

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE

MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO
ABRA BELLAVISTA SECTOR CHEQUELUYOC, DEL
DISTRITO DE YANATILE

PLAN OPERATIVO

PRESUPUESTO:S/. 155,359.98

Región : Cusco
Provincia : Calca
Distrito : Yanatile

Enero de 2016



INDICE

A. DATOS GENERALES

- NOMBRE DE LA ACTIVIDAD
- OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD
- MONTO DE LA INVERSIÓN
- ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
- NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO DE EJECUCIÓN

B. DESCRIPCION POR ACTIVIDAD

- COMPONENTE 01: EXPEDIENTE TECNICO
- COMPONENTE 01: OBRAS PROVINCIALES
- COMPONENTE 02: TRABAJOS PRELIMINARES
- COMPONENTE 03: SUPERFICIE DE RODADURA
- COMPONENTE 04: OBRAS DE ARTE Y DRENAJE.
- COMPONENTE05: SEÑALIZACION VERTICAL.
- COMPONENTE 06: MEDIDAD DE EDUCACION Y MIGACION AMBIENTAL.
- COMPONENTE 07: SUPERVISIÓN.

C. PROGRAMACION DE LAS TAREAS Y SUS METAS

- FORMATO 01: PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS DE LA ACTIVIDAD.
- FORMATO 03: PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS

A. DATOS GENERALES

NOMBRE DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO ABRA BELLAVISTA SECTOR CHEQUELUYOC, DEL DISTRITO DE YANATILE.

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

Recuperar las condiciones de transitabilidad de la carretera que facilite el traslado de pasajeros y carga.

MONTO DE LA INVERSIÓN:

Financiamiento por DEVIDA: **S/. 139,824.00** (Ciento treinta y nueve mil ochocientos veinticuatro y 00/100 soles)

Monto del Cofinanciamiento de la Municipalidad Distrital de Yanatile: **S/. 15,535.98** (Quince mil quinientos treintaicinco y 98/100 soles)

ÁMBITO DE INTERVENCIÓN

Departamento: Cusco

Provincia: Calca

Distrito: Yanatile

Lugar: Abra Bellavista – Chequeluyoc

NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO DE EJECUCIÓN

Los beneficiarios directos son la población de la comunidad de Bellavista y el Sector Chequeluyoc: N° 250 personas.

B. DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDAD:

COMPONENTE 01: EXPEDIENTE TECNICO

El expediente técnico, será elaborado por la Municipalidad Distrital de Yanatile, a través de un consultor externo, teniendo en cuenta las normativas vigentes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provías Descentralizado, para el caso de caminos de bajo volumen de tránsito, que comprende: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, sustentación de metrados, presupuestos, análisis de costos unitarios, relación de insumos, desagregado de gastos generales, desagregado de gastos de supervisión, planos de ejecución de la actividad, cronograma de ejecución, estudio de impacto ambiental, anexos u otros complementarios.

Contempla el estudio del expediente técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE

ING. HERBERT LEON WARTHON
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
C/P. 04689

COMPONENTE 2. OBRAS PRELIMINARES

El presente componente describe las actividades relacionados a las construcciones provisionales como son los campamentos que servirán para el albergue de ingenieros, técnicos y obreros, almacenes, comedores y talleres de reparación y mantenimiento de equipo; asimismo se ubicarán las oficinas de dirección de la obra; también dentro de este componente se colocarán el cartel de identificación de obra.

2.1. CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

Se refiere a la confección de un cartel de obra de dimensiones 1.20x2.40 m, según diseño en el que se indicará la información básica siguiente: entidad (con el logo correspondiente), nombre de la obra a ser ejecutada, monto de la obra, tiempo de ejecución, fuente de financiamiento. El cartel de obra deberá ser colocado sobre soportes adecuadamente dimensionados para que soporten su peso propio y cargas de viento, este cartel será colocado en una parte visible y próximo a la obra se colocará en dos postes de rollizo que sostendrán el cartel de un material llamado Banner impreso en gigantografía incluye marco.

Se considerará la habilitación, confección y colocación del cartel de obra, por unidad en lugar descrito, siendo aprobado por el Ingeniero Supervisor. Comprende la mano de obra, los materiales y herramientas necesarios para su correcta confección.

La meta de esta actividad es de 01 unidad.

COMPONENTE 3. TRABAJOS PRELIMINARES

3.1. TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN EJECUCIÓN DE OBRA

Esta actividad consiste en el replanteo general de los trabajos a realizar durante la conservación vial, basándose en los planos y levantamientos topográficos de la vía así como de canteras, depósitos de material excedente, accesos provisionales y toda infraestructura relacionada al proyecto de conservación vial. La entidad ejecutora será el responsable del replanteo topográfico que será revisado y aprobado por el Supervisor.

Para los trabajos a realizar dentro de esta sección el Residente de Obra deberá proporcionar personal calificado, los equipos necesarios y materiales que se requieran para el replanteo, estacado, referenciación, monumentación, cálculo y registro de datos para el control de las obras. Los trabajos de replanteo, levantamientos topográficos y todo lo indicado en esta sección serán evaluados y aceptados por el Supervisor.

La meta de esta actividad es de 12.12 km

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILLO

ING. HERBERT LEON WARTHON
GERENTE DEL SERVICIO DE
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP. 04668

COMPONENTE 04: SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO

4.1 AFIRMADO

Este componente está referido a la colocación de afirmado en un espesor de 10 cm, en toda la longitud del camino, para lo cual se desarrollaran las siguientes actividades.

- Extracción y apilamiento, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado, consiste en la excavación del material de la cantera aprobada, para ser utilizada en la capa de afirmado, terraplenes o rellenos, previamente aprobada por la supervisión.
- Carguío, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado.
- Transporte de material de afirmado, esta actividad consiste en el transporte de material granular desde la cantera hasta los puntos de conformación del afirmado, mediante el uso de volquetes, cuya capacidad estará en función de las condiciones del camino a mantener.
- Riego, consiste en extraer y transportar el agua para el afirmado, esta actividad consiste en la aplicación uniforme de agua sobre el material extendido en la plataforma del camino para su batido y compactación posterior.
- Esparcido y compactado de afirmado, todo material de la capa granular de rodadura será colocado en una superficie debidamente preparada y será compactada en capas de mínimo 10 cm, máximo 20 cm. de espesor final compactado.

La meta de la actividad es de 12.12 km.

COMPONENTE 5: OBRAS DE ARTE

5.1. LIMPIEZA DE CUNETAS LATERALES

Este trabajo permite mantener las cunetas trabajando eficientemente y cumpliendo con las funciones para las que fueron construidas, permitiendo que el agua fluya libremente y evitando estancamientos perjudiciales para la vía.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATLE
ING. HERBERT LEON WARTHON
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP. 54638

Consiste en reconformar con herramientas manuales y/o equipo, la sección transversal y la pendiente longitudinal de las cunetas, cuando presenten signos de deterioro y erosión que dificulten o impidan el libre flujo del agua.

Los trabajos se deben ejecutar antes del inicio de la estación lluviosa. Las herramientas necesarias para la ejecución de esta actividad son: lampas, pico, rastrillos, carretillas.

La meta de esta actividad es de 11,820 ml.

COMPONENTE 06. SEÑALIZACION VERTICAL

En el presente componente se elaborarán y se colocarán la señalización vial en todo el trayecto del camino, de acuerdo a las especificaciones técnicas y planos de la actividad; los cuales constan de:

- 01 unidades de señales informativas de 1.10m x 0.60m.
- 01 unidades de señales preventivas de 0.60m x 0.60m.
- 12 unidades de hitos kilométricos.

COMPONENTE 07: MEDIDA DE EDUCACION Y MIGACION AMBIENTAL.

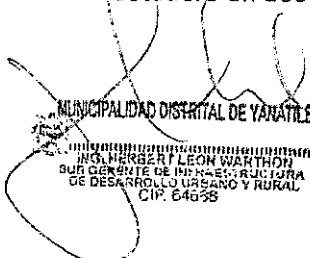
En el presente componente se realizará la conformación de la junta directiva del comité de mantenimiento vial y se capacitará a la población beneficiaria en diversos temas de gestión vial, a fin de que se asegure la sostenibilidad de la actividad; las capacitaciones estarán a cargo de un especialista, con apoyo del residente y supervisor de obra.

Consiste en la capacitación y organización a la población beneficiaria en mantenimiento vial, quienes se encargarán en la Operación y Mantenimiento del camino vecinal intervenido.

La meta de este componente es conformar 01 organización y capacitar a 250 personas.

Dentro del plan de mitigación ambiental se desarrollarán un conjunto de actividades, que producto de una evaluación ambiental, estarán orientadas a prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los impactos y efectos ambientales negativos causados en la ejecución de la actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo, contingencia y abandono de obra. A continuación se describen las actividades a ejecutarse:

La meta es de capacitación a 250 personas en educación ambiental, acondicionamiento de botadero en 1000 m², reacondicionamiento de área de campamento en 20m².


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILLO
ING. HERBERT LEON WARTHON
BURGESSITE DE INGENIERIA PARA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP. 64638

COMPONENTE 8.- GASTOS DE SUPERVISION

8.1. TRABAJOS DEL SUPERVISOR

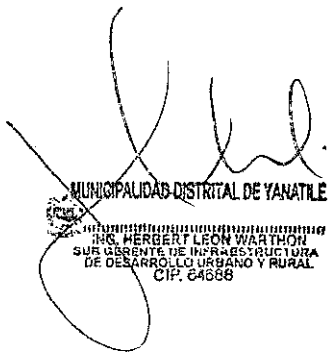
La Supervisión estará a cargo de una persona natural o jurídica, quien tendrá permanencia en obra, desarrollando las acciones de seguimiento al proceso constructivo y el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas en el Expediente Técnico, así como la absolución de consultas que se generen durante el proceso constructivo. La supervisión estará a cargo de un profesional con reconocida experiencia que garantizará la correcta ejecución de la obra.

La meta de este componente es de 3 informes.

C. PROGRAMACION DE LAS TAREAS Y SUS METAS

FORMATO Nº 01.- PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS DE LA ACTIVIDAD.

FORMATO Nº 03.- PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILLO
ING. HERBERT LEON WAATHON
SUS AGENTE DE INFRAESTRUCTURA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP. 64888

FORMATO N° 1

PROGRAMACION DE METAS FISICAS PARA UNA ACTIVIDAD- 2016

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PRODUCTO : FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES TRAMO ABRA BELLAVISTA SECTOR CHEQUELUYOC, DEL DISTRITO DE YANATILE

CODIGO (1)	COMPONENTE / ACTIVIDAD / TAREA (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)	
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
01	EXPEDIENTE															
1.1	EXPEDIENTE TECNICO	UND			1,00											1,00
	OBRAS PRELIMINARES															
2.1	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	UND				1,00										1,00
03	TRABAJOS PRELIMINARES															
3.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN EJECUCION DE OBRA	KM				12,12										12,12
04	SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO															
4.1	AFIRMADO E= 0.10 M	KM				7,00	5,12									12,12
05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
5.1	MANTENIMIENTO DE CUNETAS LATERALES	ML				7.820	4.000									11.820,00
06	SEÑALIZACION VERTICAL															
6.1	SEÑALES INFORMATIVAS	UND				1,00										1,00
6.2	SEÑALES PREVENTIVAS	UND				1,00										1,00
6.3	HITOS KILOMETRICOS	UND				12,00										12,00
07	MEDIDAS DE EDUCACION Y MITIGACION AMBIENTAL															
-	CONFORMACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL	ORGANIZACIÓN				1,00										1,00
7.2	CAPACITACION DEL COMITÉ DE MANTENIMIENTO VIAL	PERSONA CAPACITADA				250,00										250,00
7.3	CAPACITACION EN EDUCACION AMBIENTAL	PERSONA CAPACITADA				250,00										250,00
7.4	ACCNDICIONAMIENTO DE BOTADEROS	M2				1.000,00										1000,00
7.5	REACONDICIONAMIENTO DE AREA DE CAMPAMENTO	M2				20,00										20,00
08	SUPERVISION															
8.1	TRABAJOS DEL SUPERVISOR	INFORME			1,00	1,00	1,00									3,00

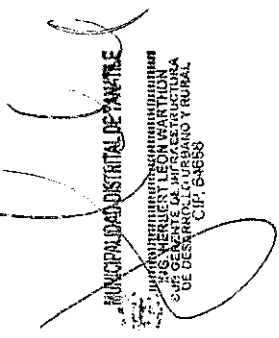
Leyenda:
 Código (1): Enumera correlativamente por componente, actividad, sub actividad, tarea
 Tareas (2): Las tareas se completan según el modelo Operativo de cada Programa Presupuestal
 Unidad de Medida (3) Debe ser medible y cuantificable
 Meta Mensual (4) Cronograma de ejecución mensual
 Meta Anual (5) Es la sumatoria de metas mensuales

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 ING. HERBERT LEON WARTHON
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
 CIP. 64658

**FORMATO N° 3
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2016 (DEVIDA)**

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO ABRA BELLAUISTA SECTOR CHEQUELUYOC, DEL DISTRITO DE YANATILE

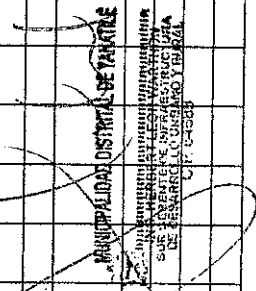
GENERICA DE GASTO	ESPECIFICAS DE GASTO		META MENSUALIZADA (S/.)												META TOTAL S/.		
	CODIGO	NOMBRE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
	2.3.1.2.11	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas			2.197,00												2.197,00
	2.3.1.3.11	Combustibles y Lubricantes			15.560,76												15.560,76
	2.3.1.3.13	Lubricantes, grasas y afines			9.563,29												9.563,29
	2.3.15.12	Papería en General, Útiles y Materiales de Oficina			687,50												687,50
	2.3.199.11	Herramientas			1.794,39												1.794,39
	2.3.199.199	Otros Bienes			2.425,50												2.425,50
2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.3.2.4.16	Servicios de Mantenimiento de Reparación de Maquinaria y Equipo				10.000,00											10.000,00
	2.3.2.5.12	Alquiler de Vehículos				2.250,00		2.250,00									4.500,00
	2.3.2.5.14	Alquiler de Maquinarias y Equipos			20.366,71		11.500,00										31.866,71
	2.3.2.7.2.99	Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc).				26.079,96		3.950,00									30.029,96
	2.3.2.1.22	Viajeros y Asignaciones por comisión de Servicio															
	2.3.2.7.11.99	Servicios Diversos (Constatación de Personal Obrero)				31.198,89											31.198,89
	TOTAL				52.595,15		81.028,85										139.824,00


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
 OFICINA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD
 OFICINA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
 CIP: 84668

PRESUPUESTO DESAGREGADO

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO ABRA BELLAVISTA SECTOR CHEQUELUYOC, DEL DISTRITO DE YANATILE

	LAPIEROS	und	12,00	0,50					5,00											6,00
	PAPEL FOTOCOPIA 80 GR A-4	mill	25,00	0,50					12,50											12,50
	CUADERNO 100 HOJAS	und	2,50	2,00					5,00											5,00
	CUADERNO DE OBRA x 100 HOJAS	und	50,00	1,00					50,00											50,00
	ARCHIVADOR DE LOMO ANCHO FORMATO A-4	und	10,00	1,00					10,00											10,00
	TARJETAS CONTROL VISIBLE	und	14,00	1,00					14,00											14,00
	BLOCK DE PARTES DIARIOS	und	20,00	1,00					20,00											20,00
	BLOCK SALIDAS E INGRESOS A	und	20,00	1,00					20,00											20,00
	ALMACEN DE OBRA	und	25,00	1,00					25,00											25,00
	PAPEL A-4	mill	150,00	1,00					150,00											150,00
	OTROS UTILES	gib	30,00	11,00					330,00											330,00
	PAPEL FOTOCOPIA 80 GR A-4	mill	90,00	0,50					45,00											45,00
	TINTA PARA IMPRESORA	und																		0,00
2.3.16.11	De Vehiculos																			0,00
2.3.16.13	Construccion y Maquinas																			0,00
2.3.111.14	Maquinaria y Equipo																			0,00
2.3.199.11	Herramientas								1.794,39											1.794,39
	PICOS	und	25,00	12,00					300,00											300,00
	PALAS	und	22,87	12,00					274,39											274,39
	CARRETHILLA BUGUE	und	140,00	6,00					840,00											840,00
	MACHETES	und	20,00	4,00					80,00											80,00
	COMBAS DE 12 LB	und	50,00	2,00					100,00											100,00
	BARRETA	und	70,00	2,00					140,00											140,00
	WINCHA	und	20,00	3,00					60,00											60,00
2.3.199.199	Otros Bienes								2.425,50											2.425,50
	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	5,00	22,00					110,00											110,00
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	5,00	3,00					15,00											15,00
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	5,00	1,00					5,00											5,00
	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	7,00	1,00					7,00											7,00
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42,5 kg)	bls	25,50	3,00					76,50											76,50
	AGUA OXIGENADA MEDIANO DE 120 ML	lco	10,00	1,00					10,00											10,00
	ALCOHOL DE 250 ML	lco	4,00	1,00					4,00											4,00
	HORMIGON (PUESO EN OBRA)	m3	200,00	2,25					450,00											450,00
	CARTEL DE OBRA (GIGANTOGRAFIA CON MARCO METALICO)	u	450,00	1,00					450,00											450,00
	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA	u	150,00	1,00					150,00											150,00
	MADERA 2'X2'X10'	pza	10,00	4,80					48,00											48,00
	MADERA 3'X3'X10'	pza	20,00	12,00					240,00											240,00
	PLANTAS PARA REVEGETACION	u	1,00	150,00					150,00											150,00


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMATICA
 S. DE SISTEMAS DE INFORMACION Y CONTROL
 DE OPERACIONES Y SERVICIOS
 C. P. 4238

2.3 BIENES Y SERVICIOS

FORMATO N° 3

PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2016 (DEVIDA Y MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE)

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE

PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS

ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO ABRA BELLAVISTA SECTOR CHEQUELUYOC, DEL DISTRITO DE YANATILE

GENERALICA DE GASTO	META MENSUALIZADA (S/.)												META TOTAL S/.		
	ESPECIFICAS DE GASTO	Nombre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre		Noviembre	Diciembre
2.3.1.2.11	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas				2.197,00										2.197,00
2.3.1.3.11	Combustibles y Lubricantes				15.560,76										15.560,76
2.3.1.3.13	Lubricantes, grasas y afines				9.563,29										9.563,29
2.3.15.12	Paperería en General, Utiles y Materiales de Oficina				687,50										687,50
2.3.199.11	Herramientas				1.794,39										1.794,39
2.3.199.199	Otros Bienes				2.425,50										2.425,50
2.3.2.4.15	Servicios de Mantenimiento de Reparación de Maquinaria y Equipo				10.000,00										10.000,00
2.3.2.5.12	Aquiler de Vehiculos				2.250,00				2.250,00						4.500,00
2.3.2.5.14	Aquiler de Maquinarias y Equipos				20.366,71				11.500,00						31.866,71
2.3.27.2.99	Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc).				26.079,96				3.950,00						30.029,96
2.3.2.1.22	Viaticos y Asignaciones por comisión de Servicio														
2.3.27.11.99	Servicios Diversos (Constratación de Personal Obrero)				31.198,89										31.198,89
2.3.1.3.11	Combustibles y Lubricantes (asumida por la Municipalidad Distrital de Yanatile)				4.535,98										4.535,98
2.6.8.1.3.1	Expediente Técnico (asumida por la Municipalidad Distrital de Yanatile)			11.000,00											11.000,00
	TOTAL			11.000,00	126.659,98	17.700,00									155.359,98

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 ING. HERBERT LEON WAZ THOR
 DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIVO Y FISCAL
 C.P.T. 04640

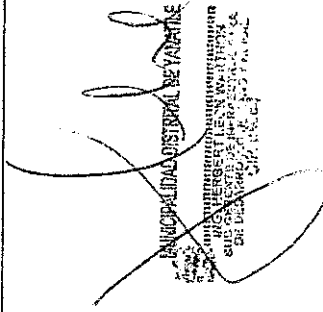
FORMATO N° 3
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2016 (CONTRAPARTIDA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE)

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO ABRA BELLA VISTA SECTOR CHEQUELUYOC, DEL DISTRITO DE YANATILE

GENERICA DE GASTO	ESPECIFICAS DE GASTO		META MENSUALIZADA (S/.)												META TOTAL S/.		
	CODIGO	NOMBRE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.3.1.3.11	Combustibles y Lubricantes				4.535,98											4.535,98
	2.6.8.1.3.1	Expediente Técnico (asumida por la Municipalidad Distrital de Yanatile)			11.000,00												11.000,00
	TOTAL																15.535,98

Legenda:

Generica de Gasto (1): Según clasificador de gastos
Especifica de gasto (2): Según clasificador de gastos
Meta mensual (3): Se consignó los montos de cada especifica de gasto en Soles de forma mensual
Meta anual (4): Es el monto total de la especifica de gasto
Código (5): Según clasificador
metamanejera: se considera a la programación presupuestal por generica o especifica de gasto


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 ALCALDE
 ING. ROBERTO S. WALTHER
 EN REPRESENTACION DEL GOBIERNO LOCAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE

**MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES:
TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ -
COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE**

PLAN OPERATIVO

PRESUPUESTO: S/. 292.488.90

**Región : Cusco
Provincia: Calca
Distrito : Yanatile**

Enero de 2016

A. INDICE

DATOS GENERALES

- OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD
- MONTO DE INVERSIÓN
- ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
- NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO DE EJECUCIÓN

DESCRIPCION POR ACTIVIDAD.

- COMPONENTE 01: EXPEDIENTE TECNICO
- COMPONENTE 01: OBRAS PROVISIONALES
- COMPONENTE 02: TRABAJOS PRELIMINARES
- COMPONENTE 03: SUPERFICIE DE RODADURA
- COMPONENTE 04: OBRAS DE ARTE Y DRENAJE.
- COMPONENTE05: SEÑALIZACION VERTICAL.
- COMPONENTE 06: MEDIDAD DE EDUCACION Y MIGACION AMBIENTAL.
- COMPONENTE 07: SUPERVISIÓN.

PROGRAMACION DE LAS TAREAS Y SUS METAS

- FORMATO 01: PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS DE LA ACTIVIDAD.
- FORMATO 03: PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS

B. DATOS GENERALES.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

Mantenimiento de Caminos Vecinales: Tramo Punkupata - Santa Cruz - Combapata, Del Distrito De Yanatile.

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

El objetivo de este Proyecto es la de mejorar las condiciones de transporte y con ello la calidad de vida de los pobladores de Punkupata, Santa Cruz, Huaynapata, Combapata y los sectores aledaños del distrito de Yanatile.

Monto de Inversión

Financiamiento por DEVIDA: S/. **263,340.00** (Doscientos sesenta y tres mil trescientos cuarenta y 00/100 soles)

Monto del Cofinanciamiento de la Municipalidad Distrital de Yanatile:

S/. **29,148.90** (Veintinueve mil ciento cuarenta y ocho con 90/100 Soles)

Ámbito de Intervención

- ❖ Departamento : CUSCO
- ❖ Provincia : CALCA
- ❖ Distrito : YANATILE
- ❖ Lugar : PUNKUPATA, SANTA CRUZ, HUAYNAPATA Y COMBAPATA.

Número de Beneficiarios Directos Para el Año de Ejecución

Los beneficiarios directos son la población 200 personas de las localidades de Punkupata, Santa Cruz, Huaynapata y Combapata.

C. DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDAD

COMPONENTE 01: EXPEDIENTE TECNICO

El expediente técnico, será elaborado por la Municipalidad Distrital de Yanatile, a través de un consultor externo, teniendo en cuenta las normativas vigentes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provías Descentralizado, para el caso de caminos de bajo volumen de tránsito, que comprende: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, sustentación de metrados, presupuestos, análisis de costos unitarios, relación de insumos, desagregado de gastos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
ING. FABIEN LEON WARTON
SECRETARIO GENERAL
CIP: 64888

generales, desagregado de gastos de supervisión, planos de ejecución de la actividad, cronograma de ejecución, estudio de impacto ambiental, anexos u otros complementarios.

Contempla la construcción del ambiente en 20 metros cuadrados.

COMPONENTE 02: OBRAS PROVISIONALES.

El presente componente comprende las actividades relacionados a las construcciones provisionales como son los campamentos que servirán para el albergue de ingenieros, técnicos y obreros, almacenes, comedores y talleres de reparación y mantenimiento de equipo; asimismo se ubicarán las oficinas de dirección de la obra; también dentro de este componente se colocarán el cartel de identificación de obra. Cabe precisar, que las obras provisionales no se consideran como meta física, en vista que son actividades temporales que contribuyen en la ejecución de obra.

2.1. CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 x 2.40M.

Esta partida se refiere al anuncio publicitario de la obra, en la que se indicará la entidad ejecutora, nombre de la obra, presupuesto, plazo de ejecución, entidad financiera, supervisor y el que indique la Supervisión; la cual comprende elaborar y colocar el cartel en un lugar aparente y más visto del área de trabajo.

El cartel de obra será de material banner, de 2.40 m de Alto y 3.60 m de longitud, colocado en un marco de madera de sección 3" x 4". que será sujetado con pernos de 5/8" x 4" y tuercas, a dos postes de madera, que tendrán una altura de 4.00 m. Los postes del cartel de obra estarán anclados en un dado de concreto de $f_c = 175$ kg/cm² de 0.30 m x 0.60 m. x 0.60 m., e introducidos en el terreno natural una profundidad de 0.40 m.

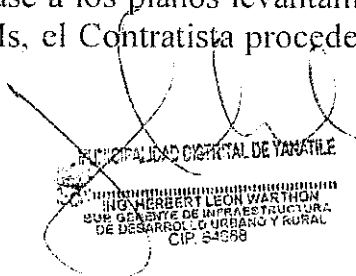
La meta de la actividad es de 01 unidad.

COMPONENTE 03: TRABAJOS PRELIMINARES

Los trabajos preliminares son todas aquellas actividades que se realizan previo a la construcción de una obra, pero que ya forman parte del proceso constructivo. A continuación se describen las principales actividades:

3.1. TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN EJECUCION DE OBRA

En base a los planos levantamientos topográficos de la actividad, sus referencias y BMs, el Contratista procederá al replanteo general de la obra, en el que de ser


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAHUE
ING. HERBERT LEON WARTHON
SUO GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP. 84368

necesario se efectuarán los ajustes necesarios a las condiciones reales encontradas en el terreno. El ejecutor será el responsable del replanteo topográfico que será revisado y aprobado por el Supervisor, así como del cuidado y resguardo de los puntos físicos, estacas y monumentación instalada durante el proceso del levantamiento del proceso constructivo.

La meta de la actividad es de 13, 00 km.

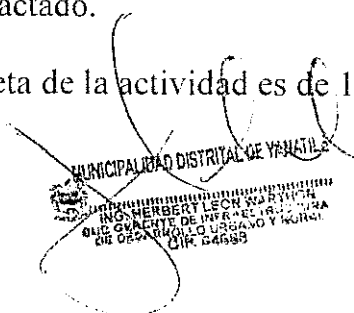
COMPONENTE 04: SUPERFICIE DE RODADURA

4.1 AFIRMADO

Este componente está referido a la colocación de afirmado en un espesor de 10 cm, en toda la longitud del camino, para lo cual se desarrollaran las siguientes actividades.

- Extracción y apilamiento, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado, consiste en la excavación del material de la cantera aprobada, para ser utilizada en la capa de afirmado, terraplenes o rellenos, previamente aprobada por la supervisión.
- Carguío, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado.
- Transporte de material de afirmado, esta actividad consiste en el transporte de material granular desde la cantera hasta los puntos de conformación del afirmado, mediante el uso de volquetes, cuya capacidad estará en función de las condiciones del camino a mantener.
- Riego, consiste en extraer y transportar el agua para el afirmado, esta actividad consiste en la aplicación uniforme de agua sobre el material extendido en la plataforma del camino para su batido y compactación posterior.
- Esparcido y compactado de afirmado, todo material de la capa granular de rodadura será colocado en una superficie debidamente preparada y será compactada en capas de mínimo 10 cm, máximo 20 cm. de espesor final compactado.

La meta de la actividad es de 13.00 km.



COMPONENTE 05: OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

5.1 LIMPIEZA DE CUNETAS LATERALES

Esta partida consiste en realizar todas las excavaciones necesarias en diversos tipos de material, para conformar las cunetas laterales de la carretera de acuerdo a las especificaciones técnicas y en conformidad con los lineamientos, rasantes y dimensiones indicadas en los planos o como lo haya indicado el Ingeniero Supervisor. Las dimensiones y forma de acuerdo al diseño para éste tipo de cunetas es triangular de 0.50 m de ancho x 0.30 m de profundidad, de acuerdo a los planos establecidos, siguiendo las pendientes del camino. Se aclara, que la cuneta en el lado del corte del talud, corresponde al talud en terreno natural o material suelto.

La meta de la actividad es de 10,000 metros lineales

5.2 LIMPIEZA DE BADENES

Esta actividad determina la limpieza de badenes existentes, que se encuentran saturados y rellenos por la remoción del riachuelo.

La meta de la actividad es de 02 unidades

5.3 LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

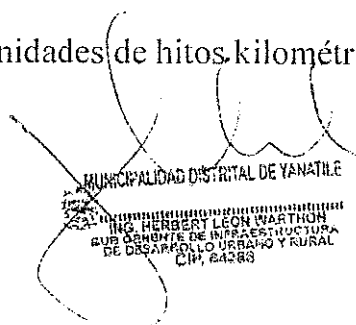
Esta actividad determina la limpieza de alcantarillas existentes, que se encuentran saturados y rellenos por la remoción del riachuelo.

La meta de la actividad es de 8 unidades

COMPONENTE 06: SEÑALIZACION VERTICAL.

En el presente componente se elaborarán y se colocarán la señalización vial en todo el trayecto del camino, de acuerdo a las especificaciones técnicas y planos de la actividad; los cuales constan de:

- 01 unidades de señales informativas de 1.20m x 0.70m.
- 01 unidades de señales preventivas de 0.60m x 0.60m.
- 13 unidades de hitos kilométricos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
ING. HERBERT LEON MARTIN
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
C.I.P. 64288

COMPONENTE 07: MEDIDAS DE EDUCACION Y MIGACION AMBIENTAL.

En el presente componente se realizará la conformación de la junta directiva del comité de mantenimiento vial y se capacitará a la población beneficiaria en diversos temas de gestión vial, a fin de que se asegure la sostenibilidad de la actividad; las capacitaciones estarán a cargo de un especialista, con apoyo del residente y supervisor de obra.

Consiste en la capacitación y organización a la población beneficiaria en mantenimiento vial, quienes se encargarán en la Operación y Mantenimiento del camino vecinal intervenido.

La meta de este componente es conformar 01 organización y capacitar a 200 personas.

Dentro del plan de mitigación ambiental se desarrollarán un conjunto de actividades, que producto de una evaluación ambiental, estarán orientadas a prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los impactos y efectos ambientales negativos causados en la ejecución de la actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo, contingencia y abandono de obra. A continuación se describen las actividades a ejecutarse:

La meta es de capacitación a 200 personas en educación ambiental, acondicionamiento de botadero en 1000 m², reacondicionamiento de área de campamento en 20m².

COMPONENTE 08: SUPERVISIÓN

La supervisión estará a cargo de una persona natural o jurídica, quien tendrá en obra al jefe de supervisión, desarrollando las acciones de seguimiento al proceso constructivo y el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas en el expediente técnico, así como la absolución de consultas que se generen durante el proceso constructivo, la supervisión estará a cargo de un profesional de reconocida experiencia que garantizara la ejecución de la obra.

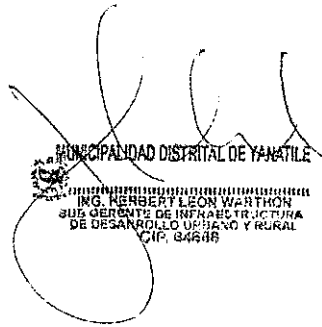


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
ING. HERBERT LEON WERTHON
PLS. DE DPTO. DE INFRAESTRUCTURA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
DIP. 24888

D. PROGRAMACION DE LAS TAREAS Y SUS METAS.

Formato 01: programación de metas físicas de la actividad.

Formato 03: programación de metas financieras.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILLO
ING. ROBERTO LEON WARTHON
SU GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP. 84688



Lineamientos para la negociación y suscripción de convenios de cooperación interinstitucional y adendas y la conformidad de los planes operativos anuales de las Entidades Ejecutoras en el marco de los Programas Presupuestales de DEVIDA

FORMATO N° 1

PROGRAMACION DE METAS FISICAS PARA UNA ACTIVIDAD- 2016

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PRODUCTO : FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ -COMBAPATA DEL DISTRITO DE YANATILE

CODIGO (1)	COMPONENTE / ACTIVIDAD / TAREA (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)		
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
7.3	CAPACITACION EN EDUCACION AMBIENTAL	PERSONA CAPACITADA				200,00											200,00
7.4	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADEROS	M2				1.000,00											1.000,00
7.5	REACONDICIONAMIENTO DE AREA DE CAMPAMENTO	M2				20,00											20,00
8.0	SUPERVISIÓN																
8.1	TRABAJS DE SUPERVISION	INFORME				1,00											1,00
																	3,00

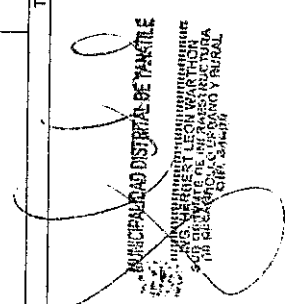
Leyenda:
 Código (1): Enumerar correlativamente por componente, actividad, sub actividad, tarea
 Tareas (2): Las tareas se completan según el Modelo Operativo de cada Programa Presupuestal
 Unidad de Medida (3): Debe ser medible y cuantificable
 Meta Mensual (4): Cronograma de ejecución mensual
 Meta Anual (5): Es la sumatoria de metas mensuales

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 GOBIERNO REGIONAL CUSCO
 SECRETARÍA DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS
 DE ECONOMÍA RURAL
 CIP 046316

FORMATO N° 3
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2016 (DEVIDA)

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE


GENERICA DE GASTO	ESPECIFICAS DE GASTO												META TOTAL S/.		
	CODIGO	NOMBRE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre		Noviembre	Diciembre
2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.3.1.2.11	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas			2.211,00										2.211,00
	2.3.1.3.11	Combustibles y Lubricantes			28.608,38										28.608,38
	2.3.1.3.13	Lubricantes, grasas y afines			10.506,70										10.506,70
	2.3.15.12	Papelaria en General, Ultiles y			716,00										716,00
	2.3.199.11	Herramientas			1.388,35										1.388,35
	2.3.199.199	Otros Bienes			5.579,10										5.579,10
	2.3.24.13	Servicios de Mantenimiento de Reparación de Vehiculos													
	2.3.2.4.15	Servicios de Mantenimiento de Reparación de Maquinaria y Equipo				37.000,00									37.000,00
	2.3.2.5.12	Alquiler de Vehiculos				2.500,00									2.500,00
	2.3.2.5.14	Alquiler de Maquinarias y Equipos				45.046,40									45.046,40
2.3.27.2.99	Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc).			11000,00	24.720,25									39.670,25	
2.3.27.11.99	Servicios Diversos (Contratación de Personal Obrero)				20.000									22.613,81	
TOTAL					60.009,54	129.266,65								74.063,81	263.340,00


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 MUNICIPIO DE YANATILE
 CAROL VERNIERE LEON VALDIVIA
 GOBIERNO REGIONAL DE ICA
 OFICINA DE ADMINISTRACION LOCAL
 SUPLENTE DEL GERENTE DE SERVICIOS URBANOS Y RURALES

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra: 0701006 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Subpresupuesto: 801 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Fecha: 05/08/2015
 Lugar: 080101 CUSCO - CUSCO - CUSCO

Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	ESPECIFICA DE GASTO
COSTO DIRECTOS					
MANO DE OBRA					
OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	827,7306	12,67	10.487,40	Servicios Diversos (Constatación de Personal Obrero)
TOPOGRAFO	hh	59,2541	12,67	750,75	Servicios Diversos (Constatación de Personal Obrero)
OFICIAL	hh	430,4679	7,24	3.116,59	Servicios Diversos (Constatación de Personal Obrero)
PEON	hh	2.781,8692	5,73	15.940,11	Servicios Diversos (Constatación de Personal Obrero)
MATERIALES					
ALAMBRE NEGRO # 8	kg	22,0000	5,00	110,00	Otros Bienes
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	3,0000	5,00	15,00	Otros Bienes
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	1,0000	5,00	5,00	Otros Bienes
CLAVOS PARA CALAMINA	kg	1,0000	7,00	7,00	Otros Bienes
PIEDRA MEDIANA	m3	5,0000	30,00	150,00	Otros Bienes
PIEDRA GRANDE	m3	10,0000	30,00	300,00	Otros Bienes
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	33,0000	25,50	841,50	Otros Bienes
THINNER	gal	0,0819	20,00	1,64	Otros Bienes
AGUA OXIGENADA MEDIANO DE 120 ML	lco	1,0000	10,00	10,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
ALCOHOL DE 250 ML	lco	1,0000	4,00	4,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
GASA ESTERILIZADA DE 10 CM X 10 CM	pqt	5,0000	10,00	50,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
ESPARADRAPO 5 CM X 4 5	rl	1,0000	5,00	5,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
VENDA ELASTICA DE 3 PLG. X 5 YARDAS	rl	2,0000	10,00	20,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
VENDA ELASTICA DE 4 PLG. X 5 YARDAS	rl	2,0000	10,00	20,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
VENDA TRIANGULAR	u	1,0000	20,00	20,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
GUANTES QUIRURGICOS	pqt	2,0000	3,00	6,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
PALETA BAJA LENGUA	u	10,0000	1,00	10,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
CINTA DE SEGURIDAD	rl	2,0000	50,00	100,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
HORMIGON (PUESTO EN OBRA)	m3	11,2500	120,00	1.350,00	Otros Bienes
TIJERA PUNTA ROMA	u	1,0000	5,00	5,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
FRAZADA	u	1,0000	35,00	35,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 GERENTE GENERAL
 SUPLENENTE LEON WARTHON
 DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y TRABAJO
 CIP 64509

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra: 0701006 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Subpresupuesto: 001 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Fecha: 05/08/2015
 Lugar: 080101 CUSCO - CUSCO - CUSCO

	CASCO BLANCO	u	2,0000	30,00	60,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	MASCARA RESPIRADOR CONTRA POLVO	u	12,0000	5,00	60,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	ARNES DE SEGURIDAD	u	4,0000	70,00	280,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	BOTAS DE JEBE	par	12,0000	25,00	300,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	GUANTES DE CUERO	par	12,0000	10,00	120,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	CHALECOS DE SEGURIDAD	pza	12,0000	35,00	420,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	SOGA DRIZA RACIONAL	m	50,0000	2,50	125,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	LENTES DE PROTECCION	u	12,0000	8,00	96,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	547,7199	90,00	49.294,79	Alquiler de Maquinarias y Equipos
	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 1.500 gl	hm	199,6787	70,00	13.977,51	Alquiler de Maquinarias y Equipos
	CAMION PLATAFORMA 6 X 4 260-300 HP 19 ton	hm	8,5455	220,00	1.890,00	Alquiler de Maquinarias y Equipos
	CAMION BARANDA 5 ton	hm	46,8571	70,00	3.280,00	Alquiler de Maquinarias y Equipos
	CONO DE SEGURIDAD	u	4,0000	30,00	120,00	Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas
	TRACTOR SOBRE ORUGAS	hm	311,8710	250,00		
	Acete de motor	gal	28,0684	60,00	1.684,10	Lubricantes, grasas y afines
	Acete hidraulico	gal	6,2374	75,00	467,81	Lubricantes, grasas y afines
	Acete de transmision	gal	9,3661	80,00	748,48	Lubricantes, grasas y afines
	Grasa	kg	21,8310	25,00	545,77	Lubricantes, grasas y afines
	Mantenimiento Periodico				20.000,00	Servicios de Mantenimiento de Reparación de Maquinaria y Equipo
	Filtros 20% (combustibles + lubricantes)				689,23	Lubricantes, grasas y afines
	Operador	hh	467,8065	12,87	5.927,11	Servicios Diversos (Constatación de Personal Obrero)
	CARGADOR FRONTAL	hm	54,6902	180,00		
	Acete de motor	gal	2,1872	60,00	131,23	Lubricantes, grasas y afines
	Acete de transmision	gal	0,2734	75,00	20,51	Lubricantes, grasas y afines
	Acete de direccion	gal	0,1968	80,00	15,75	Lubricantes, grasas y afines
	Grasa	kg	0,2734	25,00	6,84	Lubricantes, grasas y afines
	Mantenimiento Periodico				5.000,00	Servicios de Mantenimiento de Reparación de Maquinaria y Equipo
	Filtros 20% (combustibles + lubricantes)				2.461,12	Lubricantes, grasas y afines
	Operador	hh	174,1912	12,87	2.207,00	Servicios Diversos (Constatación de Personal Obrero)
	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	103,6828	250,00		
	Acete de motor	gal	4,1473	60,00	248,84	Lubricantes, grasas y afines
	Acete de transmision	gal	0,5184	75,00	38,88	Lubricantes, grasas y afines

MUNICIPALIDAD DISTRITO DE YANATILE
 ING. HERBERT LEON WARTHER
 JEFE DEL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA
 DE ENLAZAMIENTO Y RURAL
 D.P. 84684

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra: 0701006 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Subpresupuesto: 001 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Fecha: 05/08/2015
 Lugar: 080101 CUSCO - CUSCO - CUSCO

	Aceite de direccion	gal	0,3733	80,00	29,85	Lubricantes, grasas y afines
	Grasa	kg	0,5184	25,00	12,96	Lubricantes, grasas y afines
	Mantenimiento Periodico				12.000,00	Servicios de Mantenimiento de Reparación de Maquinaria y Equipo
	Filtros 20% (combustibles + lubricantes)				3.405,31	Lubricantes, grasas y afines
	Operador		330,2968	12,67	4.184,85	Servicios Diversos (Constratación de Personal Obrero)
	RODILLO LISO VIBRATORIO	hm	169,6252	120,00	20.355,02	Alquiler de Maquinarias y Equipos
	GPS	d	7,4065	20,00	148,13	Alquiler de Maquinarias y Equipos
	ESTACION TOTAL	d	7,4063	150,00	1.110,95	Alquiler de Maquinarias y Equipos
	GASTOS GENERALES					
	RESIDENTE DE OBRA (INCL. PRELIQUID)		1,50	5.500,00	8250	Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc)
	ASISTENTE TECNICO		1,00			Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc)
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO		1,00	2.840,00	2840	Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc)
	ALMACENERO DE OBRA		2,00	1.400,00	2800	Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc)
	CHOFER CAMIONETA		0,50	2.000,00	1000	Otros Servicios Similares (Contratación de Supervisor, Residente, Administrativo, etc)
	CANDADOS	und	1,00	10,00	10	Otros Bienes
	LAPICEROS	und	1,00	12,00	12	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	PAPEL FOTOCOPIA 80 GR A-4	und	1,00	25,00	25	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	CUADERNO 100 HOJAS	und	2,00	2,50	5	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	CUADERNO DE OBRA x 100 HOJAS	und	1,00	50,00	50	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	ARCHIVADOR DE LOMO ANCHO FORMATO A-4	und	2,00	10,00	20	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	WINCHA DE 5M		2,00	20,00	40	Herramientas
	TARJETAS CONTROL VISIBLE	und	1,00	14,00	14	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	BLOCK DE PARTES DIARIOS	und	1,00	20,00	20	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	BLOCK SALIDAS E INGRESOS A ALMACEN DE OBRA	und	1,00	20,00	20	Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina
	PETROLEO D-2		40,00	15,00	600	Combustibles y Lubricantes

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 "Municipalidad Distrital de Yanatile"
 "Distrito de Yanatile"
 "Calle Principal de Yanatile"
 "C.P. 04003"

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra: 0701006 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMPAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Subpresupuesto: 001 MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMPAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE.
 Fecha: 05/08/2015
 Lugar: 080101 CUSCO - CUSCO - CUSCO

EXPEDIENTE TECNICO		LIQUIDACION DE OBRA	
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	UND	11000	Otros Servicios Similares (Contratacion de Supervisor, Residente, Administrativo, etc).
LIQUIDACION DE OBRA			
INGENIERO LIQUIDADOR	0.50	8.153,60	Otros Servicios Similares (Contratacion de Supervisor, Residente, Administrativo, etc).
CONTADOR	0.50	8.153,60	Otros Servicios Similares (Contratacion de Supervisor, Residente, Administrativo etc).
WINCHA DE 5M	UND	20,00	Herramientas
PAPEL FOTOCOPIA 80 GR A-4	mil	30,00	Papelaria en General, Utiles y Materiales de Oficina
TIJERA PARA IMPRESORA	und	45,00	Papelaria en General, Utiles y Materiales de Oficina
MOVILIDAD	GLB	1,00	Viaticos y Asignaciones por comision de Servicio


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
 SUB GERENTE DE INVESTIGACION Y
 DESEARROLLO URBANO Y RURAL
 C.I.P. 34665

FORMATO N° 3
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2016 (CONTRAPARTIDA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE)

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES, TRAMO PUNKUPATA - SANTA CRUZ - COMBAPATA, DEL DISTRITO DE YANATILE

GENERICA DE GASTO	ESPECIFICAS DE GASTO		META MENSUALIZADA (S/.)												META TOTAL S/.		
	CODIGO	NOMBRE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.3.1 3.11	Combustibles y Lubrificantes		29.148,90													29.148,90
		TOTAL															29.148,90

Leyenda:
 (1) Generica de Gasto (1). Según clasificador de gastos
 (2) Especifica de Gasto (2). Según clasificador de gastos
 (3) Meta mensual (3). Se consigna los montos de cada especifica de gasto en Soles de forma mensual
 (4) Meta anual (4). Es el monto total de la especifica de gasto
 (5) Código (5). Según clasificador
 (6) Meta mensual (6). Se consigna a la programación presupuestal por generica o especifica de gasto.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATILE
 ING. ROBERTO MARTIN
 DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS Y RURALES
 C.I.N. 14858