

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

ACTIVIDAD:

"MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS TRAMO LAUPAY – YANACCOCHA DEL DISTRITO DE SANTILLANA – PROVINCIA DE HUANTA – DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"



ENTIDAD EJECUTORA:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTILLANA

PRESUPUESTO: S/. 174,545.00

UBICACIÓN:

Región : Ayacucho
Provincia : Huanta
Distrito : Santillana
Lugar : Laupay – Yanacocha



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTILLANA
HUANTA, AYACUCHO
Ing. PERCY I. GARAYZAR SOCUALAYA
SU GERENTE DE INFRAESTRUCTURAS Y OBRAS PÚBLICAS

Santillana, Agosto 2020



1.- INDICE	2
2.- DATOS GENERALES	3
2.1 NOMBRE DE LA ENTIDAD EJECUTORA	3
2.2 NOMBRE Y CÓDIGO DE LA UNIDAD EJECUTORA	3
2.3 ALINEAMIENTO PRESUPUESTAL	3
2.4 PRESUPUESTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD	3
2.5 ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	3
2.6 BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO DE EJECUCIÓN	4
2.7 DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDADES	4
COMPONENTE 01: OBRAS PROVISIONALES	4
Cartel de identificación de la obra de 3.60 x 2.40 m	4
Alquiler de casa para campamento de obra	4
Movillización y desmovillización de maquinarias	5
COMPONENTE 02: CONFORMACION DE SUPERVICIE DE RODADURA – AFIRMADO E=15CM	5
Afirmado e=0.15m	5
COMPONENTE 03: OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	6
Limpieza de cunetas laterales (5,105m)	6
COMPONENTE 04: ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD	6
Ensayos de control de compactación	6
COMPONENTE 05: PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	6
MEDIDAS DE MITIGACIÓN	6
Limpieza final de obra	6
Restauración de áreas ocupadas para campamento y maquinarias	6
MEDIDAS DE CONTROL	7
Construcción de relleno sanitario	7
Construcción de letrinas temporales	7
Sellado de relleno sanitario	8
COMPONENTE 06: ORGANIZACION Y FORTALECIMIENTO	9
Conformación implementación comité de mantenimiento vial	9
COMPONENTE 07: SEÑALIZACION	9
Hitos Kilométricos	9
Señales Informativas	10
Señales Preventivas	11
COMPONENTE 08: SUPERVISIÓN	11
Supervisión	11
2.8 PROGRAMACION DE LAS TAREAS Y SUS METAS	11
Formato 1A Programación de metas físicas	11
Formato 2A Programación de metas financieras	11

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTILLANA
 HUANTA, AYACUCHO

 Ing. PERCY F. GARAYAR SOCUALAYA
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

**2.- DATOS GENERALES.****2.1 NOMBRE DE LA ENTIDAD EJECUTORA**

Municipalidad distrital de Santillana

2.2 NOMBRE Y CÓDIGO DE LA UNIDAD EJECUTORA

050406 300469 Municipalidad Distrital de Santillana

2.3 ALINEAMIENTO PRESUPUESTAL

	PROGRAMA PRESUPUESTAL/PRODUCTO/ACTIVIDAD
Programa Presupuestal (PP)	REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE
Denominación del producto del PP	CAMINO VECINAL CON MANTENIMIENTO VIAL
Denominación de la Actividad	MANTENIMIENTO PERIODICO DE CAMINO VECINAL NO PAVIMENTADO
Nombre de la Actividad	MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS TRAMO LAUPAY – YANACCOCHA DEL DISTRITO DE SANTILLANA – PROVINCIA DE HUANTA – DEPARTAMENTO DE AYACUCHO
Objetivo de la actividad	Mejorar las condiciones de transitabilidad con la finalidad de incrementar, mejorar el transporte de productos agrícolas, acceso a salud, educación, etc.

2.4 PRESUPUESTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD

Detalle del presupuesto (Especificar fuente de financiamiento)	Monto (S/.) del presupuesto distribuido por Fuente de Financiamiento			Montos (S/.)
	R.O.	D y T	Otros (+)	
Transferencia Financiera de DEVIDA		174,545.00		174,545.00
Asignación adicional de la entidad				
Otro financiamiento				
Presupuesto total (S/)		174,545.00		174,545.00

2.5 ÁMBITO DE INTERVENCIÓN:

El presente estudio se encuentra en:

Región : Ayacucho**Provincia** : Huanta**Distrito** : Santillana**Comunidad** : Laupay, Yanacocha

**2.6 BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA UN AÑO DE EJECUCIÓN**

a) Los Beneficiarios Directo:

Vienen hacer la población de las comunidades de Laupay que cuentan (159 habitantes), Yanacocha (46 habitantes), que alcanzan a un total de 205 habitantes y un total 56 familias que actualmente no tienen adecuadas vías de acceso.

b) Unidad de Medida

Familias Beneficiarias : 56

c) Resumen de beneficiarios por ámbito de intervención

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CENTRO POBLADO, CASERIO COMUNIDAD DE INTERVENCIÓN INSTITUCIÓN	NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS (*)		
				Nuevo (1)	Continuidad (2)	Total (3)
Ayacucho	Huanta	Santillana	Laupay	159		159
			Yanacocha	46		46
Total				205		205

2.7.- DESCRIPCION POR ACTIVIDAD**COMPONENTE 01: OBRAS PROVISIONALES****01.01 CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60m x 2.40m****Descripción**

El Residente de Obra, antes del inicio de obra deberá colocar, en un lugar visible y que señale el acceso a la obra, el Cartel de Identificación de la Obra.

La función de este es informativo en él se deberá consignarse el nombre de la obra, la fuente de financiamiento, Modalidad de ejecución, el monto, la meta, el plazo de ejecución y la Población beneficiada.

El cartel de identificación de la obra será de estructura de madera y cuerpo de gigantografía, que unidas formen el panel donde se detallara los datos de la obra, las dimensiones del panel serán de 3.60 m x 2.40 m, con su lado más largo en forma horizontal, la base del panel estará como mínimo a 2.00 m del nivel del terreno, la estructura de madera estará conformada por tres parantes de longitud tal que se empotren en el terreno a una profundidad mínima de 0.60 m, debiendo considerar las condiciones de viento de la zona. El marco del panel también de madera, deberá ligarse a los parantes de forma tal de constituir una estructura sólida, se requerirá de clavos para madera de 4" cc, cemento y hormigón para fijar los parantes al terreno.

Los datos de obra a ser inscritos en el panel serán proporcionados por la Municipalidad Distrital de Santillana, así como el color de fondo del panel, dimensiones y color de las letras.

Meta.

01 Unidad.

01.02 ALQUILER DE CASA PARA CAMPAMENTO DE OBRA**Descripción**

Esta partida se refiere al alquiler de una vivienda que permita albergar a trabajadores, insumos, maquinaria, equipos, etc. a utilizarse en la Ejecución de la Actividad.

La ubicación del campamento y otras instalaciones será propuesta por el Ingeniero Residente aprobado por el Supervisor de Obra, previa verificación que dicha ubicación cumpla con los requerimientos del Plan de Manejo Ambiental.

Meta

02 Meses

01.03 MOVILIZACIÓN Y DESMOV. DE MAQUINARIA**Descripción:**

Esta partida se refiere al traslado del equipo mecánico para su utilización en la obra, comprende la movilización, es decir, el traslado hacia la obra y su retorno una vez terminado el respectivo trabajo en la obra.

Métodos de ejecución:

El traslado se efectuará por vía terrestre, el equipo pesado utilizando plataformas y los livianos (volquetes, cisternas etc.) lo harán por sus propios medios.

Los trabajos de transporte de maquinaria y equipo deben ser efectuados con la anterioridad suficiente a su uso en la obra, de tal forma que no sea justificación en el atraso para el desarrollo de la actividad.

Meta:

01 global

COMPONENTE 02: CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA – AFIRMADO E=15CM**2.1 Afirmado (e= 5.105 km)**

Bajo esta partida, el Contratista, realizará todos los trabajos necesarios para conformar una capa de material granular, compuesta de grava y finos de espesor de 15cm, construida sobre una superficie debidamente preparada, que soporte directamente las cargas y esfuerzos impuestos por el tránsito y provea una superficie de rodadura homogénea, que brinde a los usuarios adecuadas condiciones de confort, rapidez, seguridad y economía.

Esta partida comprende: Perfilado y compactado de Sub-Rasante, Extracción y apilamiento de material de cantera p/ base granular, zarandeo de material para afirmado, carguio de material seleccionado, transporte de material para afirmado $dm >= 1$ km, conformación y compactación de base granular de afirmado $e=0.15$ m y cumplir los estándares de calidad de MTC y planos del Proyecto.

Meta:

5.105 km.



COMPONENTE 03: OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

3.1 Limpieza de cunetas laterales (5,105m)

Descripción:

Esta actividad determina la limpieza de cunetas longitudinales a lo largo de la vía de la sección especificada (0.50x0.30m).

Método de ejecución:

Esta actividad se ejecutará con maquinaria pesada llámese moto niveladora y en los ramos especificados en los planos del Actividad, la sección de la cuneta tiene las dimensiones especificadas para zonas muy lluviosas.

El material excedente proveniente de las excavaciones, deberán ser eliminadas fuera de la calzada, hacia lugares aprobados por el Supervisor.

Meta:

5,105 m

COMPONENTE 04: ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD

4.1.- ENSAYOS DE CONTROL DE COMPACTACION

Descripción

Generalidades. - En esta sección se muestran en forma general, los distintos aspectos que deberá tener en cuenta el Supervisor para realizar el Control de Calidad de la obra, entendiendo el concepto como una manera directa de garantizar la calidad del producto construido. Asimismo, el Contratista hará efectivo el auto-control de las obras.

La Supervisión controlará y verificará los resultados obtenidos y tendrá la potestad, en el caso de dudas, de solicitar al Contratista la ejecución de ensayos especiales en un laboratorio independiente.

La responsabilidad por la calidad de la obra es única y exclusivamente del Contratista y la Supervisión. Cualquier revisión, inspección o comprobación que efectúe la Supervisión no exime al Contratista de su obligación sobre la calidad de la obra.

Meta:

10 Unidades

COMPONENTE 05 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

05.01 MEDIDAS DE METIGACION

05.01.01 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Descripción

Consiste en la limpieza general de toda la obra una vez que esta se haya concluido, es decir el reciclaje de todos aquellos materiales que no hayan sido encontrados al inicio de obra, la conformidad del trabajo la dará el supervisor de obra.





Meta:

5.105 km

05.01.02 RESTAURACION DE AREAS OCUPADAS PARA CAMPAMENTO MAQUINARIAS

Descripción

Tiene el objeto de disponer que se realice la restauración y adecuación de las áreas que se hayan utilizado en el proceso de ejecución de la actividad, conformando con las características de terreno.

Meta:

600 m²

05.02 MEDIDAS DE CONTROL

05.02.01 CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO

Descripción

Construido con el objeto de disponer en forma segura todo tipo de residuos peligrosos generados en el área de trabajo (Envases, tierras contaminada, otros) y otros residuos que el supervisor indique. Se ubicará cercano al área del campamento a fin de llevar un control.

Excavación y disposición:

Se efectuará en forma manual, todos los lados del relleno serán impermeabilizados con arcilla compactada de 0.2m espesor, seguidamente los residuos recolectados serán dispuestos, compactados e impermeabilizados con 0.2m.

El relleno deberá poseer un techo construido con materiales de la zona y zanjas de derivación a fin de protegerla de que ingresen al relleno de seguridad aguas de lluvia

Señalización:

Luego de construido, los rellenos deberán ser señalizados con una señal informativa de 1.0m X 0.6m. La señal informativa deberá ser ubicada en un lugar visible orientará a los usuarios en relación al método de disposición.

Meta:

2 Unidades

05.02.02 CONSTRUCCION DE LETRINAS TEMPORALES

Descripción

Medida orientada a disponer en forma segura la excreta humana. Se ubicaran letrinas temporales a los largo de la vía. Cabe indicar que la letrina se ubicara en un área segura, fuera de los cursos de agua y zonas de riesgos a infiltración de agua de escorrentía superficial. Comprende efectuar las siguientes actividades.

Excavación de hoyo:





Se excavará un hoyo de 1.0m X 1.0m X 1.8m, sobre la cual se instalara la caseta de letrina según criterios adjuntos en planos.

Construcción de caseta de letrina:

Se construirán las casetas con los materiales de la zona y cubiertas con manta plástica.

Construcción de zanjas de derivación:

A 0.4 m de distancia y alrededor de la caseta de letrina, se excavará en una zanja en forma triangular de 0.3m X 0.4m. El material de excavación será acumulado hacia el lado de la caseta a fin de protegerla de la posibilidad de infiltración de aguas de escorrentía superficial.

Señalización:

Toda letrina será señalizada con una señal informativa de 1.0m X 0.6m. La señal informativa ubicada en un lugar visible orientara a los usuarios en relación a su ubicación y el uso adecuado.

Meta

02 Unidades

05.02.03 SELLADO DE RELLENO SANITARIO

Descripción

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar seguro y sellado perfectamente limpio. Se deberá retirar todo resto de material del predio. Las obras auxiliares construidas por EL CONTRATISTA, (depósitos, retretes, etc.), serán desmanteladas y retiradas del predio. Las zanjas para el apagado de cal serán rellenadas y apisonadas. Las canchas de mezclas serán levantadas. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado EL CONTRATISTA.

Dentro de este rubro deberá incluirse el costo de dos tableros; cada uno con la totalidad de las llaves y cerraduras y candados, en original y duplicado, con sus respectivos nombres de puertas o accesos.

MATERIALES A UTILIZAR

AGUA

Será proveída por EL CONTRATISTA y se empleará la más pura posible. No se aceptará agua que contenga más de cinco por ciento (5%) de sales, ni más de tres por ciento (3%) de sulfato de cal o de magnesio, o que sea rica en ácido carbónico. El agua estará exenta de arcilla.

CEMENTO

Se utilizará cemento Tipo 1, que satisfaga las condiciones de calidad establecidas en las Normas del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización – NP N° 70. Para las estructuras de H° A° no se permitirá el empleo de otro tipo de cemento diferente al especificado, sin la autorización del Supervisor de Obra. Se podrá utilizar otra marca, siempre aprobado por el Supervisor de Obra, que reúna las mismas características de calidad, teniendo en cuenta la falta del mismo. El polvo debe ser de color uniforme y tiene que estar acondicionado en bolsas de papel de cierre hermético, con la marca de fábrica y procedencia, en lugares secos y resguardados. Todo envase deteriorado que





revele contener cemento fraguado será rechazado. También serán rechazados aquellos envases que contengan material cuyo color está alterado.

CAL

La cal viva podrá ser triturada o en terrones, proveniente de calcáreos puros, y no podrá contener más de tres por ciento (3%) de humedad ni más de cinco por ciento (5%) de impurezas. Se apagará en agua dulce, dando una pasta fría o untuosa al tacto. Si la pasta resultare granulada, deberá ser cribada por tamiz. Esta operación no eximirá a EL CONTRATISTA de su responsabilidad por ampollas debidas a hidratación posterior de los gránulos por defecto de apagado de la cal. En ningún caso podrá emplearse la cal antes de los cinco (5) días de su completo apagamiento. Antes de su apagado deberá ser conservada en obra dentro de locales adecuados, al abrigo de la humedad e intemperie, estibada sobre tarimas o piso no higroscópicos.

Meta:

1 Global

COMPONENTE 06 ORGANIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO

06.01 CONFORMACION, IMPLEMENTACION COMITE DE MANTENIMIENTO VIAL

Descripción

Para efectuar la conformación e implementación del comité de mantenimiento vial, previamente con participación de las autoridades comunales beneficiadas con la ejecución de la actividad, en el cual conformaran el comité los pobladores de las dos comunidades beneficiarias.

Actividades específicas de la Partida: La partida comprende efectuar la conformación, organización e implementación con herramientas, materiales, indumentarias, para lo cual deberá coordinar previamente con el supervisor y los Autoridades de las comunidades beneficiarias.

Meta:

01 comité

COMPONENTE 07 SEÑALIZACION

07.01 HITOS KILOMÉTRICOS

Descripción:

Consiste en realizar la fabricación previa de los postes kilométricos, de acuerdo a las indicaciones dadas en el Manual de Dispositivo de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras, las cuales serán colocadas por cada kilómetro de la vía.

Método de ejecución:

Primeramente, se encargará la fabricación del poste, para posteriormente realizar la excavación de los hoyos donde van a ser colocados en puntos señalados en los planos respectivos los cuales se ubicarán en la margen derecha, y luego será apuntalado de manera vertical el poste kilométrico a colocar, estando listo para recibir el concreto de $f_c=140 \text{ Kg/cm}^2$ que lo fijará definitivamente. El dado de concreto tendrá por lo menos $0.30 \times 0.30 \times 0.40 \text{ m}$.





Meta

06 Unidades

07.02 SEÑALES INFORMATIVAS

Descripción:

Las señales informativas se usan para guiar al conductor a través de una ruta determinada, dirigiéndolo al lugar de su destino. Así mismo se usan para destacar lugares notables (ciudades, ríos, lugares históricos, etc.) en general cualquier información que pueda ayudar en la forma más simple y directa.

Materiales:

Paneles

Los paneles que soportarán de sustento para los diferentes tipos de señales, serán uniformes para toda la actividad. Los paneles tendrán las dimensiones especificadas en los planos, podrán estar formadas por varias piezas modulares uniformes, no se permitirán en ningún caso traslapes, uniones, soldaduras ni añadiduras en cada panel individual.

Los paneles serán de resina poliéster reforzados con fibra de vidrio, acrílico y estabilizador ultravioleta. El panel deberá ser plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo de lámina retroreflectiva especificada.

El panel estará libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, altere las dimensiones del panel o afecte su nivel de servicio. La cara frontal deberá tener una textura similar al vidrio.

El espesor de los paneles será de 3 mm, con una tolerancia de más o menos 0.4mm. El color del panel será gris uniforme. La parte posterior de todos los paneles se pintará con dos manos de pintura esmalte de color negro.

El panel de la señal será reforzado con platinas de acero, embebidas en la fibra de vidrio, según detalle indicado en los planos.

Láminas Retroreflectivas

Este tipo de material es el que va colocado por adherencia en los paneles, para conformar una señal de tránsito visible en las noches por la incidencia de los faros de los vehículos sobre dicha señal. El material retroreflectivo será tipo II grado ingeniería, el fondo de la señal será en lámina retroreflectante color verde, grado alta intensidad, el mensaje a transmitir y los bordes irán con material reflectorizante de grado alta intensidad de color blanco. El material deberá cumplir con las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD DE MATERIALES PARA USO EN SEÑALIZACIÓN DE OBRAS VIALES (1,999) editado por el MTC.

Todas las láminas retroreflectivas deberán permitir el proceso de aplicación por serigrafía con tintas compatibles con la lámina y recomendadas por el fabricante. No se permitirá en las señales el uso de cintas adhesivas vinílicas para los símbolos y mensajes.



El panel de la señal será reforzado con ángulos y platinas, según se detalla en los planos. Estos refuerzos estarán embebidos en la fibra de vidrio y formarán rectángulos de 1.50 x 0.65 m como máximo.

Meta

2 Unidades

07.03 SEÑALES PREVENTIVAS

Descripción:

Las señales informativas se usan para guiar al conductor a través de una ruta determinada, dirigiéndolo al lugar de su destino. Así mismo se usan para destacar lugares notables (ciudades, ríos, lugares históricos, etc.) en general cualquier información que pueda ayudar en la forma más simple y directa.

Meta:

4 Unidades

COMPONENTE 08 SUPERVISION

08.01 SUPERVISIÓN

Descripción:

Conjunto de actividades que consiste en realizar un seguimiento puntual de carácter normativo, técnico, administrativo y de control de calidad efectuado por una persona con experiencia y conocimientos en la materia, para asegurar que la obra se ejecute con la calidad, costo y tiempo establecidos en el contrato, expediente técnico y normatividad vigente.

La Entidad controlará los trabajos efectuados por el contratista a través del inspector o supervisor, según corresponda, quien será el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato.

Meta:

2 Informes

2.8.- PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE METAS DE LA ACTIVIDAD

Formato N° 01A: PROGRAMACIÓN DE EJECUCION DE METAS FÍSICAS DE LA ACTIVIDAD POR TRANSFERENCIA FINANCIERA.

Formato N° 02A: PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS FINANCIERAS DE LA ACTIVIDAD POR TRANSFERENCIA FINANCIERA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTILLANA
HUANTA, AYACUCHO
[Firma]
Ing. PERCY T. GARAYAR SOCUALAYA
SUS GERENTES INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FORMATO N° 01A

PROGRAMACIÓN DE EJECUCION DE METAS FÍSICAS DE LA ACTIVIDAD POR TRANSFERENCIA FINANCIERA

ENTIDAD EJECUTORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTILLANA

PROGRAMA PRESUPUESTAL

REDUCCIÓN DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE

PRODUCTO DEL PP

CAMINO VECINAL CON MANTENIMIENTO VIAL

ACTIVIDAD DEL PP

MANTENIMIENTO

UNIDAD DE MEDIDA del producto del PP

KILOMETRO

PERIÓDICO DE CAMINOS

UNIDAD DE MEDIDA de la actividad del PP

KILOMETRO

VECINALES NO

PAVIMENTADOS

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD (Actividad Operativa)

MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS TRAMO LAUPAY – YANACCOCHA DEL DISTRITO DE SANTILLANA – PROVINCIA DE HUANTA – DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

AÑO DE EJECUCION

2020

CODIGO (1)	ACTIVIDADES OPERATIVAS/TAREAS/SUB TAREAS (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)	PESO PONDERADO (6)
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
FAMILIAS BENEFICIARIAS		FAMILIAS	56												56	
KILOMETROS DE CAMINO CON MANTENIMIENTO		KILOMETROS	5.105												5.105	
01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.00 X 2.40 m	und								1.00						
01.02	ALQUILER DE CASA PARA CAMPAMENTO DE OBRA	mes								1.00	1.00					
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS	glb								0.50	0.50					
02	CONFORMACION DE SUPERFICIE DE RODADURA															
02.01	AFIRMADO E=0.15m	km								2.500	2.600					
03	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS LATERALES	m									5.105.00					
04	ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD															
04.01	ENSAYOS DE CONTROL DE COMPACTACION	und										10.00				
05	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL															
05.01	MEDIDAS DE MITIGACION															
05.01.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	km										5.105				
06.01.02	RESTAURACION DE AREAS OCUPADAS PARA CAMPAMENTO Y MAQUINARIAS	m2											600.00			
06.02	MEDIDAS DE CONTROL															
06.02.01	CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO	und								2.00						
06.02.02	CONSTRUCCION DE LETRINAS TEMPORALES	und								2.00						
06.02.03	SELLADO DE RELLENO SANITARIO	glb										1.00				
06	ORGANIZACION Y FORTALECIMIENTO															
06.01	CONFORMACION IMPLEMENTACION COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL	comité										1.00				
07	SEÑALIZACION															
07.01	HITOS KILOMETRICOS	und										6.00				
07.02	SEÑALES INFORMATIVAS	und										2.00				
07.03	SEÑALES PREVENTIVAS	und										4.00				
8	SUPERVISION															
8.01	SUPERVISION	informes										1.00	1.00			

100

FORMATO N° 2A
PROGRAMACION DE EJECUCION DE METAS FINANCIERAS DE LA ACTIVIDAD POR TRANSFERENCIA FINANCIERA

ENTIDAD EJECUTORA MUNICIPALIDAD DISTRIAL DE CANAYRE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL REDUCCIÓN DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE
 PRODUCTO DEL PP CAMINO VECINAL CON MANTENIMIENTO VIAL

ACTIVIDAD DEL PP MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS
 NOMBRE DE LA ACTIVIDAD (Act) MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS TRAMO LAUPAY – YANACCOCHA DEL DISTRITO DE SANTILLANA – PROVINCIA DE HUANTA –
 AÑO DE EJECUCION 2020

UNIDAD DE MEDIDA del producto del PP
 UNIDAD DE MEDIDA de la actividad del PP

KILOMETRO
KILOMETRO

GENERICA DE GASTO (1)	ESPECIFICA DE GASTO (2)			META MENSUALIZADA (SOLES) (3)												META TOTAL (4) S/	
	CODIGO (5)	NOMBRE	Fuente de Financiamiento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
2.3 Bienes y Servicios	23.24.31	De Carreteras, Caminos y Puentes No Concesionados	Donaciones y Transferencias												120,062.05	42,567.81	162,658.86
	23.27.11.99	Otros Servicios Similares (Supervisión)	Donaciones y Transferencias												8,774.98	3,110.36	11,885.34
TOTALES				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	128,867.03	45,677.97	174,545.00	


MUNICIPALIDAD DISTRIAL DE SANTILLANA
HUANTA, AYACUCHO

Ing. PERCY I. GARBAR SOCUALAYA
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS