



# Municipalidad Distrital de Urpay

LEY N° 13173 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Urpay, 20 de noviembre del 2023

REQUERIMIENTO N°0065-2023-MDU-GM-GDTI-SGRD

A : KEILIT MILAGROS NOLASCO ACOSTA  
Gerenta Municipal

De : DARWIN JHONATAN PAULINO RAMIREZ  
Sub Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres (e)

Asunto : Contratación de un proveedor para la ejecución de la actividad de emergencia: "Limpieza y descolmatación de la quebrada el aceite, sector Urpay, distrito de Urpay, provincia Pataz, departamento La Libertad".

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY  
GERENCIA MUNICIPAL  
**RECIBIDO**  
HORA: 16:03 N° EXP: 1234  
FOLIOS: 1 21 FECHA: 20/11/23  
FIRMA: [Firma]

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarla cordialmente y, aprovecho la oportunidad para solicitar la contratación de un (01) servicio para la ejecución de la actividad: "Limpieza y descolmatación de la quebrada el aceite, sector Urpay, distrito de Urpay, provincia Pataz, departamento La Libertad", de acuerdo a los Términos de Referencia adjuntos.

Tipo	Descripción del Servicio	Valor Referencial
Actividad	"Limpieza y descolmatación de la quebrada el aceite, sector Urpay, distrito de Urpay, provincia Pataz, departamento La Libertad".	S/ 236,241.00

Hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

**PROVEIDO**  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
URPAY  
Para: Abastecimiento  
Atencion  
Para: 20-11-23  
Fecha: 20-11-23  
GERENTE MUNICIPAL

[Firma]

Darwin Jhonatan Paulino Ramírez  
Sub Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres (e)  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY





Municipalidad Distrital de Urpay

LEY N° 13111 - 10 de febrero de 1979

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **1 ÁREA USUARIA**

Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Urpay.

### **2 OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

Contratación de un (01) proveedor para la ejecución de la actividad: "Limpieza y descolmatación de la quebrada el aceite, sector Urpay, distrito de Urpay, provincia Pataz, departamento La Libertad".

### **FINALIDAD PÚBLICA**

La finalidad del servicio es mejorar las condiciones de servicialidad de la quebrada "El Aceite", ubicado en el distrito de Urpay, provincia de Pataz, La Libertad; todo ello para la preparación y respuesta ante el peligro inminente o desastre por el impacto del Fenómeno El Niño – FEN 2023 y peligros asociados, en salvaguardia de la vida, salud e integridad de las personas y el patrimonio público y privado.

### **4 ANTECEDENTES**

Decreto Supremo N°101-2023-PCM, Decreto Supremo que aprueba el "Plan Multisectorial ante la ocurrencia del fenómeno del niño 2023 – 2024".

### **5 MARCO LEGAL**

Decreto Supremo N°104-2023-PCM, Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Áncash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lima, Pasco, Puno y Tacna, por peligro inminente ante déficit hídrico como consecuencia del posible Fenómeno El Niño 2023-2024.

Decreto de Urgencia N°036-2023, Decreto de Urgencia que establece medidas extraordinarias y urgentes en materia económica y financiera ante peligro inminente por la ocurrencia del fenómeno el niño y peligros asociados.

Comunicado N°008-2023-EF/54.01, Orientación para la aplicación del D.U. N°032-2023 y la contratación directa por situación de emergencia prevista en la Ley N°30225.

### **6 UBICACIÓN DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

El lugar donde se desarrollará el servicio, se encuentra ubicado políticamente en:

✓ Departamento : La Libertad.

✓ Provincia : Pataz.

✓ Distrito : Urpay.





## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13173 - 11 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Sector	Inicio		Final	
	Este (X)	Norte (Y)	Este (X)	Norte (X)
Quebrada "El Aceite"	236945.00	9076789.00	237055.00	9076415.00

### 7 PERFIL DEL CONTRATISTA

#### 7.1 Perfil del Postor:

- Persona Natural o jurídica.
- Tener Registro Nacional de Proveedores (RNP), en el capítulo de servicios.
- Tener Registro Único de Contribuyentes (RUC), habido y activo.
- Tener Código de Cuenta Interbancario registrado.
- Estar habilitado para contratar con el Estado.

#### 7.2 Capacidad Técnica:

##### ✓ Ingeniero (a) residente (01):

Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola, titulado, colegiado y habilitado. Se acreditará con copia simple del título profesional y certificado de habilidad.

##### ✓ Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional:

Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado, colegiado y habilitado. Se acreditará con copia simple del título profesional y certificado de habilidad.

##### ✓ Especialista en Mitigación Ambiental:

Ingeniero Ambiental, titulado, colegiado y habilitado. Se acreditará con copia simple del título profesional y certificado de habilidad.

##### ✓ Especialista en Topografía:

Topógrafo, titulado. Se acreditará con copia simple del título profesional y certificado de habilidad.

##### ✓ Administrador (a) de la actividad:

Administrador o Contador, titulado, colegiado y habilitado. Se acreditará con copia simple del título profesional y certificado de habilidad.

#### 7.3 Experiencia del postor en la especialidad:

##### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 236,241.00 (doscientos treinta y seis mil doscientos cuarenta y uno), por servicios iguales o similares al objeto de la contratación, durante los nueve (09) años anteriores a la fecha de la prestación de ofertas, que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Mesa de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

Dirección: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay – Pataz – La Libertad.

RUC: 20231552490



## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**Nota:** Se considerará "servicios similares", a los siguientes:

"Limpieza y/o descolmatación y/o encauzamiento, de ríos y/o canales y/o drenes y/o cauces y/o quebradas. Así como, Defensa ribereña y/o Conformación de bordos, de ríos y/o cauces y/o quebradas".

### Acreditación:

El postor acreditará su experiencia mediante copia simple de contratos u órdenes de servicio, con su respectiva conformidad o constancia de prestación; o con comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con cualquier documento que acredite el abono por la entidad financiera.

## 8 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

✓ A Precios Unitarios.

El contratista debe presentar su cotización de la oferta con el siguiente detalle:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Metrado	Costo Unitario (S/)	Parcial (S/)
001	Limpiado y descolmatado	m <sup>3</sup>			
002	Roca al volteo instalada	m <sup>3</sup>			
003	Geobolsa instalada	m <sup>3</sup>			

## 9 PLAZO DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de **Veinte (20)** días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato u orden de servicio.

## 10 CUADERNO DE OCURRENCIAS

Se debe anotar las actividades realizadas durante el día, el mismo que debe ser legalizado por el juez de paz o notario. El cuaderno de ocurrencias, debe contener:

- ✓ Acta de entrega del terreno.
- ✓ Acta de inicio de la ejecución.
- ✓ Acta de término de la ejecución.

## 11 VALOR REFERENCIAL

El valor referencial del servicio asciende a **S/ 236,241.00** (doscientos treinta y seis mil doscientos cuarenta y uno), incluido IGV.

Mesa de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

Dirección: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay – Pataz – La Libertad.

RUC: 20231552490





## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13174 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

### 12 FORMA DE PAGO

El pago se realizará después de ejecutada la prestación y otorgada la conformidad, salvo que, por razones de mercado, el pago sea condición para la prestación del servicio. el contratista deberá presentar los siguientes documentos:

- ✓ Estructura de costos por Precios Unitarios Ofertados.
- ✓ Acta de entrega del terreno.
- ✓ Acta de definición de la ruta del cauce a ser intervenido.
- ✓ Acta de determinación de tramos para reforzamiento.
- ✓ Acta de suministro de rocas.
- ✓ Acta de suministro de geobolsas.
- ✓ Acta de aprobación de la FTD.
- ✓ Acta de conformidad del servicio.
- ✓ Ficha Técnica Definitiva aprobada a través del Acta.
- ✓ Cronograma de ejecución de actividades.
- ✓ Fotografía del BM monumentado.
- ✓ Panel fotográfico, georreferenciado, del periodo ejecutado, cada una con su descripción (indicando progresivas).
- ✓ Planilla de metrados finales ejecutados y planos finales de sustento (considerar cuadro de volúmenes por progresivas).
- ✓ Planilla de control de suministro de rocas, de corresponder.
- ✓ Planilla de control de suministro de geobolsas, de corresponder.
- ✓ Planos impresos en A3 y en archivo digital, detallados en este documento.
- ✓ Copia de Cuaderno de Ocurrencias.
- ✓ Comprobante de Pago.
- ✓ Código de cuenta Interbancario.

El pago se efectuará a través del abono directo en la respectiva Cuenta Interbancaria (CCI) abierta en alguna de las entidades del Sistema Financiero Nacional.

de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

ión: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay – Pataz – La Libertad.

RUC: 20231552490



## Municipalidad Distrital de Urpay

LEY N° 13173 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

### 13 DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

Con la finalidad de optimizar el plazo de ejecución (hasta 20 días calendario), la Ficha Técnica Definitiva (FTD) se debe desarrollar de forma paralela a la ejecución de la actividad proyectada.

El servicio comprende, como mínimo, las siguientes actividades:

- ✓ Suscripción del Acta de Entrega del Terreno, firmada por la entidad y el contratista.
- ✓ Cronograma de las actividades a realizarse en el plazo establecido, con la secuencia de las actividades a ejecutar, a entregarse al día siguiente de la firma del Acta de Entrega del Terreno.
- ✓ Levantamiento topográfico con DRON (Incluye 01 red de BM monumentado que servirá para el control del levantamiento topográfico).
- ✓ Definición de la ruta del cauce a ser intervenido, en el plano topográfico (ancho de cauce y determinación de la cota de inicio y cota final de la sub rasante del río o quebrada).
- ✓ Limpieza y descolmatación, a través del movimiento de tierras con la maquinaria pesada.
- ✓ Control topográfico permanente del movimiento de tierra, para elaborar los planos de sección transversales que servirán para calcular los metrados y los costos, para la elaboración del presupuesto.
- ✓ Determinación de tramos de alta vulnerabilidad para reforzamiento con roca al volteo o geobolsas.
- ✓ Aprobación de los tramos en los que se instalará el reforzamiento, por parte de la entidad contratante, a través de un Acta firmada por la entidad y el contratista.
- ✓ Instalación del reforzamiento con roca al volteo o geobolsas.
- ✓ Revisión y conformidad de la Ficha Técnica Definitiva.
- ✓ Suscripción del Acta de conformidad del servicio, firmada por la entidad y el contratista.

### 14 ALCANCES DEL SERVICIO

Los presentes Términos de Referencia tienen como objeto normar las mínimas condiciones generales del servicio a ser aplicadas por el contratista en su ejecución.

El contratista debe suministrar todos los elementos necesarios para la ejecución del servicio tales como; herramientas, maquinarias, equipos, mano de obra, seguros, dirección técnica, así como el mantenimiento durante el desarrollo de las actividades, desmontaje y remoción de las construcciones provisionales, entre otros.

Mesa de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

Dirección: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay – Pataz – La Libertad.

RUC: 20231552490





## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1999

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

El desarrollo de las actividades materia de la presente contratación debe realizarse en días calendarios, a fin de culminar las actividades contratadas dentro de los plazos establecidos, para lo cual el contratista debe considerar la logística y los equipos necesaria para tal fin. Adicionalmente, todo aquello que no se contemple en estos Términos de Referencia, pero que sean necesarios para la ejecución del servicio, deben ser incluidos en el servicio y suministrados por el contratista.



La entidad contratante tiene la facultad para ampliar los criterios técnicos, en cumplimiento de la normativa vigente, en lo que respecta a la ingeniería y la correcta metodología en la ejecución del servicio, así como también durante el curso de la ejecución de las actividades, de modificar, complementar o adaptar a las ocurrencias, los presentes criterios técnicos, a fin de asegurar una adecuada ejecución de los trabajos, sin desnaturalizar el objetivo del servicio.

### 15 ACTIVIDADES QUE COMPRENEN EL SERVICIO

#### 15.1 Suscripción del Acta de Entrega del Terreno:

Al día siguiente de la notificación del servicio al contratista, éste y la entidad contratante se reúnen en el punto crítico a intervenir y suscriben el **Acta de entrega del terreno**, dando así inicio del servicio.

#### 15.2 Cronograma de las actividades:

El contratista remite a la entidad contratante, al día siguiente de la firma del Acta de entrega del terreno, en físico o mediante correo electrónico, el Cronograma de las actividades a realizar en el plazo establecido, con la secuencia de las actividades a ejecutar.

#### 15.3 Levantamiento topográfico:

El contratista debe realizar el levantamiento topográfico con el uso de DRON y/o estación total, con la finalidad de elaborar un plano en planta, que incluye una red de BM monumentado, que servirá para el control del levantamiento topográfico y el control del movimiento de tierras.

#### 15.4 Definición de la ruta del cauce a ser intervenido:

El contratista debe definir la ruta del cauce a ser intervenido en el plano topográfico en planta, que incluye el ancho de cauce, la cota de inicio y cota final de corte de la sub rasante del río o quebrada.

Este plano topográfico debe ser entregado a la entidad contratante, a los 2 días de suscrita el Acta de Entrega del Terreno, impreso en tamaño A3 y en archivo digital y su conformidad debe ser mediando **Acta de definición de ruta del cauce** suscrita por ambas partes, ese mismo día.



## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

### 15.5 Limpieza y descolmatación:

La limpieza y descolmatación se realiza a través del movimiento de tierras, el que debe iniciarse al día siguiente de la suscripción del **Acta de definición de ruta del cauce**. Esta actividad debe considerar lo siguiente:

#### ✓ Movilización y desmovilización de maquinaria con cama baja

Consiste en el traslado del equipo mecánico al lugar en la cual se desarrollará el movimiento de tierras, el que debe incluir la obtención y pago de permisos y seguros.

La movilización y desmovilización de la maquinaria pesada y desplazamientos largos se debe realizar con el uso de cama baja o plataforma.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada a la zona en la cual se ejecutará el servicio, garantizando de esta manera su operatividad para el desarrollo de sus actividades.

#### ✓ Movilización y desmovilización de maquinaria con rodado

Consiste en el traslado del equipo mecánico autopropulsado por sus propios medios al lugar en la cual se desarrollará el servicio, el que debe incluir la obtención y pago de permisos y seguros.

El contratista se encuentra en la obligación de someter a una inspección técnica a toda la maquinaria que será transportada por sus propios medios a la zona en la cual se ejecutará el servicio.

#### ✓ Habilitación de caminos

Este trabajo comprende el suministro de materiales, equipos, y operaciones necesarias para la habilitación de caminos y/o carretera, para facilitar el acceso de la maquinaria a la zona de trabajo y/o cantera.

La habilitación y mantenimiento de caminos de acceso permitirá reducir los tiempos de recorrido de la maquinaria de transporte y la conservación de los mismos, evitando mayores costos de reparación y reduciendo el tiempo de ejecución de las actividades.

La maquinaria a emplear debe ser: tractor sobre orugas.

#### ✓ Excavación de cauce-quebrada

Es la excavación de la zona del cauce contenida dentro de los límites del trazo proyectado para limpieza de la sección del río o quebrada en los tramos identificados, y el arrimado lateral del material excavado hacia el área donde se conformará el dique con material propio o se eliminará a botaderos previamente establecidos, cuando se





## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

*"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"*

haya definido la colocación de roca al volteo o geobolsas, a fin de orientar la aproximación del caudal hacia el cauce principal o central, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones del cauce del río o quebrada.

En caso el río o quebrada cuente con obras de protección existentes (diques de enrocado, espigones con gaviones, etc.) ubicadas dentro del límite de excavación proyectado para su limpieza, estas no deberán ser eliminadas y por el contrario deberán ser reforzadas utilizando el material proveniente de las excavaciones o geobolsas o roca al volteo, lo que corresponda.

El contratista deberá proceder a las excavaciones, después que haya realizado al levantamiento topográfico del terreno natural.

La limpieza y descolmatación del cauce comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para efectuar los cortes de terreno para la limpieza del cauce del río, en los tramos con lo cual se conformará el dique que permitirá encauzar las aguas a un punto determinado.

La maquinaria a emplearse en los trabajos de descolmatación de cauce será: tractor sobre orugas D8 o D9, excavadora sobre oruga 350HP y volquetes de 15m<sup>3</sup> como mínimo. El contratista podrá utilizar maquinaria superior a la requerida en este documento, así como adicional a esta y del tipo que considere necesario para mejorar los tiempos de ejecución del servicio, esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda.

### ✓ Cuaderno de Ocurrencias

El contratista a través del Residente, está obligado a llenar todos los días un Cuaderno de Ocurrencias, en el que se anotará todas las actividades y contratiempos relevantes del día, indicando además el personal técnico clave presente, así como la relación de la maquinaria utilizada, debiendo indicar marca, modelo y estado del mismo, avance diario ejecutado de las partidas y su respectivo acumulado.

En cuanto al personal, el contratista deberá mantener el personal ofertado y acreditado cumpliendo todas las normas de seguridad. Solo después de iniciada la actividad, podrá solicitar el cambio de personal clave, el cual deberá de ser evaluado de acuerdo al perfil indicado, debiendo ser igual o mayor al perfil solicitado.

### 5.6 Control topográfico permanente del movimiento de tierra:

Comprende el suministro de mano de obra y equipos, para realizar los trabajos de control de la actividad a ejecutar: rasante, progresivas, BM's, alineaciones, cota de los trabajos de perfilado, en la longitud de los trabajos de roca acomodada en la margen correspondiente donde se ejecutará la actividad.





## Municipalidad Distrital de Urpay

LEY N° 13173 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

El control topográfico será realizado de forma permanente durante toda la ejecución del servicio, y en coordinación con el personal encargado del equipo de maquinaria pesada a fin de evitar interferir en la operación y producción de la maquinaria. Es decir, de ser necesario, el equipo encargado del control topográfico debe adecuarse al cronograma de ejecución y utilización de maquinaria.

El equipo de control topográfico mínimo para utilizar debe ser: 01 estación total, GPS diferencial, 01 Nivel, 01 Mira Plegable de 4 m, Winchas de 5.00, 25.00, 50.00 y 100 m, jalones y libreta de campo, pudiéndose usar alternativamente DRON, debiendo garantizar la precisión deseada. Luego de culminado el control topográfico, el contratista calcula los metrados ejecutados, información con la cual, elabora los costos y presupuestos que debe incluir la FTD.



### 15.7 Conformación de dique con material propio:

Una parte del material de corte de río, producto de las actividades de descolmatación, será empleado en la conformación del dique de protección y encauzamiento.

Para la ejecución de esta partida se emplearán excavadoras sobre orugas y tractor sobre orugas, los cuales además de conformar el dique con material propio realizarán el proceso de acomodo y compactado, de la misma manera con la ayuda de la maquinaria se procederá a realizar el proceso de perfilado de la corona del dique, ello con el propósito de proporcionar uniformidad a la altura del dique.

La entidad contratante realizará el monitoreo de la ejecución de las actividades del presente servicio.

### 15.8 Determinación de tramos de alta vulnerabilidad para reforzamiento con roca al volteo o geobolsas

En caso el contratista identifique tramos de alta vulnerabilidad para reforzamiento con roca al volteo o geobolsas, entrega a la entidad contratante un plano de ubicación, impreso en A3 y en archivo digital, con las coordenadas de ubicación de los tramos que considera que deben ser reforzados para evitar desbordes e inundaciones.

El contratista y la entidad contratante acuerdan los tramos a reforzar y el tipo de reforzamiento: enrocado al volteo o geobolsas.

### 15.9 Aprobación de los tramos en los que se instalará el reforzamiento

El contratista y la entidad contratante suscriben un **Acta de determinación de tramos para reforzamiento**, señalando los tramos determinados a reforzar y el tipo de reforzamiento: enrocado al volteo o geobolsas, en la que se adjunta el Plano de ubicación de los tramos a reforzarse y las dimensiones del reforzamiento: largo, alto y espesor.





Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**15.10 Instalación del reforzamiento con roca al volteo o geobolsas**

✓ **Roca al volteo**

Consiste en la colocación de roca al pie del talud de la ribera del río o quebrada, en los lugares determinados en el Acta y el Plano. Se considera un 10% de vacío en la instalación entre roca y roca. No se colocará roca en uña.

Las rocas deben ser colocadas y acomodadas de manera que queden regularmente distribuidas, con las más pequeñas en la parte superior y las más grandes en la parte inferior del talud y que sus caras más planas queden expuestas.

Esta actividad comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para la instalación de las rocas dejadas al volteo por los volquetes, para luego, ser acomodadas en el talud, con excavadoras sobre orugas 350 HP.

El contratista podrá utilizar maquinaria adicional y del tipo que considere necesario para cumplir con la actividad esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda (la maquinaria indicada, puede ser reemplazada por la maquinaria adicional, bajo cuenta y riesgo del contratista para el cumplimiento del plazo).

Para la determinación de los m<sup>3</sup> de roca suministrada e instalada, el contratista debe contar con una Planilla de control de suministro de roca, la que debe ser verificada diariamente por la entidad contratante, y, aprobada por esta a través de un **Acta de suministro de rocas**.

✓ **Geobolsas**

Consiste en la colocación de geobolsas al pie del talud de la ribera del río o quebrada, en los lugares determinados en el Acta y el Plano.

Las geobolsas, sacos rellenos con la arena excavada del río o quebrada, son cosidas con polietileno y deben ser colocadas y acomodadas de manera que queden regularmente distribuidas, de acuerdo al Plano adjunto al Acta de determinación de tramos para reforzamiento, incluyendo su dimensionamiento.

Esta actividad comprende el suministro de materiales, equipos y operaciones necesarias para la instalación de las geobolsas con excavadoras sobre orugas 350 HP.

El contratista podrá utilizar maquinaria adicional y del tipo que considere necesario para cumplir con la actividad esto último, no significa pagos adicionales por cualquier rubro que el contratista suponga o crea le corresponda (la maquinaria indicada, puede ser reemplazada por la maquinaria adicional, bajo cuenta y riesgo del contratista para el cumplimiento del plazo).

## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N°13173 - 10 de febrero de 1959

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Para la determinación de los m<sup>3</sup> de geobolsas suministrada, el contratista debe contar con una Planilla de control de suministro de geobolsas, la que debe ser verificada diariamente por la entidad contratante, y, aprobada por esta a través de un **Acta de suministro de geobolsas**.

### 16 REVISIÓN Y CONFORMIDAD DE LA FICHA TÉCNICA DEFINITIVA (FTD)

La FTD se debe elaborar de forma paralela a la ejecución de los trabajos de movimiento de tierras y reforzamiento, bajo el siguiente contenido mínimo:

#### ✓ Memoria Descriptiva.

- Ubicación.
- Antecedentes.
- Objetivos.
- Metas.

#### ✓ Estudios Básicos: Topografía, Hidrología (caudal de diseño); Hidráulica Fluvial (definición ancho estable y propuesta sección tipo).

#### ✓ Descripción de la actividad: Caminos de acceso y descripción de los trabajos.

#### ✓ Cantidad de maquinaria pesada y equipo mínimo requerido que le permita concluir el servicio en el plazo establecido.

#### ✓ Sustento de metrados, análisis de costos unitarios y presupuesto.

#### ✓ Cronograma de ejecución de las actividades a realizarse en el plazo establecido, con la secuencia de las actividades ejecutadas.

#### ✓ Planos en A-3: vista de planta, perfil longitudinal de la rasante, secciones transversales cada 20 m en curvas y 50 m en tramos rectos; y, curvas de nivel cada 20 cm.

El contratista entrega a la entidad, en físico y archivo digital, la FTD el mismo día que concluye los trabajos en el río o quebrada, mediando **Acta de aprobación de la FTD**.

### Suscripción del Acta de conformidad del servicio

El contratista y la entidad contratante suscriben el **Acta de conformidad del servicio**, al día siguiente de la entrega de la FTD, la que incluye lo siguiente:

Unidad de Medida	Documento para la determinación del metraje ejecutado	Monto a Pagar
m <sup>3</sup> limpiado y descolmatado	Planos de secciones transversales del cauce excavado.	m <sup>3</sup> x CU
m <sup>3</sup> de roca al volteo instalada	Planilla de control de suministro de rocas.	m <sup>3</sup> x CU
m <sup>3</sup> de geobolsa instalada	Planilla de control de suministro de geobolsas.	m <sup>3</sup> x CU

Mesa de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

Dirección: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay – Pataz – La Libertad.

RUC: 20231552490





## Municipalidad Distrital de Urpay

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959

"Decreto de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

### 17 CONFORMIDAD

La conformidad será otorgada por la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura de la Municipalidad de Urpay, previa suscripción del acta de conformidad del servicio.

En caso no se encuentre conforme los trabajos, se levantará un Acta de Observaciones detallando cada una de estas, y otorgará al Contratista un plazo máximo de diez (10) días calendario para su subsanación.

En caso persista la observación, el especialista encargado levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará al contratante para que evalúe si corresponde resolver el contrato, de ser el caso que se considere otorgar un plazo al contratista para que subsane las observaciones persistentes.

En caso que los encargados de la recepción, adviertan que el servicio manifiestamente no cumple las características y condiciones ofrecidas, levantará un Acta de No Recepción del Servicio, e informará al contratante.

### 18 PENALIDADE POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

En caso de retraso injustificado, la Entidad le aplicará una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo con el Artículo 162 del Reglamento de la Ley N°30225. La penalidad diaria se calcula con la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde: F = 0.40

Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente. Estas penalidades se deducen de los pagos que la entidad debe efectuar al contratista. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

La entidad contratante, durante la etapa de ejecución contractual, tomara las medidas preventivas necesarias, a fin de verificar el cumplimiento en lo concerniente a la maquinaria, el equipo y personal propuesto, a fin del cumplimiento de la actividad en las mejores condiciones.

### 19 RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS

La conformidad de ejecución del servicio por parte de la Entidad, no enerva su derecho a reclamar posterior por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto en el inciso 40.2 del artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, congruentes con el Artículo 173 de su Reglamento.

El Plazo de responsabilidad del contratista es de 01 (un) año.

Plaza de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

Dirección: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay – Pataz – La Libertad.

RUC: 20231552490



## 20 CONFIDENCIALIDAD

El Contratista debe brindar confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros. En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

## 21 NORMAS ANTICORRUPCIÓN

El contratista acepta expresamente que no llevará a cabo, acciones que están prohibidas por las leyes locales u otras leyes anticorrupción. Sin limitar lo anterior, el contratista se obliga a no efectuar algún pago, ni ofrecerá o transferirá algo de valor, a un funcionario o empleado gubernamental o a cualquier tercero relacionado con el servicio aquí establecido de manera que pudiese violar las leyes locales u otras leyes anticorrupción, sin restricción alguna. En forma especial, el contratista declara con carácter de declaración jurada que no se encuentra inmerso en algún proceso de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el Estado Peruano, constituyendo su declaración, la firma del mismo en la Orden de Servicio de la que estos términos de referencia forman parte integrante.

## 22 NORMAS ANTISOBORNO

El contratista, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia o a lo establecido en el artículo 11° de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225 y artículo 7° de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF. Asimismo, el contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Del mismo modo, el Contratista se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por la entidad.



**Municipalidad Distrital de Urpay**

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

*"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"*

**23 ANEXOS**

**23.1 Panel Fotográfico:**

En las siguientes fotografías, se muestra la realidad actual de la quebrada "El Aceite", del distrito de Urpay.

**Fotografía N°01:** Vista panorámica de la quebrada "El Aceite", que atraviesa el distrito de Urpay, provincia de Pataz, departamento de La Libertad.



Fuente: Propia.





Fuente: Propia.

Mesa de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

Dirección: Iirón Progreso s/o Plaza de Armas y Huancabamba

RUC: 202315524

Escaneado con CamScanner



**Municipalidad Distrital de Urpay**

Ley N°13173 - 10 de febrero de 1959

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

*"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"*

**Fotografía N°03: Muro de concreto existente, que protege a la vivienda de inundaciones.**



Fuente: Propia.

**Fotografía N°04: Drenaje pluvial, al costado del baden de la Vía Nacional PE-12B.**



Fuente: Propia.



**Fotografía N°05: Viviendas vulnerables por el desborde de la quebrada.**



Fuente: Propia.



**Municipalidad Distrital de Urpay**

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*

*"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"*

**Fotografía N°06: Presencia de mangueras en el cauce de la cuneta de la quebrada.**



Fuente: Propia.

Mesa de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>

Dirección: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay – Pataz – La Libertad.

RUC: 20231552490

Escaneado con CamScanner





**Municipalidad Distrital de Urpay**

Ley N°13173 - 10 de febrero de 1959

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"*

**Fotografía N°07: Muro de concreto existente, que protege a la vivienda de inundaciones.**



Fuente: Propia.

**Fotografía N°08: Granjas de pollos y cerdos en el cauce de la quebrada "El Aceite".**



Fuente: Propia.





**Municipalidad Distrital de Urpay**

Ley N° 13173 - 10 de febrero de 1959  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

## 23.2 Plano en Planta:

### QUEBRADA "EL ACEITE" - URPAY

LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN



RUC: 20231552490

Mesa de Partes: <https://mpv.muniurpay.gob.pe/>  
Dirección: Jirón Progreso s/n Plaza de Armas | Urpay - Pataz - La Libertad.