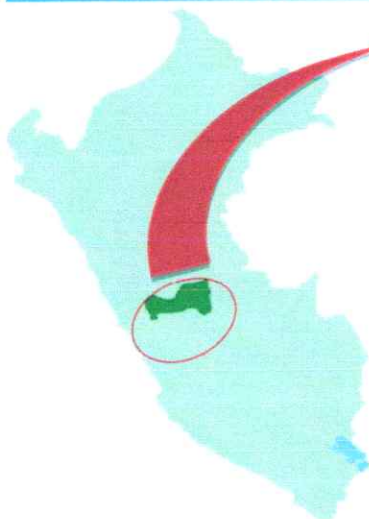
MDJCC

AUCAYACU

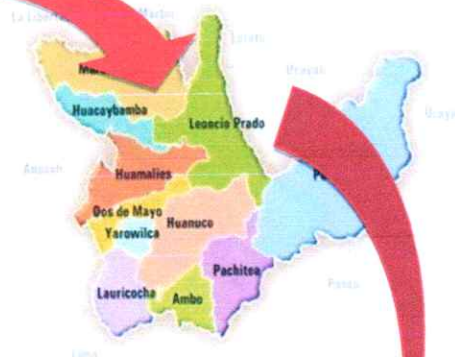


### UBICACIÓN DEL PROYECTO

#### MAPA DEL PERÚ



#### REGION HUÁNUCO

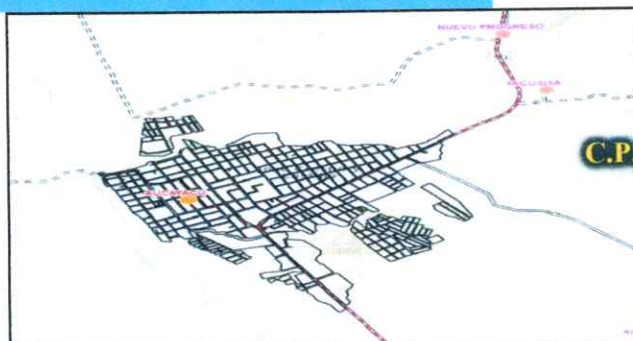


#### PROVINCIA DE LEONCIO PRADO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO - AUCAYACU  
ING. JOAQUIN ALBERTO CALDERON BLAS  
JEFE DIVISION FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS  
CIP: 271017

#### DISTRITO DE JOSE CRESPO Y CASTILLO



C.P. AUCAYACU

Fuente: INEI (Mapa Centro Poblado)  
Elaboración: Equipo técnico



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO - AUCAYACU  
ING. ALEX PORTILLO MAMANI  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO  
TERRITORIAL Y CATASTRO

Municipalidad José Crespo y Castillo  
Gestión 2022-2026





## 1.2 VÍAS ACCESO

El acceso al centro poblado Aucayacu del distrito José Crespo y Castillo desde la ciudad de Lima se constituye por vías asfaltadas, el centro poblado en mención se encuentra ubicado a 543.5 Km, desde la ciudad de Lima, haciendo un tiempo de recorrido de 12 horas con 13 min aproximadamente en bus y automóvil, transitando por una carretera de asfaltado en regular estado de conservación, donde se detalla a continuación el circuito de viaje.

Tabla 1: Vías de Acceso

Desde	Hasta	Tipo de vía	Estado de la vía	Medio de Transporte	Distancia km	Tiempo (H:M:S)
Lima	Huánuco	Asfaltada	Bueno	Autos, buses y camionetas	368.0	08:09:00
Huánuco	Tingo Chico	Asfaltada	Bueno	Autos, buses y camionetas	121.0	02:54:00
Tingo Chico	Morca - Miraflores - José Crespo y Castillo	Asfaltada	Bueno	Autos, buses y camionetas	54.5	01:10:00
Total					543.5	12:13:00

Para acceder al lugar de ejecución del PI, partiendo de la ciudad de Lima hasta la ciudad de Huánuco, continuando con el recorrido en la carretera hacia Tingo María, se sigue el trayecto hacia Miraflores para luego llegar al centro poblado de José Crespo y Castillo.

## 1.3 ANTECEDENTES:

La Municipalidad Distrital de José Crespo y Castillo en su ámbito jurisdiccional, se encarga de mejorar las condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal, por lo tanto, es de su responsabilidad el mejoramiento, la conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías y sus elementos complementarios.

La idea del proyecto surge de la necesidad de contar con una infraestructura vial urbana adecuada, para lo cual los vecinos de las vías afectadas vienen gestionando la ejecución del proyecto.

En base a lo anteriormente mencionado y considerando el interés de la población en coordinación con la Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de José Crespo y Castillo se vio por conveniente la elaboración de la ficha técnica del proyecto denominado: SEGUNDA ETAPA "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JR. IQUITOS CUADRA 04 Y 05, JR. ATAHUALPA CUADRA 01 Y PSJE. RIOJA CUADRA 01 DE LA JUNTA VECINAL HIDALGO MORI, EN EL CENTRO POBLADO DE AUCAYACU DEL DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO" CUI: 2566489. Constituyendo este proyecto necesario para permitir una mejor calidad de vida para los pobladores de los jr. Atahualpa cuadra 01 y psje. Rioja cuadra 01, de la junta vecinal Hidalgo Mori. El proyecto se encuentra con código único de inversión: 2566489 en banco en banco de inversiones.

Comprende dentro de la política de la Municipalidad Distrital de José Crespo y Castillo, realizar obras que impulsen a la formación y desarrollo urbano de la Ciudad; en el cual está enmarcado el presente Ficha Técnica.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSÉ CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU  
ING. JOAQUÍN ALBERTO CALDERÓN BLAS  
JEFE DIVISION FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS  
CIP: 271012

Municipalidad José Crespo y Castillo  
Gerencia 2022-2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSÉ CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU  
ING. ALEX PORTELLA RAMANI  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO  
TERRITORIAL Y CENSO



## 2. ESTADO ACTUAL DE LA ZONA DEL PROYECTO

### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE

Situación actual de las vías consideradas en el PI CUI N° 2566489

Según el Estudio de pre inversión, actualmente el 60.00% de las vías urbanas del distrito de José Crespo y Castillo carecen de una adecuada transitabilidad vehicular y peatonal a través de pistas y veredas, lo cual perjudica a los pobladores del centro poblado Aucayacu.

De acuerdo al trabajo de campo realizado, se observó el estado actual de las vías y sus características que se detalla a continuación:

Vía	Longitud	Ancho de vía	Máxima pendiente
JR. ATAHUALPA CUADRA 01 Y PSJE. RIOJA CUADRA 01	97.73 Y 63.41ml	7.20 m y 6.60m	2.00 %
ESTADO ACTUAL			
Calzada vehicular	La superficie de rodadura de este tramo está conformada por la sub rasante (suelo natural) sin ningún tipo de mejoramiento, el estado de conservación, es malo por eso es necesario proponer su intervención, debido a que actualmente la superficie de rodadura no es el adecuado para que permita el tránsito vehicular de manera fluida.		
Acera peatonal	El tramo a intervenir no cuenta con veredas continuas para el tránsito peatonal, solo con veredas provisionales que algunos propietarios construyeron de manera particular.		
Señalización de la Vía	En el tramo a intervenir, se mantiene la señalización horizontal y vertical de la vía, como son la línea central, flechas, cruces peatonales, pintura en sardineles y señal informativa siendo de ayuda a los usuarios para su desplazamiento.		
Derecho de la Vía	En el tramo a intervenir presenta problemas de alineamiento de predios, y de postes, aunque debido al replanteamiento del diseño de la vía, se requiere proponer el alineamiento de algunos predios y la reubicación de postes de instalaciones eléctricas de baja tensión.		

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 3.1 OBJETIVOS

#### 3.1.1 OBJETIVO PRINCIPAL

El Objetivo Central del PI con CUI N° 2566489, establecido en el Estudio de pre inversión es: SEGUNDA ETAPA "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JR. IQUITOS CUADRA 04 Y 05, JR. ATAHUALPA CUADRA 01 Y PSJE. RIOJA CUADRA 01 DE LA JUNTA VECINAL HIDALGO MORI, EN EL CENTRO POBLADO DE AUCAYACU DEL DISTRITO DE JOSE CRESPO Y CASTILLO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO" CUI: 2566489.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU  
ING. JOAQUIN ALBERTO CALDERON BLAS  
JEFE DIVISION FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS  
CIP: 271017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU  
ING. ALEX PORTILLA MANTANI  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO  
TERRITORIAL Y CATASTRO

Municipalidad José Crespo y Castillo  
Gerencia 2023 2026





### 3.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mejorar las calles del el jr. Atahualpa cuadra 01 y psje. Rioja cuadra 01, de la junta vecinal Hidalgo Mori, mediante la construcción de pistas y veredas en dicha vía.
- Generar un acceso adecuado y funcional vehicular y peatonal a la plaza principal, centro de salud, instituciones educativas, etc.
- El proyecto es el instrumento necesario que permitirá a los moradores de las mencionadas vías acceder al financiamiento para la ejecución de la Obra. Asimismo, durante la ejecución de la obra, el expediente servirá de instrumento de control en el avance y calidad en la ejecución de la obra.
- El mejoramiento vial de esta vía permitirá a los vecinos de las calles del el jr. Atahualpa cuadra 01 y psje. Rioja cuadra 01, de la junta vecinal Hidalgo Mori de las zonas circundantes a mejorar su nivel socio económico, ya que se contará con una vía pavimentada y veredas de concreto que permitirá el acceso hacia sus viviendas, mejorándose las condiciones de transitabilidad.

### 4. JUSTIFICACION DEL PROYECTO

La finalidad fundamental referente del proyecto, es la de prestar eficiencia y seguridad vial y peatonal de tal manera que se encuentra con una superficie de rodadura adecuada; que a la vez pueda mejorar las condiciones de transitabilidad de la zona.

En este mejoramiento vial se tratará de lograr de que cumpla una función óptima y pueda controlar efecto como: sobrecargas, cambios de temperatura, erosión del suelo y garantizar su estado de conservación.

### 5. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El resumen de las partidas desarrolladas con su metrados se expone a continuación:

Item	Descripción	Unid.	Cantidad
1.00	<b>2DA ETAPA-CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA</b>	-	-
1.01	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>	-	-
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA CON BANNER (GIGANTOGRAFIA) Y BASTIDORES DE MADERA DE 2.40X3.6 M. SEGUN DISEÑO	und	1.00
01.01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINAS	mes	3.00
01.01.01.03	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	3.00
01.01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	3.00
01.01.01.05	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
01.01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	glb	1.00
01.01.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	-	-
01.01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
01.01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00
01.01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00
01.01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00
01.01.03	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>	-	-
01.01.03.01	TRAZO, Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	mes	3.00





01.01.04	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	-	-
01.01.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS	m³	315.03
01.01.04.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQUETE	m³	315.03
1.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE		
01.02.01	OBRAS PROVISIONALES	-	-
01.02.01.01	INSTALACION PROVICIONAL DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	und	24.00
01.02.01.02	DEMOLICION CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	24.00
01.02.02	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-
01.02.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	161.14
01.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.02.03.01	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQ EN TERRENO NORMAL	m	161.14
01.02.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TODA PROFUNDIDAD TN	m	161.14
01.02.03.03	CAMA DE APOYO TN DN=90-250mm E=0.10m A=0.70-0.80m	m	161.14
01.02.03.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	161.14
01.02.03.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	70.50
01.02.04	TUBERÍAS Y ACCESORIOS	-	-
01.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF ISO 1452 DN =110 mm - 4"	m	97.73
01.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF ISO 1452 DN = 75 mm - 3"	m	63.41
01.02.05	OTROS	-	-
01.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC	m	161.14
01.02.05.02	PRUEBA FINAL Y DESINFECCION DE TUBERIAS DN=63-110 mm	m	161.14
01.02.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS	-	-
01.02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.02.06.01.01	EXCAV ZANJAS EN TERRENO SUELTO 0.60M X 1.00M	m	129.39
01.02.06.01.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO, hasta h=1.00 M P/CONEX. DOMICIL	m	129.39
01.02.06.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	34.94
01.02.06.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TODA PROFUNDIDAD TN	m	129.39
01.02.06.01.05	CAMA APOYO P/FONDOS TUB PVC H=0.10m	m	129.39
01.02.06.02	INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA	-	-
01.02.06.02.01	CONEXION DOMICILIARIA DE 110 m. A 1/2", L=5.00 m	und	24.00
01.02.06.02.02	INSTALACION DE MEDIDORES DE 1/2" INCLUYE BATERIA DE ACCESORIOS	und	24.00
1.03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO		
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS	-	-
01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL EN LINEAS DE ALCANTARILLADO	m	161.14
01.03.01.02	DEMOLICION CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	32.00
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQ EN TS P/TUB DN=250 mm. H=3.50 M. A=1.40m.	m	161.14
01.03.02.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL DE PRESTAMO DESDE H=0.60m. HASTA H=2.00m. A=0.90m	m	161.14
01.03.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	271.92
01.03.03	TUBERIAS	-	-
01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF 200 MM. CLASE S-2 ISO 4435	m	161.14
01.03.03.02	EMPALME DE TUBERIA PVC A BUZON (incluido machon de empalme)	m	6.00
01.03.03.03	PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC 200 MM	m	161.14
01.03.04	CONSTRUCCION DE BUZONES	-	-
01.03.04.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	1.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU

Ing. ALEX PORTILLA MAMANI  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO  
TERRITORIAL Y CATASTRO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSE CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU

ING. JOAQUIN ALBERTO CALDERON BLAS  
JEFE DIVISION FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS  
CIP: 271017

Municipalidad José Crespo y Castillo  
Gestión 2022-2026



000577

SEGUNDA ETAPA "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JR. IQUITOS CUADRA 04 Y 05, JR. ATAHUALPA CUADRA 01 Y PSJE RIOJA CUADRA 01 DE LA JUNTA VECINAL HIDALGO MORI, EN EL CENTRO POBLADO DE AUCAYACU DEL DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO - PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUANCUCO".

MDJCC

AUCAYACU



01.03.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS	-	-
01.03.05.01	EXCAV ZANJAS EN TERRENO SUELTO 0.60M X 1.00M	m	181.72
01.03.05.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TODA PROFUNDIDAD TN	m	181.72
01.03.05.03	CAMA APOYO P/FONDOS TUB PVC H=0.10m	m	181.72
01.03.05.04	CONEXION DOMICILIARIA DN 160 MM. ISO 4435 S-25 A TUBERIA DN 200MM, L=6.00 M	und	32.00
01.03.05.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA MATERIAL PRESTAMO CONEXION DOMICILIARIA ALC	m	181.72
01.03.05.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	130.84
01.03.05.07	PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC 160 MM	m	181.72
1.04	PAVIMENTOS		
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-
01.04.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTOS EXISTENTES	m²	5.25
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.04.02.01	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m³	561.08
01.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m²	1,122.16
01.04.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	561.08
01.04.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR e=0.20m	m²	1,122.16
01.04.03	CONCRETO ARMADO	-	-
01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	57.31
01.04.03.02	PAVIMENTO DE CONCRETO DE 8" F'C= 210 kg/cm²	m²	1,122.16
01.04.03.03	ACERO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL D=1" - LISO	kg	641.76
01.04.03.04	ACERO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL D=3/4" - LISO	kg	390.53
01.04.03.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m²	1,122.16
01.04.04	JUNTAS	-	-
01.04.04.01	JUNTAS DE CONTRACCIÓN E=1/2", H=2"	m	250.80
01.04.04.02	JUNTAS DE DILATACION E=1" ; H=8"	m	286.54
01.04.05	IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION	-	-
01.04.05.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	-	-
01.04.05.01.01	PINTURA INTERM. DISCONT. CENTRO DE VIA	m	292.00
01.04.05.01.02	PINTURA EN CRUCE PEATONAL	m²	42.40
01.04.05.01.03	PINTURA DE SENTIDO DE CIRCULACIÓN	m²	13.56
01.04.05.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	-	-
01.04.05.02.01	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA INC. POSTE DE SOPORTE	und	2.00
01.04.06	PRUEBAS Y ENSAYOS	-	-
01.04.06.01	ENSAYO PROCTOR (COMPACTACION DEL SUELO)	und	2.00
1.05	VEREDAS Y RAMPAS		
01.05.01	VEREDAS Y MARTILLOS	-	-
01.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-
01.05.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m²	386.74
01.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m³	96.68
01.05.01.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	120.86
01.05.01.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE LA SUBRASANTE	m²	386.74
01.05.01.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR e=0.10m	m²	386.74
01.05.01.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	-	-
01.05.01.03.01	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	24.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSÉ CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU

Ing. ALEX PORTILLA MAMANI  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO  
TERRITORIAL Y CENSO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSÉ CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU

ING. JOAQUIN ALBERTO CALDERON BLAS  
JEFE DIVISION FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS  
CIP: 271017

Municipalidad José Crespo y Castillo  
Gerencia 2022-2026





01.05.01.03.02	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	32.00
01.05.01.04	CONCRETO SIMPLE	-	-
01.05.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VEREDAS Y MARTILLOS	m²	46.15
01.05.01.04.02	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 - VEREDAS Y MARTILLOS	m³	45.10
01.05.01.04.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m²	386.74
01.05.01.05	JUNTAS	-	-
01.05.01.05.01	JUNTAS TRANSVERSALES E=3/4" (DILATACION)	m	129.60
01.05.02	RAMPA E INGRESOS	-	-
01.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-
01.05.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m²	103.57
01.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m³	25.89
01.05.02.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	32.37
01.05.02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE LA SUBRASANTE	m²	103.57
01.05.02.03	CONCRETO SIMPLE	-	-
01.05.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - RAMPAS E INGRESOS	m²	19.28
01.05.02.03.02	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 - RAMPAS E INGRESOS	m³	110.98
01.05.02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m²	103.57
1.06	<b>CUNETAS DE CONCRETO</b>		
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-
01.06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m²	193.37
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m³	94.94
01.06.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	94.94
01.06.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE LA SUBRASANTE	m²	515.65
01.06.03	CONCRETO ARMADO	-	-
01.06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CUNETAS	m²	322.28
01.06.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - CUNETA	m³	36.33
01.06.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	664.86
01.06.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m²	315.83
01.06.04	TAPAS DE CUNETAS	-	-
01.06.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - TAPA DE CUNETAS	m²	12.24
01.06.04.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - TAPA DE CUNETA	m³	2.88
01.06.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	214.15
01.06.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m²	28.81
01.06.05	JUNTAS	-	-
01.06.05.01	JUNTAS TRANSVERSALES E=3/4" (DILATACION)	m	149.40
1.07	<b>AREAS VERDES</b>		
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
01.07.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m³	62.27
01.07.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 M )	m³	51.89
01.07.02.03	RELLENO CON MATERIAL TIERRA VEGETAL	m³	20.76
01.07.03	GRASS Y PLANTAS	-	-
01.07.04	SEMBRIO DE GRASS	m²	389.40
01.07.05	SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	67.00
1.08	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>		





01.08.01	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	-	-
01.08.01.01	REPOSICIÓN DE MEDICAMENTOS	glb	1.00
01.08.01.02	IMPLEMENTACIÓN DE BOTIQUÍN	und	2.00
01.08.01.03	CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN	mes	3.00

## 6. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

### 6.1 RESUMEN DE PRESUPUESTO TOTAL

El resumen de las partidas desarrolladas con su metrados se expone a continuación:

#### RESUMEN DE MONTO DE INVERSIÓN

DESCRIPCIÓN			TOTAL
2DA ETAPA - CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA			SI/ 535,951.79
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>			<b>SI/ 535,951.79</b>
OBRA	GASTOS GENERALES	8.03%	SI/ 43,058.62
	UTILIDAD	5.00%	SI/ 26,797.59
	<b>SUB TOTAL EJECUCIÓN DE</b>		<b>SI/ 605,808.00</b>
	I.G.V.	18.00%	SI/ 109,045.44
	<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>		<b>SI/ 714,853.44</b>
	SUPERVISIÓN		SI/ 35,000.00
<b>MONTO TOTAL DE INVERSIÓN</b>			<b>SI/ 749,853.44</b>

## 7. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

Se ha establecido que el plazo de ejecución aproximado de 90 días calendarios (3 meses) para el desarrollo del proyecto completo.

## 8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de la ejecución de la Obra será por la modalidad POR CONTRATA.

## 9. FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

Las fuentes de financiamiento a las que recurrirán para la construcción del presente estarán a cargo del: Municipalidad de José Crespo y Castillo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSÉ CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU  
ING. JUAN CARLOS MONTAÑÓN BLAS  
JEFE DIVISIÓN DE PROYECTOS  
CIP. 271017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
JOSÉ CRESPO Y CASTILLO-AUCAYACU  
Ing. ALEX PORTILLA MAMANI  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO  
TERRITORIAL Y CATASTRO

Municipalidad José Crespo y Castillo  
Gestión 2022-2026