



45 30

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ CRESPO CASTILLO**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y CATASTRO**  
**DIVISIÓN DE FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS**

**EJECUCIÓN DE LA OBRA:**

**"CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA AV. LAS AMÉRICAS  
CDRAS. 6, 7 Y 8 – AUCAYACU, DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO – LEONCIO  
PRADO - HUÁNUCO".**

**1. NOMBRE DEL PROYECTO:**

**"CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA AV. LAS AMÉRICAS  
CDRAS. 6, 7 Y 8 – AUCAYACU, DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO – LEONCIO  
PRADO - HUÁNUCO".**

**2. BASE LEGAL**

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF del TUO y el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 162-2021-EF
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Norma sobre consideraciones de mitigación de Impacto Ambiental.
- Reglamento del Sistema Nacional de Defensa Civil.
- Reglamento para la Autorización de Obras en Vías Públicas.
- Código Civil.

**3. ANTECEDENTES:**

La Municipalidad Distrital de José Crespo y Castillo tiene como objetivo y estrategia distrital reducir los niveles de pobreza y extrema pobreza, mejorando el acceso a servicios de calidad, en salud, educación, centros de recreación, vivienda y saneamiento, justicia y seguridad ciudadana. El presente estudio nace como resultado de una necesidad sentida y por iniciativa de la población organizada de la Av. Las Américas cuadra 6,7 y 8, de la junta vecinal el puerto, a través de la Gerencia de Infraestructura, Acondicionamiento Territorial y Catastro delega a la División de Formulación y Ejecución de Proyectos, la realización del estudio a nivel de Expediente Técnico del proyecto en beneficio de la población en general.

El propósito del Proyecto, está orientado a reducir las inadecuadas condiciones del tránsito Vehicular y Peatonal entre este pasaje y calles colindantes (Av. Las Américas cuadra 6,7 y 8). Y al mismo tiempo tener una salida adecuada hacia la vía principal que une a todos estos, La población del Av. Las Américas cuadra 6,7 y 8, se encuentra en una situación alarmante pues no cuenta con ninguna infraestructura vial (vehicular y peatonal) que facilite el desplazamiento por esta, ya que al sufrir las inclemencias de tiempo se hace intransitable, debido a que se forma baches y lodo, además de la maleza y las diferentes pendientes, en gran parte de la vía fomentándose de esta manera un tránsito incomodo, lento e inseguro.

El Av. Las Américas cuadra 6,7 y 8– de la localidad de Aucayacu, Distrito de José Crespo y Castillo Provincia de Leoncio Prado, Departamento de Huánuco, en la actualidad tiene la necesidad de contar con pistas, veredas y drenaje pluvial. La Municipalidad Distrital de José Crespo y Castillo a petición de los vecinos del distrito ha desarrollado este Expediente Técnico,

Jr. Aucayacu N° 206 - PLAZA DE ARMAS DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO

<https://www.facebook.com/MunicipalidaJoseCrespoYCastillo/>







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ CRESPO CASTILLO**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y CATASTRO**  
**DIVISIÓN DE FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

de esta manera contribuir al desarrollo integral de dicha localidad, beneficiando a la población en el traslado peatonal, vehicular y encausamiento de las aguas pluviales hacia las cunetas, la cual se mejoraría en el tránsito peatonal y vehicular así a la vez permitir la adecuada formación integral de la población.

Para tal efecto, la Municipalidad Distrital de José Crespo y Castillo a través de la Gerencia de Infraestructura, Acondicionamiento Territorial y Catastro, elaboró el estudio definitivo del Proyecto denominado **“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA AV. LAS AMÉRICAS CDRAS. 6, 7 Y 8 – AUCAYACU, DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO – LEONCIO PRADO - HUÁNUCO”**.

El Expediente técnico de la obra fue aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 085-2024-MDJCC/A del 09 de febrero del 2023

#### 4. GENERALIDADES

- Nombre de la Obra: **“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA AV. LAS AMÉRICAS CDRAS. 6, 7 Y 8 – AUCAYACU, DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO – LEONCIO PRADO - HUÁNUCO”**.
- Nombre del PIP o Inversión: **“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA AV. LAS AMÉRICAS CDRAS. 6, 7 Y 8 – AUCAYACU, DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO – LEONCIO PRADO - HUÁNUCO”**. CUI: 2137644.
- Nivel de los Estudios de Pre Inversión: **EXPEDIENTE TECNICO**
- Expediente Técnico Aprobado mediante: Resolución de Alcaldía N°085-2024-MDJCC-A.

#### 5. FINALIDAD PUBLICA

La infraestructura planteada tiene por finalidad pública Mejorar y ampliar la infraestructura vial, accesos adecuados para el traslado de la población y Bienestar socioeconómico, la calidad y niveles de vida de los habitantes de la Localidad de Aucayacu continuando con los planes de mejoramiento del ornato urbano.

#### 6. UBICACIÓN:

Distrito	:	José Crespo y Castillo
Provincia	:	Leoncio Prado
Departamento	:	Huánuco
Región	:	Huánuco

El proyecto está ubicado en las cuadras 06,07 y 08 de de la Av. Americas Centro Aucayacu, distrito de José Crespo y Castillo, Provincia de Leoncio Prado, Departamento de Huánuco.

#### 7. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Contar con un contratista para la ejecución de la obra: **“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA AV. LAS AMÉRICAS CDRAS. 6, 7 Y 8 – AUCAYACU, DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO – LEONCIO PRADO - HUÁNUCO”**, de acuerdo al expediente técnico aprobado.

#### 8. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA AV. LAS AMÉRICAS CDRAS. 6, 7 Y 8 – AUCAYACU, DISTRITO DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO – LEONCIO PRADO - HUÁNUCO”**.

- Las metas propuestas en la ejecución de los siguientes proyectos son:

Jr. Aucayacu N° 206 - PLAZA DE ARMAS DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO

<https://www.facebook.com/MunicipalidaJoseCrespoyCastillo/>







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ CRESPO CASTILLO**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y CATASTRO**  
**DIVISIÓN DE FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**RESUMEN DE METRADOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	TOTAL
<b>01</b>	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>		
<b>01.01.</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 4.80M x 3.60M	und	1.00
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	3.00
01.01.03	ENERGIA ELECTRICA PARA CAMPAMENTO DE OBRA	glb	1.00
01.01.04	INSTALACION DE AGUA PARA OBRA	glb	1.00
01.01.05	DESIVIO Y MANETENIMIENTO DETRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00
01.01.06	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
<b>01.02.</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.02.01	TRABAJO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2937.87
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	mes	3.00
<b>01.03.</b>	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	30.00
<b>02</b>	<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>		
<b>02.01.</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
02.01.01.	INSTALACION PROVICIONAL DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	15.00
02.01.02.	DEMOLICION CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	15.00
<b>02.02.</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
02.02.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS	m2	179.43
<b>02.03.</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.03.01	EXCAVACION EN ZANJAS C/MAQ EN TERRENO NORMAL	m	171.64
02.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TODA PROFUNDIDAD TN	m	171.64
02.03.03	CAMA DE APOYO TN DN=90-250mm E=0.10, A=0.70 - 0.80m	m	120.15
02.03.04	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	72.09
02.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE CON MAQUINARIA	m3	72.09
<b>02.04.</b>	<b>TUBERIAS Y ACCESORIOS</b>		
02.04.01.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC UF ISO 1452 DN = 110 mm-4"	m	171.64
02.04.02.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 4X3" DE PVC UF DN=110MX110MX110M	und	8.00
<b>02.05</b>	<b>OTROS</b>		
02.05.01.	PRUEBA HIDRAHULICA TUB PVC 110 MM	m	171.64
02.05.02.	PRUEBA FINAL Y DESINFECCION DE TUBERIAS DN=63-110MM	m	171.64
<b>02.06.</b>	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>		
<b>02.06.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.06.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRNO SUELTO 0.60 X 1.00M	m	150.84
02.06.01.02.	RELLENO Y COMPACTADO EN ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO HASTA H= 1M P/CONEXIÓN DOMICILIARIA	m	150.84
02.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/MAQUINARIA	m3	90.50

Jr. Aucayacu N° 206 - PLAZA DE ARMAS DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO

<https://www.facebook.com/MunicipalidaJoseCrespoCastillo/>







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ CRESPO CASTILLO**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y CATASTRO**  
**DIVISIÓN DE FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

02.06.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TODA PROFUNDIDAD TN	m	150.84
02.06.01.05	CAMA DE APOYO P/FONDOS TUB PVC H=0.10 CM	m	150.84
02.06.02	INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS		
02.06.02.01	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE 110MM A 1/2", L=5.00M	und	15.00
02.06.02.02	INSTALACION DE MEDIDORES DE 1/2", INC/ BATERIAS DE ACCESORIOS	und	15.00
03	SISTEMA DE ALACANTARILLADO		
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL EN LINEAS DE ALCANTARILLADO	m	179.43
03.01.02	DEMOLICION DE BUZONES	und	8.00
03.01.03	DEMOLICION DE CAJAS DE DESAGUE	und	23.00
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS C/MAQUI EN TS P/TUB DN=250MM H=1.50M A=0.90M	m	224.75
03.02.02	RELLENO Y CAMPACTACION DE ZANJA C/MATERIAL PREST H=0.60 a H=2.00m, A=0.90cm	m	224.75
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/MAQUINARIA	m3	404.55
03.03	TUBERIAS		
03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC UF 250 mm CLASE S-2 ISO 4435	m	224.75
03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC UF 200mm CLASE S-2 ISO 4435	m	224.75
03.03.03	EMPALME DE TUBERIA PVC A BUZON (incluido machon de empalme)	m	224.75
03.03.04	PRUEBA HIDRAHULICA TUB PVC 250MM	m	224.75
03.04	CONSTRUCCION DE BUZONES		
03.04.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	8.00
03.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS		
03.04.01	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA EN TS P/TUB DN=160MM H=1.20 A=0.40M P/CONEX ALC	m	229.12
03.04.02	REFINE Y NIVELACION EN ZANJA TODA PROFUNDIDAD TN	m	224.75
03.04.03	CAMA DE APOYO PARA FONDOS TUB PVC H=0.10CM	m	22.48
03.04.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DN 160MM ISO 4435 S-25 A TUBERIA DN 200MM L=6.00M	und	23.00
03.04.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS MATERIAL PREST CONECC DOMICILIARIA ALC	m	50.99
03.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/ MAQ	m3	109.98
03.04.07	PRUEBA HIDRAHULICA TUB PVC 160MM	m	50.99
04	PAVIMENTOS		
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.01	CORTE DE TERENO EN MATERIAL SUELTO C/ MAQ	m3	657.72
04.01.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m3	557.68
04.01.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE CON EQUIPO	m2	2501.34





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ CRESPO CASTILLO**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y CATASTRO**  
**DIVISIÓN DE FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

04.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR e=0.20 cm	m3	557.68
04.02.	CONCRETO ARMADO		
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	488.72
04.02.02	PAVIMENTO DE CONCRETO 8", F'C=210KG/CM2	m2	2937.84
04.02.03	ACERO EN JUNTAS DE CONEXIÓN LONGITUDINAL D=5/8" - CORRUGADO	Kg	619.25
04.02.04	ACERO EN JUNTAS DE CONEXIÓN TRANSVERSAL D=3/4" - LISO	Kg	1375.87
04.02.05	TUBO PVC Ø1" PARA DOWELS	m	814.60
04.02.06	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	2937.84
4.03	JUNTAS DE CONSTRUCCION		
04.03.01	JUNTAS DE CONTRACCION E=1/2" H=2"	m	136.00
04.03.02.	JUNTAS DE DILATACION E=1" H=8"	m	521.05
04.04.	IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION		
04.04.01.	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
04.04.01.01	PINTURA INTERMEDIA DISCONTINUA CENTRO DE VIA	m	210.00
04.04.01.02	PINTURA DE CRUCE PEATONAL	m2	12.10
04.04.01.03	PINTURA DE SENTIDO DE CIRCULACION	m2	24.53
04.05.	PRUEBAS Y ENSAYOS		
04.05.01.	PRUEBA DE DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO	und	1.00
04.05.02.	ENSAYO PROCTOR (COMPACTACION DE SUELO)	und	8.00
04.05.02.	PRUEBA A LA RESISTENCIA DE COMPRESION AL CONCRETO	und	35.00
5	VEREDAS Y RAMPAS		
05.01.	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01.01.	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EJECUCION	m2	850.31
05.01.02	DEMOLICIONES		
05.01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES - VEREDAS	m2	369.35
05.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/ MAQ	m3	369.44
05.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m3	170.06
05.01.03.02	ELIMINACION DE MAT. EXEDENTE CON MAQ.	m3	187.07
05.01.03.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE LA SUB RASANTE	m2	850.31
05.01.03.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR e=0.10 cm	m2	850.31
05.01.04	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE		
05.01.04.01	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA DOMICILIARIA	und	23.00
05.01.04.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE DOMICILIARIA	und	23.00
05.01.05	CONCRETO SIMPLE		
05.01.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA Y MARTILLOS	m2	161.73
05.01.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=4" EN VEREDAS Y MARTILLOS	m3	89.28
05.01.05.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m3	196.80
05.01.06	JUNTAS		





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ CRESPO CASTILLO**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y CATASTRO**  
**DIVISIÓN DE FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

05.01.06.01	JUNTAS TRANSVERSALES DE DILATACION	m	196.80
05.02.	RAMPAS E INGRESOS		
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	243.04
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m3	8.13
05.02.02.02	ELIMINACION MAT. EXEDENTE CON MAQ	m3	8.29
05.02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE LA SUB RASANTE	m2	243.04
05.02.03	CONCRETO SIMPLE		
05.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS E INGRESOS	m2	285.61
05.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=4" EN RAMPAS-INGRESOS-ACCESOS	m3	56.66
05.02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	404.81
05.02.03.04	ACERO EN ACCESOS	kg	138.54
06	CUNETAS DE CONCRETO		
06.01.	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	209.11
06.02.	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m3	115.01
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXC. C/MAQ	m3	138.01
06.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE	m2	209.11
06.03.	CONCRETO ARMADO		
06.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m2	334.58
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m2	483.04
06.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN CUNETAS	m3	96.61
06.03.04	ACERO CORRUGADO F'Y=4200kg/cm2 GRADO 60 CANAL	Kg	2171.21
06.03.05	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m2	209.11
06.04.	TUBERIA DE DRENAJE		
06.04.01	DRENAJE DETUBERIA PVC SAP 2"	m	30.00
06.05.	JUNTAS ASFALTICAS		
04.05.01	JUNTAS TRANSVERSALES E=3/4" - DILATACION	m	249.60
07	SARDINEL		
07.01.	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EJECUCION	m2	170.56
07.02.	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.02.01.	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m3	34.27
07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXC. CARGUIO MANUAL C/VOLQUETE DE 10M3 D<=1KM	m3	34.96
07.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA BASE	m2	57.12
07.03.	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL	m2	359.84
07.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL	m3	35.98

Jr. Aucayacu N° 206 - PLAZA DE ARMAS DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO

<https://www.facebook.com/MunicipalidaJoseCrespoCastillo/>



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ CRESPO CASTILLO**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL Y CATASTRO**  
**DIVISIÓN DE FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

07.04.	PINTURA EN SARDINELES		
07.04.01	PINTURA PARADEMARCACION EN SARDINELES	m2	179.92
08	AREAS VERDES		
08.01.	TRABAJOS PRELIMINARES		
08.01.01.	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIM	m2	959.20
08.02.	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	191.84
08.02.02	ELIMINACION DE MAT EXED EN CARRETILLA 50M	m3	211.02
08.02.03	RELLENO DE MATERIAL CON TIERRA VEGETAL	m3	115.10
08.03.	GRASS Y PLANTAS		
08.03.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	959.20
08.03.02	SEMBRADO DE PLANTONES ORNAMENTALES Y NATIVOS	und	60.00
09	PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL		
09.01.	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL		
09.01.01.	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA	mes	3.00
09.01.02	CAPACITACION A LA POBLACION	mes	3.00
09.01.03	ADQUISICION DE EXTINTORES	und	1.00
09.01.04	IMPLEMENTACION DEL BOTIQUIN	und	1.00
09.01.05	REPOSICION DE MEDICAMENTOS	glb	1.00

**9. DESCRIPCION DEL PROYECTO**

Detallado en el Expediente Técnico Aprobado.

**10. VALOR REFERENCIAL**

El Presupuesto Total de la ejecución de la obra asciende a la suma de **S/ 1, 230,141.31 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA MIL CIENTO CUARENTA Y UNO/100 Soles)** con precios vigentes al mes de FEBRERO 2024, que incluye Costos Directos, Gastos Generales, Utilidad y todo gasto necesario para la correcta ejecución de la obra.

Jr. Aucayacu N° 206 - PLAZA DE ARMAS DE JOSÉ CRESPO Y CASTILLO

<https://www.facebook.com/MunicipalidaJoseCrespoyCastillo/>