



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

INFORME N° 1469- 2020-MPSCH/DIST/SGI



A : ING. RAFAEL K. VALENCIA REBAZA
Gerente de IVP de la MPSCH

DE : ING. DAVID IVAN SILVA TORRES
Sub Gerente de Infraestructura – MPSCH

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 04 CONTRATISTA CONTRACTUAL
(TRAMO 13)

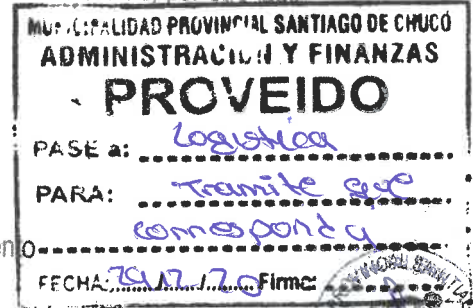
REFERENCIA : (01) INFORME N°293-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
(02) CARTA N°008-2020-GR/IO/IVP
(03) CARTA N°031-2020-HVP-SA/RAAB/GG
(04) "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122(IROZ) – CAYPAMDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD."
(05) "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – SANTA CRUZ DE CHUNA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD."
(06) "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – CUNGUAY QUERQUERBALL EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD."
(07) CONTRATO DE SERVICIO N° 005-2020-MPSCH-LOG

FECHA : Santiago de Chuco, 29 de Diciembre del 2020

Me es sumamente honroso dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo; por otro lado referente al asunto de la presente manifiesto lo siguiente:

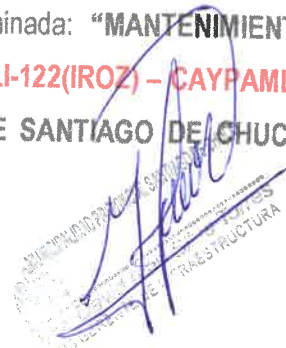
I. BASE LEGAL

- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 27972 – Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento
- Reglamento Nacional de Edificaciones



II. ANTECEDENTE

- ✓ Mediante el documento de la referencia, **INFORME N°293-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 28 de Diciembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 04 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista "HIDROVIAS PERU S.A."; presentado por el INSPECTOR DE OBRA el Ing. GUIUSSEPPE ACEVEDO YPARRAGUIRRE Jefe de Supervisión de la obra denominada: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122(IROZ) – CAYPAMDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO,





Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”; “MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: **EMP. LI-122 – SANTA CRUZ DE CHUNA** EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” quien solicita el Pago N° 04 por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA “HIDROVIAS PERU S.A”.

III. ANALISIS FINANCIERO

- ✓ En un ANALISIS DEL INFORME DE LA REF. (01); esta SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA MPSCH da la **CONFORMIDAD DE PAGO DE LA VALORIZACION N°04 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del CONTRATISTA según el informe de la ref. (01) se debe pagar según el cuadro adjunto en el informe (01) de la obra: **MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122(IROZ) – CAYPAMDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL** EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”; “MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: **EMP. LI-122 – SANTA CRUZ DE CHUNA** EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”; se detallan los montos a continuación:

TRAMO N° 01: **EMP. LI-122(IROZ) – CAYPAMDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL**

VALORIZACION BRUTA	S/. 332,224.40
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 332,224.40
IGV (18%)	S/. 59,800.39
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 392,024.79
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

TRAMO N° 02: **SANTA CRUZ DE CHUNA**

VALORIZACION BRUTA	S/. 27,449.61
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 27,449.61
IGV (18%)	S/. 4,940.93
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 32,390.54
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

TRAMO N° 03: **CUNGUAY - QUERQUERBALL**

VALORIZACION BRUTA	S/. 96,718.96
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 96,718.96
IGV (18%)	S/. 17,409.41
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 114,128.37
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

RESUMEN DE VALORIZACIONES DE TRAMOS

VALORIZACION BRUTA	S/. 456,392.97
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 456,392.97
IGV (18%)	S/. 82,150.73
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 538,543.70
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La **Valorización Bruta N° 04 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista fue por **S/. 456,392.97 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS NOVENTA Y DOS CON 97/100 SOLES)**.
- ✓ Se recomienda hacer el descuento por el monto de la **RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR EL MONTO DE S/. 144,716.24 (CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIESCISEIS CON 24/100 SOLES) INCLU IGV**; en las primeras valorizaciones se recomendó que se retenga **S/. 6,283.76 (SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES CON 76/100 SOLES) INCLU IGV** en total se ha solicitado que se retenga el 10% que viene hacer el monto de **S/. 151,000.00 (CIENTO TREINTA MIL CON 00/100 SOLES)**
- ✓ La Amortización del Adelanto Directo: -
- ✓ La Amortización del Adelanto de Materiales: -
- ✓ Por lo tanto el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°04 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a **S/. 538,543.70 (QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES CON 70/100 SOLES) INCL. IGV**; se recomienda hacer la retención de fiel cumplimiento.

Es todo cuanto informo a Usted, para su conocimiento y acciones que estime por conveniente, salvo mejor parecer.

Atentamente,

Adjunto:

- Referencias
- Val N°04()
- Digital ()



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019

E-mail: mpsch@terra.com.pe

INFORME N° 293 - 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH



A : ING° DAVID IVAN SILVA TORRES
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA MPSCH

DEL : ING. HERMES M. MELENDEZ TAMAYO
JEFE (e) DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°04 - DICIEMBRE 2020

REFERENCIA: a) TRAMO I: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122(IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 14.340 Km.

TRAMO II: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 1.700 Km.

TRAMO III: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 CUNGUAY - QUERQUERBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 1.700 Km.

b) Carta N°008-2020-GR/IO/VP

c) Carta N°031-2020- HVP-SARAAB/GG

FECHA : Santiago de Chuco, 23 de Diciembre del 2020

Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 03- NOVIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario del Paquete 13 - TRAMO I "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122(IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 14.34; TRAMO II; "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 1.7 Km; TRAMO III "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 CUNGUAY QUERQUERBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 1.7 Km y presentado por el Contratista HIDROVIAS PERÚ S.A. según Contrato de Servicios N° 005-2020-MPSCH-LOG y aprobado por el Inspector de Obra.

Se informa trabajos valorizados en el periodo Diciembre 2020.

DATOS GENERALES

1.- DENOMINACION

TRAMO I "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122(IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 14.34 Km. -

TRAMO II "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 1.7 Km.



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe

TRAMO III "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 CUNGUAY QUERQUERBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD" Long. 1.7 Km.



2.- UBICACIÓN

- Caseríos : TRAMO I: Caypanda, Casa de Calamina, Imball;
TRAMO II: Santa Cruz de Chuna;
TRAMO III: Cunguay, Querquerball.
- Distrito : Santiago de Chuco
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

EJECUTOR

- Proceso de Selección : PES-PROG-13-2020-MPSCH/CS
- Contratista : HIDROVIAS PERÚ S.A.
- Representante Legal : Roberts Amilcar Aguirre Baca
- Contrato de Servicios : N° 005-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 24/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 1'512,122.12
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 1'510,000.00
- Monto del Tramo (inc. IGV) : S/. 1'013,096.00
- Factor de Relación : 0.9986
- Plazo de Ejecución Inicial : 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno : 24 de Agosto del 2020
- Inicio de Plazo Contractual : 25 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Fecha Término Programado : 31 de Diciembre del 2020
- Residente de Obra : Ing. Sabino Gumercindo Zegarra Cerna CIP 114167

TRAMO I: CAYPANDA, CASA CALAMINA, IMBALL

- Porcentaje Programado : 22.71%
- Porcentaje Programado Acumulado : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado : 24.23%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 100.00%
- Estado del Mantenimiento : TERMINADO
- Monto Valorizado : S/. 392,024.79

TRAMO II: SANTA CRUZ DE CHUNA

- Porcentaje Programado : 22.78%
- Porcentaje Programado Acumulado : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado : 26.97%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 100.00%
- Estado del Mantenimiento : Adelantado (+0.19%)
- Monto Valorizado : S/. 32,390.54

TRAMO III: CUNGUAY, QUERQUERBALL

- Porcentaje Programado : 22.78%
- Porcentaje Programado Acumulado : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado : 95.03%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 100.00%
- Estado del Mantenimiento : TERMINADO
- Monto Valorizado : S/. 114,128.37

INSPECTOR

- Inspector : Ing. Guiseppe Acevedo Yparraguirre CIP 156639
- Contrato de Inspección de Obra : N° 021-2020-MPSCH-LOG.



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019

E-mail: mpsch@terra.com.pe

- Fecha de Contrato : 24/08/2020
- Plazo de Prestación de Servicio : 120 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 16,853.00

4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Servicios N°005-2020-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122(IROZ) - CAYPANDA – CASA DE CALAMINA – IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 14.34 Tramo 13 ; "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 – SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 1.7 Km ; "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 CUNGUAY QUERQUERBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 1.7 Km con la Empresa Contratista HIDROVIAS PERÚ S.A. por un monto de S/. 1'510,000.00, con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°021-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Guiussepe Acevedo Yarraguirre CIP 156639 por un monto de S/. 16,853.00, con un plazo de ejecución de 120 días calendario.
- Con fecha 24/09/2020 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 25/09/2020 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2020.
- Con fecha 12 de Setiembre el Inspector recepciona la Carta N°018-2020- HVP SA/RAAB/GG con la cual el Contratista HIDROVIAS PERÚ S. A. hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y tramite respectivo.
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Carta N°001-2020-GR/IO/IVP del 15 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4428 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°115-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 17 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00312-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Carta N°002-2020-GR/IO/IVP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 incluyendo la Carta N°020-2020-HVP SA/RAAB/GG para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°004-2020-GR/IO/IVP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 incluyendo la Carta N°024-025-2020-HVP SA/RAAB/GG y la Carta N°025-025-2020-HVP SA/RAAB/GG para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°006-2020-GR/IO/IVP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°03 – Noviembre 2020 incluyendo la Carta N°029-025-2020-HVP-SA/RAAB/GG, para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°008-2020-GR/IO/IVP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°04 – Diciembre 2020 incluyendo la Carta N°031-025-2020-HVP-SA/RAAB/GG, para su revisión y conformidad de pago.

5.- DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado la maquinaria que se describe en el informe del Ing. Inspector.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo en el tramo total (100%) con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.





Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



- Ejecución de Capa Nivelante de e=0.05m. empleando material seleccionado acumulando el 100% del metrado total.
- Colocación de Material Granular, Emplantillado, Nivelación y Compactado e=15cm que representa el 100% del metrado.
- Extracción, selección, carguío y acumulación o apilamiento en zonas estratégicas, de material granular al 100% del metrado total.
- Eliminación de Material Excedente a botaderos autorizados en un volumen que representa el 100% aprox. del total.
- Conformación y Perfilado de Cunetas con maquinaria y mano de obra en ambos tramos acumulando que es el 100% de la longitud total.
- En Señalización con la totalidad de Postes Kilométricos, Señales Preventivas, Señales Reglamentarias y Señales Informativas consideradas.
- Se ha realizado la Recuperación Ambiental del 100% de áreas ocupadas en ambos Tramos.
- Implementación de protocolos Covid 19 de seguridad laboral y equipamiento con EPPs para todo el personal.

6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO:

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 04 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Diciembre 2020)

TRAMO I: CAYPANDA, CASA CALAMINA, IMBALL

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 332,224.40
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/. SIN IGV	0.00	S/. 0.00
VALORIZACION BRUTA			S/.332,224.40
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
DEDUCCIONES (DQNC)			S/. 0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
VALORIZACION NETA			S/. 332,224.40
I. G. V. 18.00%			S/. 59,800.39
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 392,024.79

SON : TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL VEINTICUATRO CON 79/100 SOLES



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019

E-mail: mpsch@terra.com.pe



RESUMEN VALORIZACIÓN N° 04 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Diciembre 2020) TRAMO II: SANTA CRUZ DE CHUNA

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 27,449.61
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/. SIN IGV	0.00	S/. 0.00
VALORIZACION BRUTA			S/. 27,449.61
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/. 0.00 (-)
DEDUCCIONES (DQNC)	S/. SIN IGV	0.00	S/. 0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
VALORIZACION NETA			S/.27,449.61
I. G. V. 18.00%			S/. 4,940.93
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 32,390.54

SON : TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA CON 54/100 SOLES

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 04 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Diciembre 2020) TRAMO III: CUNGUAY- QUERQUERBALL

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 96,718.96
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/. SIN IGV	0.00	S/. 0.00
VALORIZACION BRUTA			S/. 96,718.96
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/. 0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



DEDUCCIONES (DQNC)		S/. 0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00
VALORIZACION NETA		S/. 96,718.98
I. G. V. 18.00%		S/. 17,409.41
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA		S/. 114,128.37



SON : CERO CON 00/100 SOLES

7.- TOTAL A CANCELAR POR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°03 – DICIEMBRE 2020

TRAMO I: Caypanda, Casa Calamina, Imball	S/.	392,024.79
TRAMO II. Santa Cruz de Chuna	S/.	32,390.54
TRAMO III. Cunguay, Querquerball	S/.	114,128.37
TOTAL	S/.	387,688.98

TOTAL A CANCELAR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°04 – DICIEMBRE 2020 S/. 538,543.70

SON: QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES CON 70/100 SOLES

8.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- El Informe de Aprobación de la Valorización del Servicio emitido por el Inspector indica que la valorización está de acuerdo con lo ejecutado y cumple con el contenido de documentos e información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.
- No se presenta Valorización N°03- Noviembre 2020 de los TRAMOS II y III. El Inspector debe informar a la Entidad sobre las acciones preventivas y correctivas tomadas al respecto

9.- RECOMENDACIONES

- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben presentar la documentación con el número de ejemplares originales y copias establecidos, contenido en formato digital y con el uso de separadores y la numeración requerida.
- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben firmar todos los folios de la Valorización de todos los documentos que se presenten para su trámite. El Representante Legal también debe firmar todos los folios
- Presentar registro fotográfico de la ejecución de las partidas con su respectiva descripción.
- Verificar el cumplimiento de plan de trabajo, especialmente la Adecuación e Implementación de Protocolos ante la Emergencia Sanitaria por el Covid 19.

10.- CONCLUSIÓN

Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°04 – DICIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122(IROZ) -



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe

CAYPANDA – CASA DE CALAMINA – IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” Long. 14.34 Tramo 13 ; “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 – SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” Long. 1.7 Km ; “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 CUNGUAY QUERQUERBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” Long. 1.7 Km y presentado por el Contratista **HIDROVIAS PERÚ S.A.** y aprobado por el Inspector de Obra y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

Es todo cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente.


REPUBLICA DEL PERU
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. **Hermes M. Meléndez Tamayo**
CIP: 444491
Jefe División de Supervisión y Liquidaciones

FASE: II – SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO (TRAMO 2)

1. GENERALIDADES

Nombre Proyecto:

“MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122
SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO CHUCO
LA LIBERTAD (Long. = 1.70 km)”.

Ubicación:

- Departamento** : La Libertad
- Provincia** : Santiago de Chuco
- Distrito** : Santiago de Chuco
- Localidad** : Santa Cruz de Chuna
- Zona del proyecto** : Sierra
- Región natura** : Suni
- Altitud Punto Inicial** : 3,666 m.s.n.m.
- Altitud Punto Final** : 3,780 m.s.n.m.
- Longitud** : 1.7 km.
- Código de Ruta** : R131028
- Inicio** : Santa Cruz de Chuna
- Fin** : Santa Cruz de Chuna



Giuseppe R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

2. DATOS GENERALES:

2.1. Antecedentes

- 2.1.1. Numero concurso : RES-PROC-13-2020- MPSCH/CS-1
- 2.1.2. Denominación/N° contrato : N° 005-2020-MPSCH-LOG.
- 2.1.3. Financiamiento : D. U.: N° 070-2020
- 1.1.1. Modalidad de concurso : Procedimiento Especial de Seleccíon
- 1.1.2. Fecha de concurso : 13 de Agosto del 2020
- 1.1.3. Monto del valor referencial : S/. 1, 512,122.12 inc el IGV.
- 1.1.4. Monto adjudicado : S/. 1, 510,000.00 inc el IGV.
- 1.1.5. Factor de relación : 0.9986

2.2. Ubicación

- DISTRITO : SANTIAGO DE CHUCO
- PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO
- DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD

2.3. INFORME EN RELACIÓN AL CONTRATISTA

- 2.3.1. Estado situacional del contratista
- 2.3.2. Sistema de contratación : A Suma Alzada
- 2.3.3. Monto del contrato Mantenimiento Periodico: S/. 120,102.00 inc el IGV.
- 2.3.4. Monto del adelanto para materiales : No hubo
- 2.3.5. Fecha del adelanto para materiales : No hubo
- 2.3.6. Fecha inicio plazo contractual : 24-08-2020
- 2.3.7. Fecha de entrega del terreno : 25-08-2020
- 2.3.8. Plazo de ejecución del servicio : 104 días calendarios
- 2.3.9. Fecha inicio del servicio de Mantenimiento Periodico : 19-09-2020
- 2.3.10. Fecha fin del servicio de Mantenimiento Periodico : 31-12-2020
- 2.3.11. Fecha reprogramación de termino: No hay
- 2.3.12. Presupuesto adicional – Adenda: No presenta
- 2.3.13. Presupuesto deductivo – Adenda : No presenta
- 2.3.14. Porcentaje de incidencia de adicionales y deductivos: No presenta
- 2.3.15. Ampliación de plazo : No presenta
- 2.3.16. Calendario valorizado de avance de servicio : Presentado
- 2.3.17. Calendario acelerado de avance de servicio : No presenta
- 2.3.18. Controversias: planteamiento de las partes: No presenta

2.4. Organización del contratista

- 2.4.1. Personal profesional
 - Ingeniero residente : Ing. ZEGARRA CERNA, SABINO GUMERCINDO
 - Ingeniero asistente : Ing. VASQUEZ JAUREGUI, ALEJANDRO MICHEL
- 2.4.2. Personal técnico
 - Maestro de Obra : Sr. FLORES VELA, CARMELO CRUZ
- 2.4.3. Personal obrero
 - Almacenero
 - Guardián
 - Operarios
 - Oficiales
 - Peones



 Giuseppe R. Acevedo Yparraquirre
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 156639

3. DESARROLLO DEL SERVICIO

3.1. Proceso constructivo y labores de Inspeccion


- 3.1.1 Proceso constructivo del servicio:
 - Durante el periodo del 01 de Diciembre del 2020 al 15 de Diciembre del 2020 no hubo avance de ejecución en el servicio.
- 3.1.2 Labores de Inspección: Se realizaron de forma permanente durante el período del mes de Diciembre.

- 3.1.3 Control Económico: Especificado en el punto 2.1 y 2.3.
- 3.1.4 Control Financiero: Especificado en el punto 2.1 y 2.3.
- 3.1.5 Cobertura de Riesgo: No corresponde.
- 3.2 Cuaderno de servicio: Durante el periodo del 01 de Diciembre del 2020 al 15 de Diciembre del 2020, no se verificó avance alguno en el Servicio.
- 3.3 Pruebas Controles y Análisis: No corresponde.
- 3.4 Situación del Proyecto: Discrepancias, alternativas y soluciones: No corresponde
- 3.5 Modificaciones del proyecto: No corresponde
- 3.6 Controversias: No corresponde
- 3.7 Informes sobre limpieza permanente del servicio: No corresponde..
- 3.8 Informe sobre seguridad del servicio: No corresponde.
- 3.9 Informe sobre eliminación de desmonte: No corresponde.
- 3.10 Ocurrencias del servicio: No presentó avance de ejecución durante el presente mes.
4. SITUACIÓN DEL SERVICIO

4.1. Presentación de valorización de ejecución del servicio

4.1.1. Avance físico por partidas

En el presente periodo el contratista no ha realizado ejecución en los trabajos.


Guiseppe R. Acevedo Ypamguirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

4.2. Presupuesto ofertado (FASE II)

PRESUPUESTO - MANTENIMIENTO PERIODICO

Proyecto SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. L1-122 - SANTA CRUZ DE CHUNA - LONG. = 1,700 km

Lugar LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO-SANTIAGO DE CHUCO

PARTIDAS	UND	METRADO	UND	P.U.	PARCIAL
02 FASE II					88,506.53
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO					88,506.53
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES					4,930.91
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gls	1.00	gls	3,149.16	3,149.16
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	1.70	km	1,048.09	1,781.75
02.01.02 PAVIMENTOS					47,901.75
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	425.00	m3	1.92	816.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	1,275.00	m3	36.93	47,085.75
02.01.03 TRANSPORTE					27,989.13
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	1,291.60	m3k	7.73	9,994.09
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	10,629.43	m3k	0.67	7,121.71
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	826.04	m3k	7.73	6,385.31
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	6,713.46	m3k	0.67	4,499.02
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE					3,173.84
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1,724.92	m	1.84	3,173.84
02.01.05 SEÑALIZACION					1,721.33
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	1.50	und	315.96	473.94
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	1.00	und	389.43	389.43
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	und	389.43	389.43
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	1.00	und	468.53	468.53
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL					697.07
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.10	ha	7,274.14	697.07
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA					2,091.50
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gls	1.00	gls	2,091.50	2,091.50
COSTO DIRECTO					88,506.53
COSTO INDIRECTO (10.00%)				S/	8,850.65
UTILIDAD (5%)				S/	4,425.28
SUB TOTAL				S/	101,781.36
IGV (18%)				S/	19,320.64
COSTO TOTAL				S/	121,102.00



4.3. Aspectos técnicos del servicio

4.3.1. Descripción del servicio:

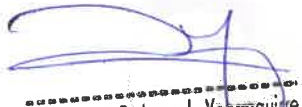
No presentó avance durante el mes de Diciembre.

4.3.2. Entidad contratante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

4.3.3. Contratista : HIDROVIAS PERU S.A.

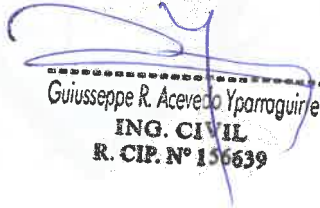
4.3.4. Inspector : Ing. Guiseppe Acevedo Yparraguirre.

4.3.5. Periodo de informe : Del 01 al 15 de Diciembre del 2020



 Guiseppe R. Acevedo Yparraguirre
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 156639

5. Valorización del servicio



.....
Giusseppe R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

VALORIZACION N° 4

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 - SANTA CRUZ DE CHUNA - LONG. = 1.700 km

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 - SANTA CRUZ DE CHUNA - LONG. = 1.700 km

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD
 MONTO CONTRATADO: S/ 120102.00421
 CONTRATISTA: HIDROVIAS PERU SA

INSPECTOR: ING. GUISSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE
 RESIDENTE: ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE INICIO: 19 DE SETIEMBRE DEL 2020
 PERIODO : DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO				ANTERIOR				AVANCE ACTUAL				SALDO		
	Und	Metrado	P.U	Parcial	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	%	Metrado	Valoriz. S/
SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 - SANTA CRUZ DE CHUNA - LONG. = 1.700 km															
02 FASE II															
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO															
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES															
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1,00	3.149,16	3.149,16	0,50	1.574,58	0,50	1.574,58	0,50	1.574,58	0,50	50,00%	0,50	1.574,58	
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	1,70	1.048,09	1.781,75	1,70	1.781,75	1,70	1.781,75	1,70	1.781,75	1,70	100,00%	0,00	0,00	
02.01.02 PAVIMENTOS															
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	425,00	1,92	816,00	425,00	816,00	425,00	816,00	425,00	816,00	425,00	100,00%	0,00	0,00	
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	1.275,00	36,93	47.085,75	865,00	31.575,15	865,00	31.575,15	865,00	31.575,15	865,00	67,00%	420,00	15.510,60	
02.01.03 TRANSPORTE															
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	1.291,60	7,73	9.984,09	1.291,60	9.984,07	1.291,60	9.984,07	1.291,60	9.984,07	1.291,60	100,00%	0,00	0,02	
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	10.629,43	0,67	7.121,71	10.629,43	7.121,72	10.629,43	7.121,72	10.629,43	7.121,72	10.629,43	100,00%	0,00	-0,01	
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	826,04	7,73	6.385,31	826,04	6.385,29	826,04	6.385,29	826,04	6.385,29	826,04	100,00%	0,00	0,02	
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	6.713,46	0,67	4.498,02	3.200,00	2.144,00	3.200,00	2.144,00	3.200,00	2.144,00	3.200,00	48,00%	3.513,46	2.354,02	
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.724,92	1,84	3.173,84	1.200,00	2.208,00	1.200,00	2.208,00	1.200,00	2.208,00	1.200,00	70,00%	524,92	965,84	
02.01.05 SEÑALIZACION															
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	1,50	315,96	473,94	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,50	473,94	
02.01.05.02 SENALES PREVENTIVAS	und	1,00	389,43	389,43	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00	389,43	
02.01.05.03 SENALES REGLAMENTARIAS	und	1,00	389,43	389,43	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00	389,43	
02.01.05.04 SENALES INFORMATIVAS	und	1,00	468,53	468,53	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00	468,53	
02.01.06 RECUPERACION AMBIENTAL															
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0,10	7.274,14	697,07	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,10	697,07	
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA															
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1,00	2.091,50	2.091,50	0,50	1.045,75	0,50	1.045,75	0,50	1.045,75	0,50	50,00%	0,50	1.045,75	
TOTAL COSTO DIRECTO				88.906,53		64.636,31		64.636,31		64.636,31				23.869,22	
COSTO DIRECTO				88.906,53		64.636,31		64.636,31		64.636,31				23.869,22	
COSTO INDIRECTO				8.850,55		6.463,63		6.463,63		6.463,63				2.386,92	
UTILIDAD				4.425,28		3.231,82		3.231,82		3.231,82				1.193,46	
SUB TOTAL				101.781,36		74.331,75		74.331,75		74.331,75				27.449,60	
IGV				18.320,64		13.379,72		13.379,72		13.379,72				4.940,93	
TOTAL VALORIZACION				120.102,00		87.711,47		87.711,47		87.711,47				32.390,53	
														26,97%	

Guissseppe R. Acevedo Yparraquirre
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 156639

6. Resumen de la valorización



Giuseppe R. Acevedo Yarraguine
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

**RESUMEN DE VALORIZACION N° 4
DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020**

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – SANTA CRUZ DE CHUNA - LONG. = 1.700.km


(PERIODO : DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020)

INSPECTOR: ING. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE
RESIDENTE: ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA
FECHA DE INICIO: 19 DE SETIEMBRE DEL 2020
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020


ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
MONTO CONTRATADO: S/ 120102.00421
CONTRATISTA: HIDROVIAS PERU SA
PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS CALENDARIO

Item	PRESUPUESTADO Descripción	VALORIZADO ANTERIOR		EJECUTADO EN EL MES		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
		SEGÚN EXPEDIENTE	EJECUTADO ANT. ACUM.	%	EJECUTADO EN EL MES	%	EJECUTADO ACT. ACUM	%	Parcial EJECUCION
02 FASE II									
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO									
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES									
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	3.149,16	1.574,58	50,00%	0,00	0,00%	1.574,58	50,00%	1.574,58
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	1.781,75	1.781,75	100,00%	0,00	0,00%	1.781,75	100,00%	0,00
02.01.02 PAVIMENTOS									
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	816,00	816,00	100,00%	0,00	0,00%	816,00	100,00%	0,00
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	47.085,75	31.575,15	67,06%	0,00	0,00%	31.575,15	67,06%	15.510,60
02.01.03 TRANSPORTE									
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	9.984,09	9.984,07	100,00%	0,00	0,00%	9.984,07	100,00%	0,02
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	7.121,71	7.121,72	100,00%	0,00	0,00%	7.121,72	100,00%	-0,01
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	6.385,31	6.385,29	100,00%	0,00	0,00%	6.385,29	100,00%	0,02
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	4.498,02	2.144,00	47,67%	0,00	0,00%	2.144,00	47,67%	2.354,02
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	3.173,84	2.208,00	69,57%	0,00	0,00%	2.208,00	69,57%	965,84
02.01.05 SENALIZACION									
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	473,94	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	473,94
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	389,43	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	389,43
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	389,43	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	389,43
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	468,53	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	468,53
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL									
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	697,07	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	697,07
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA									
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	2.091,50	1.045,75	50,00%	0,00	0,00%	1.045,75	50,00%	1.045,75
SUB TOTALES COSTO DIRECTO		88.505,53	64.636,31		0,00		64.636,31		23.869,22
	COSTO INDIRECTO	8.850,55	6.463,63		0,00		6.463,63		2.386,92
	UTILIDAD	4.425,28	3.231,82		0,00		3.231,82		1.193,46
	SUB TOTAL	101.781,36	74.331,75		0,00		74.331,75		27.449,60
	IGV	18.320,64	13.379,72		0,00		13.379,72		4.940,93
	TOTAL	120.102,00	87.711,47	73,03%	0,00	0,00%	87.711,47	73,03%	32.390,53
									26,97%

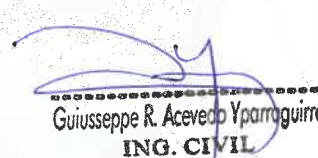
SUB TOTALES COSTO DIRECTO		88.505,53	64.636,31		0,00		64.636,31		23.869,22
	COSTO INDIRECTO	8.850,55	6.463,63		0,00		6.463,63		2.386,92
	UTILIDAD	4.425,28	3.231,82		0,00		3.231,82		1.193,46
	SUB TOTAL	101.781,36	74.331,75		0,00		74.331,75		27.449,60
	IGV	18.320,64	13.379,72		0,00		13.379,72		4.940,93
	TOTAL	120.102,00	87.711,47	73,03%	0,00	0,00%	87.711,47	73,03%	32.390,53
									26,97%


Guiseppe R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

7. Cuadros comparativos


Giuseppe R. Acevedo Yparraquirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

8. Curva “S”

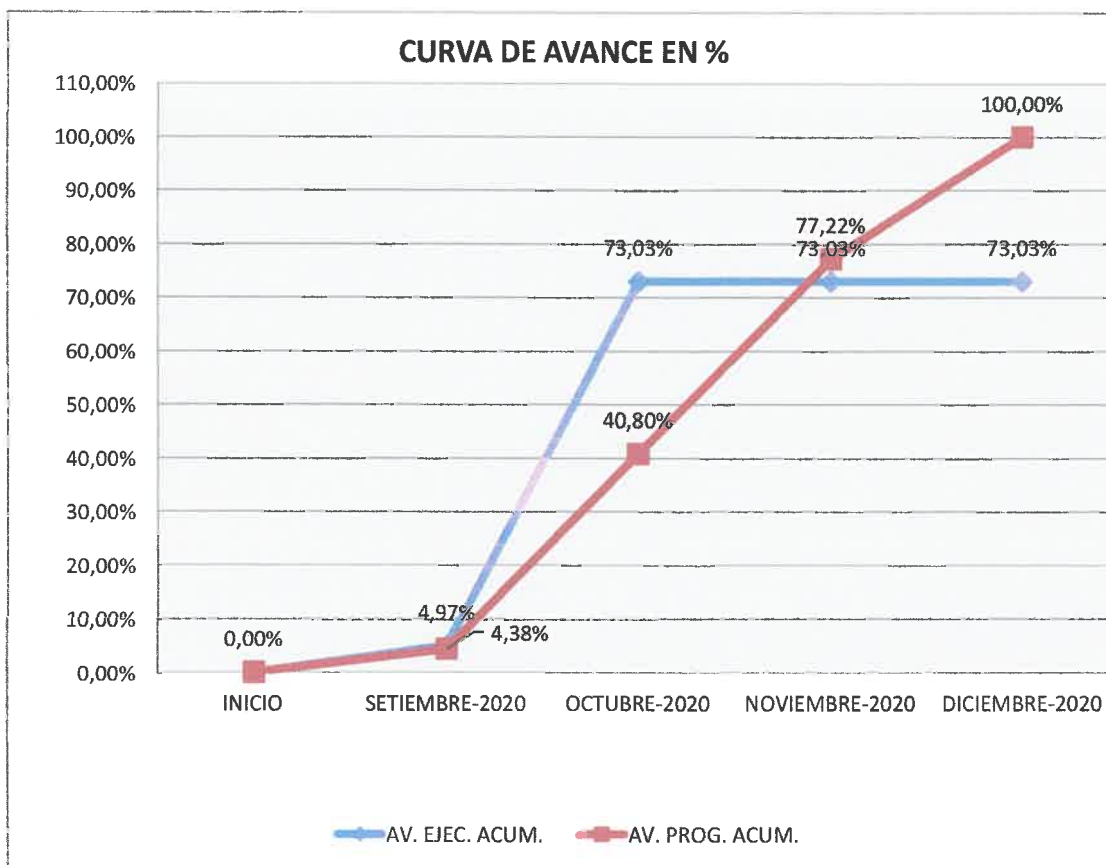



.....
Giusseppe R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

CURVA S DE AVANCE DE SERVICIO

MESES	AVANCE PROGRAMADO	AV. PROG. ACUM.	AVANCE EJECUTADO	AV. EJEC. ACUM.
INICIO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SETIEMBRE-2020	4,38%	4,38%	4,97%	4,97%
OCTUBRE-2020	36,42%	40,80%	68,06%	73,03%
NOVIEMBRE-2020	36,42%	77,22%	0,00%	73,03%
DICIEMBRE-2020	22,78%	100,00%	0,00%	73,03%

PORCENTAJES ACUMULADOS (%)	SETIEMBRE-2020	OCTUBRE-2020	NOVIEMBRE-2020	DICIEMBRE-2020
PORCENTAJE PROGRAMADO	4,38%	40,80%	77,22%	100,00%
PORCENTAJE EJECUTADO	4,97%	73,03%	73,03%	73,03%
ESTADO DEL SERVICIO	ATRASADO			-26,97%





 Giuseppe R. Acevedo Yparraquirre
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 156639



9. PLAN DE TRABAJO

El servicio no presentó avance durante el mes de Diciembre y de acuerdo al cronograma valorizado se encuentra atrasado en un -26.97 %, con respecto al avance acumulado programado.

10. DESARROLLO DEL SERVICIO

El servicio no presentó avance durante el mes de Diciembre.

11. CONDICIONES METEOROLOGICAS

La temperatura máxima promedio es 16° durante septiembre en la zona del servicio y la mínima es alrededor de 7°. En septiembre llueve durante 17 días un total de 35 mm y el Durante este mes hay 15 días secos en la localidad de Santa Cruz de Chuna, Santiago de Chuco.

12. RESULTADOS DE LA INSPECCION Y CONTROL DE CALIDAD DEL TRABAJO

La presente Valorización N° 04 corresponde al periodo del 01 al 15 de DICIEMBRE del 2,020. Se informa un Avance Físico del MES de 0.00% y un ACUMULADO de 73.03 % con un Gasto Reportado del mes de S/. 0.00 del Costo total del SERVICIO fase II. Según el avance de servicio Programado hasta el mes de DICIEMBRE se debe tener un ACUMULADO de 100.00 %, por lo que en el presente informe se tiene un ATRASO del -26.97 % (73.03% - 100.00%), en concordancia al seguimiento del Calendario de Avance de servicio Programado.

13. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS POR EL CONTRATISTA

No Corresponde.

14. PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO DEL CONTRATISTA

14.1.1. Personal profesional

Ingeniero residente : Ing. ZEGARRA CERNA, SABINO GUMERCINDO

Ingeniero asistente : Ing. VASQUEZ JAUREGUI, ALEJANDRO MICHEL

14.1.2. Personal técnico

Maestro de Obra : Sr. FLORES VELA, CARMELO CRUZ

14.1.3. Personal obrero

Almacenero

Guardián

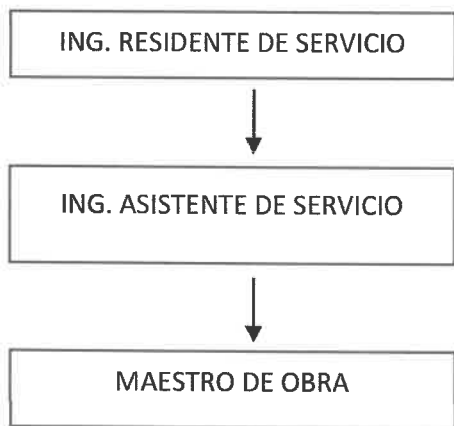
Operarios

Oficiales

Peones

Giuseppe R. Acevedo Yparraquirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

15. ORGANIZACIÓN DEL CONTRATISTA



16. ORGANIZACIÓN DEL INSPECTOR

INSPECTOR DE SERVICIO : ING. GUIUSSEPPE ACEVEDO YPARRAGUIRRE

17. VISITAS DE PROVIAS DESCENTRALIZADO AL SERVICIO

No Corresponde.


18. CONCLUSIONES

El servicio del mantenimiento periódico se encuentra atrasado con respecto a lo programado.

Se informa el estado actual del servicio el cual presenta un atraso de un -26.97%, de este modo de acuerdo al estado actual se procederá a preparar el informe final del servicio con las disposiciones según contrato a aplicar.

19. RECOMENDACIONES

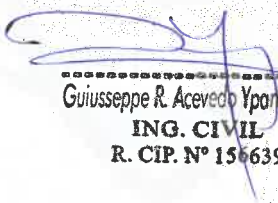
Se recomienda continuar al área usuaria tomar medidas correspondientes de acuerdo al presente entregable y al Informe del Servicio.




Giuseppe R. Acevedo Yparraguirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

ING. GUIUSSEPPE ACEVEDO YPARRAGUIRRE
INGENIERO INSPECTOR DE OBRA

20. ANEXOS


.....
Giuseppe R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

PANEL FOTOGRAFICO


.....
Giuseppe R. Acevedo Ypanaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 150639

PANEL FOTOGRÁFICO



El Tramo en mención presenta un Avance Acumulado Ejecutado del 73.03%, frente al Avance Programado Acumulado que es del 100.00% (El Servicio se encuentra ATRASADO).

Tramo 2: Santa Cruz de Chuna



Guisseppe R. Acevedo Parriguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

Se requiere el levantamiento de observaciones en el Camino Vecinal.



Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD




MPSCH

PLANILLA DE METRADOS



Giuseppe R. Acevedo Parraquirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

METRADOS EJECUTADOS DURANTE EL PERIODO


PARTIDAS	METRADO EJECUTADO	
	UND	METRADO
02 FASE II		
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO		
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES		
02.01.01.C MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	-
02.01.02 PAVIMENTOS		
02.01.02.C MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	-
02.01.03 TRANSPORTE		
02.01.03.C TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	-
02.01.03.C TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	-
02.01.03.C TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	-
02.01.03.C TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	-
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
02.01.04.C RECONFORMACION DE CUNETAS	m	-
02.01.05 SENALIZACION		
02.01.05.C INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	-
02.01.05.C SEÑALES PREVENTIVAS	und	-
02.01.05.C SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	-
02.01.05.C SEÑALES INFORMATIVAS	und	-
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL		
02.01.06.C RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	-
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA		
02.01.07.C EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	-


 Guiseppe R. Acevedo Yparaguirre
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 156639

COPIAS DE CUADERNO DE SERVICIO


.....
Guiseppe R. Acevedo Yparaguirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

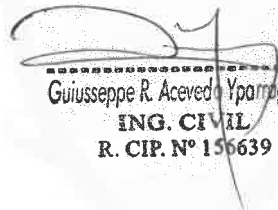
NO CORRESPONDE



.....
Guiseppe R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639


04

PRUEBAS DE CALIDAD




Giuseppe R. Acevedo Ypañaguirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

NO CORRESPONDE

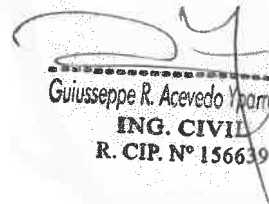

Giuseppe R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

OTROS DOCUMENTOS



Giuseppe R. Acevedo Ybarra
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156689

NO CORRESPONDE



.....
Guiseppe R. Acevedo Yparaguirre
ING. CIVIL
R. CIP. N° 156639

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO



VALORIZACION DE SERVICIO N°: 04

SERVICIO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km

CONTRATISTA : HIDROVIAS PERU SA

RESIDENTE : ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA

INSPECTOR : ING. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE

SANTIAGO DE CHUCO: 14 DE DICIEMBRE DEL 2020


 Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

HIDROVIAS PERU S.A.

 Roberto Guerrero
 Gerente General
 Cel: 95767329

1. CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR
2. FICHA TECNICA
3. FACTURA
4. INFORME FINAL DEL RESIDENTE
5. RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL
6. CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS
7. SUSTENTO DE METRADOS
8. ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL
9. AMORTIZACIÓN (DE SER EL CASO)
10. HOJA DE CANCELACION
11. CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO – EJECUTADO – PAGADO
12. CUADRO DE BARRAS Y CURVA S
13. CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO
14. PANEL FOTOGRÁFICO
15. ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
16. ACTA DE INICIO DE SERVICIO
17. COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO Y/O EMPRESA
18. COPIA DE CONTRATO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO
19. CUADERNO DE OCURRENCIAS
20. COPIA DE CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL EQUIPO TECNICO
21. ANEXOS
 - a) COPIA CARTA DE RETENCIÓN DEL 10%
 - b) COPIA PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO
 - c) INFORME MENSUAL DE ING. DE SEGURIDAD
 - d) REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES
 - e) PLANILLA ELECTRONICA
 - f) SEGUROS SCTR
 - g) RELACIÓN DE PERSONAL
 - h) RELACIÓN DE EQUIPOS
 - i) INFORME DE TOPOGRAFÍA
 - j) INFORME DE SUELOS
 - k) INFORME DE CANTERAS Y FUENTES DE AGUA
 - l) INFORME DE SEÑALIZACION
 - m) INFORME DE DRENAJE
 - n) INFORME DE PAVIMENTO
 - o) INFORME DE ZONAS CRÍTICAS
 - p) PRUEBAS DE LABORATORIO
 - q) ACTAS (DE SER EL CASO)
 - r) PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL COVID-19
 - r.1) INFORME MENSUAL DE PLAN COVID-19

HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Amílcar Aguirre Baca
Ingeniero Civil
DN: 73797326

Sabina Guzmán Zegarra-Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

**1. CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA
AL INSPECTOR**


HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757326


.....
Sabino Comercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

Santiago de Chuco, 15 de diciembre del 2020.

CARTA N° 031-2020- HVP-SA /RAAB/GG

ATENCIÓN : ING. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE
Inspector del Servicio de ejecución del mantenimiento Periódico y Rutinario

ASUNTO : HACE VALORIZACIÓN N°04-MES DE DICIEMBRE

REFERENCIA : CONTRATO DE SERVICIO N°005-2020-MPSCH-LOG.

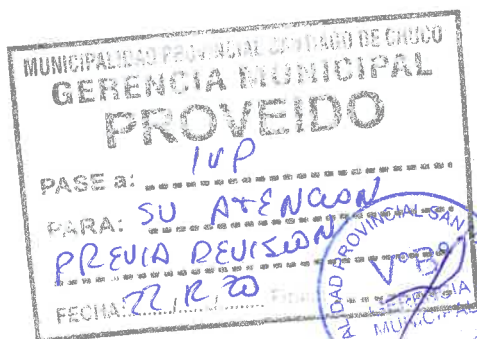
EJECUCION DEL SERVICIO: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km".

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo hacer llegar la VALORIZACION N°04-MES DE DICIEMBRE del servicio de referencia para su revisión y aprobación correspondiente.

Aprovecho la oportunidad para expresar las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,



*Perú para
Ejecución de
para Corporación*

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberts Amilcar Acevedo Yparraguirre
Gerente General
DNI: 75767328

2. FICHA TECNICA


HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberto Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767326


.....
Sabino Ramerindo Zegarra Cerna

INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACION DEL SERVICIO

1 ANTECEDENTES

- 1.01 Denominación : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km
- 1.02 Ubicación : Zona : Sierra
 Distrito : Santiago de Chuco
 Provincia : Santiago de Chuco
 Región : La Libertad
- 1.03 Entidad contratante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
- 1.04 Proceso de adjudicación : PES-N°013-2020-MPSCH/CS
- 1.05 Sistema de Contratación : A SUMA ALZADA
- 1.06 Contratista : HIDROVIAS PERU SA
- 1.07 Numero de contrato : N°005 – 2020 – MPSCH – LOG.
- 1.08 Monto Referencial (con IGV) : S/ -
- 1.09 Monto Contratado (con IGV) : S/ 1013096
- 1.10 Plazo de Ejecución (contractual) : 104 (Días Calendarios)
- 1.11 Monto Adelanto Directo (con IGV) : S/ 0.00
- 1.12 Fecha entrega adelanto directo : Ninguna
- 1.13 Monto adelanto materiales (con IGV) : S/ 0.00
- 1.14 Fecha entrega adelanto materiales : NO APLICA
- 1.15 Inspector de Servicio : ING. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE
- 1.16 Residente de Servicio : ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA

2 ASPECTOS TECNICOS

- 2.01 Fecha entrega de terreno : 25 de agosto de 2020
- 2.02 Fecha de inicio del servicio : 19 de septiembre de 2020
- 2.03 Fecha de término del Servicio : 31 de diciembre de 2020
- 2.04 Avance de servicio programado mes : 22.71%
- 2.05 Avance del Servicio real mes : 24.23%
- 2.06 Avance de Servicio programado acum. : 100.00%
- 2.07 Avance de Servicio ejecutado acum. : 100.00%
- 2.08 Estado del Servicio : FINALIZADO FASE II

3 ASPECTO ECONOMICO

- 3.01 Carta Fianza de Fiel Cumplimiento : Retencion del 10 % del monto contractual
- 3.02 Carta Fianza Adelanto Directo : Ninguna
- 3.03 Carta Fianza Adelanto Materiales : Ninguna
- 3.04 Ampliaciones de Plazo : Ninguna
- 3.05 Adicionales : Ninguno
- 3.06 Deductivos : Ninguno

HIDROVIAS PERU S.A.

Robertis Amilcar Aguirre Baca
 Gerente General
 DNI: 76767326

Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

3. FACTURA


HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Robert Amador Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767326


.....
Sabino Camerindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

HIDROVIAS PERU S.A.

JR. RAMÓN CASTILLA 208 PBLO. HUAMACHUCO EN LA ESQ. DEL
CAMPANARIO
HUAMACHUCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20603089619****E001-46**

Fecha de Vencimiento :
Fecha de Emisión : **21/12/2020**
Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC
SANTIAGO DE CHUCO**
RUC : **20187630101**
Dirección del Cliente : **JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN
CRISTOBAL LA LIBERTAD-
SANTIAGO DE CHUCO-
SANTIAGO DE CHUCO**
Tipo de Moneda : **SOLES**
Observación : **CTA DE DETRACCIONES
00801058477 BANCO DE LA
NACION**

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N 04 POR LA EJECUCION SERVICIO DEMANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO EMP. LI-122 SANTA CRUZ DE CHUNA - LONG. = 1.700 KM CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE-2020 CS 005-2020-MPSCH-LOG	27449.61	0.00
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N 04 POR LA EJECUCION SERVICIO DEMANTENIMIENTO PERIODICO Y DEL CAMINO VECINAL TRAMO EMP. LI-122(IROZ) - CAYPAMDA -CASA DE CALAMINA IMBALL -LONG. = 14.340 KM CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE-2020 CS005-2020-MPSCH-LOG	208055.83	0.00
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N 04 POR LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 ? CUNGUAY ? QUERQUERBALL - LONG. = 1.700 KM CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE -2020 CS 005-2020-MPSCH-LOG	96718.96	0.00

Valor de Venta de Operaciones :
Gratuitas

SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL VEINTICUATRO Y 79/100 SOLES

Sub Total :	S/ 332,224.40
Ventas :	
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 332,224.40
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 59,800.39
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 392,024.79

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
DNI: 7376732

Sabina Guzmán de Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

4. INFORME FINAL DEL RESIDENTE

HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 76767326

.....
Sabina Numerando Zagarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

INFORME DEL RESIDENTE DE SERVICIO

RESIDENTE: ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA

VALORIZACION N°:04- DICIEMBRE DEL 2020

1. RESUMEN EJECUTIVO

* El servicio se inició el 19 de setiembre del 2020 , con los trabajos correspondientes a la partida obras preliminares (movilizacion de equipos , Trazo y replanteo, y la ejecucion de las partidas correspondientes al mantenimiento periodico), luego se procedió a iniciar con la extraccion de material de cantera.

* En el presente mes, se ha alcanzado un avance ejecutado de: 24.23%

* En el presente mes, se ha realizado un avance en las partidas de:

02.01.01 OBRAS PRELIMINARES

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO

02.01.02 PAVIMENTOS

MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M : 19.80%

02.01.03 TRANSPORTE

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM : 16.73%

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM : 28.92%

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM : 23.97%

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM : 39.86%

02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

RECONFORMACION DE CUNETAS : 19.52%

02.01.05 SEÑALIZACION

INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS : 100.00%

SEÑALES PREVENTIVAS : 100.00%

SEÑALES REGLAMENTARIAS : 100.00%

SEÑALES INFORMATIVAS : 100.00%

02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL

RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS : 100.00%

02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA

EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 : 25.00%

2. ASPECTOS TECNICOS

A.- ASPECTOS TECNICOS

- 1. Situación del Servicio al : 14 DE DICIEMBRE DEL 2020
- 2. Avance programado vigente mes : 22.71%
- 3. Avance ejecutado al mes : 24.23%
- 4. Avance progr. Acum. al mes : 100.00%
- 5. Avance ejec. Acum. al mes : 100.00%
- 6. Situación actual del servicio

FINALIZA FASE II : 0.00%

7. Plan de trabajo :

De acuerdo al CAO se ejecutaran los trabajos con la finalidad de concluir el servicio en el plazo establecido en el acuerdo de 104 DIAS CALENDARIOS

8. Conclusiones : El servicio se encuentra: FINALIZADO

9. Recomendaciones :

Se recomienda aprobar la presente valorizacion a fin de garantizar un buen financiamiento del servicio.

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberts Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767320

Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

INFORME DEL RESIDENTE DE SERVICIO

RESIDENTE: ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA

B.- DESARROLLO DEL SERVICIO

- * El servicio se viene desarrollando de forma regular, el plazo de ejecución es de 104. días el cual inicio el plazo contractual el día 19 de setiembre y culmina el 31 de diciembre del 2020, se vienen ejecutando los trabajos de acuerdo al calendario de avance de servicio. En todo momento se tiene constante coordinación con el inspector del servicio y la entidad contratante.
- * Se viene realizando los controles de calidad correspondientes a los trabajos realizados en la calzada, mediante el uso de equipos de laboratorio para encontrar el grado de compactación utilizando el metodo de densidad de campo (CONO DE ARENA) y proctor modificado.
- * Todo el personal utiliza el equipo mínimo de protección personal como son: casco, lentes, zapatos de seguridad, guantes, respiradores, tapones de oído, caretas de protección, éstos dependiendo de la actividad que realizan.


3. ASPECTOS ECONOMICO

3.01 Numero de valorizaciones pagadas	:	3	
3.02 Numero de valorizaciones tramitadas	:	3	
3.03 % de Valorizacion N°04	:	100.00%	
3.04 Amortizaciones (NO ES EL CASO)			
Adelanto directo acumulado	:	S/ 0.00	inc. IGV
Adelanto por materiales acumulado	:	S/ 0.00	inc. IGV
3.05 Estado de Fianzas Bancarias	:	No Aplica - MYPE	
3.06 Retencion del 10% por Garantia de Fiel Cumplimiento	:	-	
3.07 Adelanto Directo	:	No se solicitó	
3.08 Adelanto por materiales	:	No se solicitó	
3.09 METAS LOGRADAS	:	100.00%	
3.10 Valorizacion N°:04(incluye IGV), asciende a	:	S/ 245,505.88	inc. IGV
3.11 Retencion del 10% por Garantia de Fiel Cumplimiento A calcular por la entidad			
3.11 Monto a cancelar al contratista	:	S/ 245,505.88	inc. IGV

son:

DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCO CON 88/100 SOLES

HIDROVIAS PERU S.A.


 Roberto Amilcar Aguilar Baca
 Gerente General
 Cni: 76767328


 Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

5. RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL


HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Robert Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 74767326


.....
Sabino Gumercindo Zegarra Cerna

INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

RESUMEN DE VALORIZACION N° 4
DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km

(PERIODO : DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020)
INSPECTOR: ING. GIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE
RESIDENTE: ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA
FECHA DE INICIO: 19 DE SETIEMBRE DEL 2020
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
MONTO CONTRATADO: S/1013096
CONTRATISTA: HIDROVIAS PERU SA
PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS CALENDARIO

Item	PRESUPUESTADO Descripción	SEGÚN EXPEDIENTE	VALORIZADO ANTERIOR		EJECUTADO EN EL MES		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
			EJECUTADO ANT. ACUM.	%	EJECUTADO EN EL MES	%	EJECUTADO ACT. ACUM	%	Parcial EJECUCION	%
02 FASE II										
02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO										
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	26 564.13	13,282.07	50.00%	13,282.06	50.00%	26 564.13	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	15,029.61	15,029.61	100.00%	0.00	0.00%	15,029.61	100.00%	0.00	0.00%
02.01.02 PAVIMENTOS										
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	6,883.20	6,883.20	100.00%	0.00	0.00%	6,883.20	100.00%	0.00	0.00%
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	397,182.15	318,621.25	80.20%	78,660.90	19.80%	397,182.15	100.00%	0.00	0.00%
02.01.03 TRANSPORTE										
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	84,218.70	70,130.80	83.27%	14,087.93	16.73%	84,218.70	100.00%	0.00	0.00%
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	60,073.76	42,699.85	71.08%	17,373.92	28.92%	60,073.76	100.00%	0.00	0.00%
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	53,861.98	40,952.84	76.03%	12,909.10	23.97%	53,861.98	100.00%	0.00	0.00%
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	37,942.09	22,820.20	60.14%	15,121.90	39.86%	37,942.09	100.00%	0.00	0.00%
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	26,772.31	21,546.71	80.48%	5,225.60	19.52%	26,772.31	100.00%	0.00	0.00%
02.01.05 SEÑALIZACION										
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	4,739.40	4,739.40	100.00%	0.00	0.00%	4,739.40	100.00%	0.00	0.00%
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	3,894.30	3,894.30	100.00%	0.00	0.00%	3,894.30	100.00%	0.00	0.00%
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	2,336.58	2,336.58	100.00%	0.00	0.00%	2,336.58	100.00%	0.00	0.00%
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	2,811.18	2,811.18	100.00%	0.00	0.00%	2,811.18	100.00%	0.00	0.00%
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	5,880.00	5,880.00	100.00%	0.00	0.00%	5,880.00	100.00%	0.00	0.00%
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	18,380.98	13,785.74	75.00%	4,595.25	25.00%	18,380.98	100.00%	0.00	0.00%

SUB TOTALES COSTO DIRECTO	746,570.37	565,652.27	180,918.12	746,570.37	100.00%	0.00
COSTO INDIRECTO	74,657.04	56,565.23	18,091.81	74,657.04	100.00%	0.00
UTILIDAD	37,328.52	28,282.61	9,045.91	37,328.52	100.00%	0.00
SUB TOTAL	858,555.93	650,500.11	208,055.83	858,555.93	100.00%	0.00
IGV	154,540.07	117,090.02	37,450.05	154,540.07	100.00%	0.00
TOTAL	1,013,096.00	767,590.13	245,505.88	1,013,096.00	100.00%	0.00%

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberto Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757328

Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

6. CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS


HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 78737326


Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

METRADOS EJECUTADOS DURANTE EL PERIODO

PARTIDAS	METRADO EJECUTADO	
	UND	METRADO
02 FASE II		
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO		
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES		
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	0.50
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	
02.01.02 PAVIMENTOS		
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	2,130.00
02.01.03 TRANSPORTE		
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	1,822.50
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	25,931.21
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	1,670.00
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	22,569.99
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	2,840.00
02.01.05 SEÑALIZACION		
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	15.00
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	6.00
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL		
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.81
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA		
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.25

HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757326

Sabina Gimercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

7. SUSTENTO DE METRADOS


HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amiljar Aguirre Baca
Gerente General
DNI 75767326


Sabino Gumercindo Zagarra Cerna

INGENIERO CIVIL

CIP. N° 114167

METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO

02 FASE II

02.1 MANTENIMIENTO PERIODICO

02.01.01 OBRAS PRELIMINARES

02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO

GLB

Descripción	Unidad	Parcial
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	0.50
TOTAL		0.50

02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M

M3

Progresiva		Longitud	Ancho	Espesor	Area	Volumen
Inicio	Fin	m.	m.	m.	m2.	m3.
11+500	12+000	500.00	5.00	0.15	2,500.00	375.00
12+000	13+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
13+000	14+000	1,000.00	5.00	0.15	5,000.00	750.00
14+000	14+340	340.00	5.00	0.15	1,700.00	255.00
TOTAL						2,130.00

02.01.03 TRANSPORTE *

02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM

M3K

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	M3K	1,822.50
TOTAL		1,822.50

02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

M3K

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	M3K	25,931.21
TOTAL		25,931.21

02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM

M3K

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	M3K	1,670.00
TOTAL		1,670.00

02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM

M3K


Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	M3K	22,569.99
TOTAL		22,569.99

* VER CALCULOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL Y DME



HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767326



Sabino Camerindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS

ML

Progresiva		Longitud	Parcial
Inicio	Fin	m.	m.
11+500	12+000	500.00	500.00
12+000	13+000	1,000.00	1,000.00
13+000	14+000	1,000.00	1,000.00
14+000	14+340	340.00	340.00
TOTAL			2,840.00

02.01.05 SEÑALIZACION
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS

UND

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	UND	15.00
Progresiva Km 0+000	1	
Progresiva km 1+000	1	
Progresiva km 2+000	1	
Progresiva km 3+000	1	
Progresiva km 4+000	1	
Progresiva km 5+000	1	
Progresiva km 6+000	1	
Progresiva km 7+000	1	
Progresiva km 8+000	1	
Progresiva km 9+000	1	
Progresiva km 10+000	1	
Progresiva km 11+000	1	
Progresiva km 0+000	1	
Progresiva km 1+000	1	
Progresiva km 2+000	1	
TOTAL		15.00

02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS

UND

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	UND	10.00
TOTAL		10.00

02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS

UND

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	UND	6.00
TOTAL		6.00

HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Amador Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 73767326

Sabino Germencindo Zagarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS

UND

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	UND	6.00
TOTAL		6.00

02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL

02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

HA

Descripción	Unidad	Parcial
EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA IMBALL	HA	0.81
TOTAL		0.81

02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA

02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19


GLB

Descripción	Unidad	Parcial
EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	0.25
TOTAL		0.25



HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767326



Sabina Guercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA BASE DE AFIRMADO

INICIO (km)	FIN (km)	Código Cantera	UBICACIÓN DE CANTERAS	PARTICIPACION %	ACCESO (km)	D.L.P. - 120.00 m (km)	DISTANCIA (km)	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PAVIMENTOS			ESPESOR (m)	VOLUMEN (m³)	MOMENTO (m³-km)	D<=1km	D>1km
										AREA (m²)	Piçoletas 3% (m²)	Sobre ancho 3% (m²)					
12.00	13.00	C-1	0.54	100.00%	0.70	0.00	14.50	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	11,201.25	772.50	10,428.74
13.00	14.00	C-1	0.54	100.00%	0.70	0.00	15.50	1,000.00	5.00	5,000.00	150.00	0.00	0.15	772.50	11,973.75	772.50	11,201.24
14.00	14.34	C-1	0.54	200.00%	0.70	0.00	16.50	340.00	5.00	1,700.00	150.00	0.00	0.15	277.50	4,578.75	277.50	4,301.24
LONGITUD TOTAL DE AFIRMADO										12,150.00			Dist.Medida (km):	1,822.50	27,753.75	25,831.21	
									2,340.00								

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberts Amilcar Aguirre Baca
 Gerente General
 DNI: 75757326

Sabino Emmercindo Zagarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

TRANSPORTE DME

INICIO (km)	FIN (km)	Código Cantera	UBICACIÓN PARA DME	PARTICIPACION %	ACCESO (km)	D.L.P. - 120.00 m (km)	DISTANCIA (km)	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PAVIMENTOS			VOLUMEN (m³)	MOMENTO (m³.km)	D ≤ 1km	D > 1km
										AREA (m²)	Piazoletas 3% (m²)	Sobre ancho 3% (m²)				
11.00	12.00	DME-2	0.00	100.00%	0.00	0.00	13.31	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	6,656.00	500.00	6,156.00
12.00	13.00	DME-2	0.00	100.00%	0.00	0.00	14.31	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	7,156.00	500.00	6,656.00
13.00	14.00	DME-2	0.00	100.00%	0.00	0.00	15.31	1,000.00	5.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00	7,656.00	500.00	7,156.00
14.00	14.34	DME-2	0.00	100.00%	0.00	0.00	16.31	340.00	5.00	1,700.00	0.00	0.00	170.00	2,773.04	170.00	2,603.98
LONGITUD TOTAL DE AFRIMADO									3,340.00				16,700.00	24,241.04	1,670.00	22,569.99
										Dist. Media (km):			14.52			

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amador Aguirre Baca
 Gerente General
 DNI: 76767326

Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

8. ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL


HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767326


.....
Sabina Guercindo Zagarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

VALORIZACION N° 4
DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km

INSPECTOR: ING. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE
RESIDENTE: ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA
PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO: 19 DE SETIEMBRE DEL 2020
PERIODO: DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

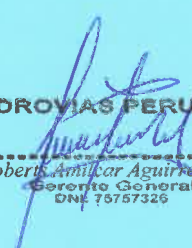
SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD
MUNICIPIO: SANTIAGO DE CHUCO
MUNTO CONTRATADO: S/ 1013096
CONTRATISTA: HIDROVIAS PERU SA

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO				ANTERIOR ACUMULADO			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
	Und	Metrado	P.U	Parcel	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	Metrado	Valoriz. S/	%	Metrado	Valoriz. S/
5ª FASE II															
02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO															
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES															
02.01.01.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	g/b	1.00	26,564.13	26,564.13	0.50	13,282.07	0.50	13,282.06	1.00	26,564.13	1.00	26,564.13	100.00%	0.00	0.00
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	14.34	1,048.09	15,029.61	14.34	15,029.61	0.00	0.00	14.34	15,029.61	14.34	15,029.61	100.00%	0.00	0.00
02.01.02 PAVIMENTOS															
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3,565.00	1.92	6,863.20	3,565.00	6,863.20	0.00	0.00	3,565.00	6,863.20	3,565.00	6,863.20	100.00%	0.00	0.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	10,755.00	36.93	397,182.15	8,625.00	318,921.25	2,130.00	78,660.90	10,755.00	397,182.15	10,755.00	397,182.15	100.00%	0.00	0.00
02.01.03 TRANSPORTE															
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	10,895.05	7.73	84,218.70	9,072.55	70,130.80	1,822.50	14,087.93	10,895.05	84,218.70	10,895.05	84,218.70	100.00%	0.00	0.00
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	89,662.33	0.67	60,073.76	63,731.12	42,899.85	25,931.21	17,373.92	89,662.33	60,073.76	69,662.33	60,073.76	100.00%	0.00	0.00
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	6,967.91	7.73	53,861.98	5,297.91	40,952.84	1,670.00	12,909.10	6,967.91	53,861.98	6,967.91	53,861.98	100.00%	0.00	0.00
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	56,623.99	0.67	37,942.09	34,060.00	22,820.20	22,569.99	15,121.90	56,623.99	37,942.09	56,623.99	37,942.09	100.00%	0.00	0.00
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	14,550.17	1.84	26,772.31	11,710.17	21,546.71	2,840.00	5,225.60	14,550.17	26,772.31	14,550.17	26,772.31	100.00%	0.00	0.00
02.01.05 SEÑALIZACIÓN															
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	15.00	315.96	4,739.40	15.00	4,739.40	15.00	4,739.40	15.00	4,739.40	15.00	4,739.40	100.00%	0.00	0.00
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	389.43	3,894.30	10.00	3,894.30	10.00	3,894.30	10.00	3,894.30	10.00	3,894.30	100.00%	0.00	0.00
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	366.43	2,336.58	6.00	2,336.58	6.00	2,336.58	6.00	2,336.58	6.00	2,336.58	100.00%	0.00	0.00
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	6.00	468.53	2,811.18	6.00	2,811.18	6.00	2,811.18	6.00	2,811.18	6.00	2,811.18	100.00%	0.00	0.00
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL															
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.81	7,274.14	5,860.00	0.81	5,860.00	0.81	5,860.00	0.81	5,860.00	0.81	5,860.00	100.00%	0.00	0.00
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA															
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	g/b	1.00	18,380.98	18,380.98	0.75	13,785.74	0.25	4,595.25	1.00	18,380.98	1.00	18,380.98	100.00%	0.00	0.00
TOTAL COSTO DIRECTO				746,570.37		565,652.27		180,918.12		746,570.37		746,570.37			0.00
COSTO DIRECTO				746,570.37		565,652.27		180,918.12		746,570.37		746,570.37			0.00
COSTO INDIRECTO															0.00
UTILIDAD															0.00
SUB TOTAL															0.00
IGV															0.00
TOTAL VALORIZACION															0.00%

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberto Amador Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 78757326

Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

9. AMORTIZACIÓN (DE SER EL CASO)


HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNE 15157325


Sabino Gumercindo Zegarra Cerna

INGENIERO CIVIL

CIP. N° 114167

NO ES EL CASO


HIDROVIAS PERU S.A.
.....
Robert Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 76767326


.....
Sabino Cumerindo Zagarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

10. HOJA DE CANCELACION

HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Amigón Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757326

Sabino Sumercindo Zegarra Cerna

INGENIERO CIVIL

CIP. N° 114167

PAGO DE VALORIZACION

SERVICIO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

CONTRATISTA : HIDROVIAS PERU SA

RESIDENTE DE SERVICIO : ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA

SUPERVISOR DE SERVICIO : ING. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE

PRES. CONTRATADO : S/ 1013096

VALORIZACION N° 4
(PERIODO : DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020)

CONCEPTO	PARCIAL	SUBTOTAL
VALORIZACION MENSUAL (sin IGV)		S/ 208,055.83
Valorización de Servicio N° 04: V04 (sin IGV)	S/ 208,055.83	
Deducción de Reajustes: D		S/ 0.00
Deducción del Reajuste que No corresponde por Adelanto Directo	S/ 0.00	
Deducción del Reajuste que No corresponde por Pago a cuenta Materiales N° 01	S/ 0.00	
VALORIZACION BRUTA: $V_B = V_{01} - D =$		S/ 208,055.83
Amortización de Adelantos: A		S/ 0.00
Amortización por Adelanto Directo	S/ 0.00	
Amortización por Pago a Cuenta Materiales N° 01	S/ 0.00	
VALORIZACION NETA: $V_N = V_B - A =$		S/ 208,055.83
COSTO DIRECTO		S/ 180,918.12
COSTO INDIRECTO	10.00%	S/ 18,091.81
UTILIDAD	5.00%	S/ 9,045.91
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS: I.G.V.	18.00%	S/ 37,450.05
MONTO A CANCELAR: I.G.V. + $V_N =$		S/ 245,505.88

NOTA: RETENCION POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO 10% DE ACUERDO A CONTRATO
EL CALCULO SERA POR LA ENTIDAD

MONTO TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA	S/245,505.88
--	---------------------

Son: DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCO CON 88/100 SOLES

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 78767326

Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

**11. CUADRO COMPARATIVO DE
AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO
– EJECUTADO – PAGADO**


HIDROVIAS PERU S.A.
.....
Roberto Antizar Aguirre Baca
Gerente General
DNI 75757326


.....
Sabino Gumericindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

CUADRO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS

DEL 1 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 INSPECTOR: ING. GUISEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE (IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km
 RESIDENTE: ING. SABINO GUMERCINDO ZEGARRA CERNA
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS CALENDARIO
 DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD
 MONTO CONTRATADO: S/ 1013096
 CONTRATISTA: HIDROVIAS PERU SA

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO						PROGRAMADO			EJECUTADO			COMPARATIVO	
	Und	Metrado	P.U	Parcial	Metrado	Parcial S/	Metrado	Parcial S/	Metrado	Parcial S/	Metrado	Parcial S/	Metrado	%
SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km														
02 FASE II														
02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO														
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES														
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gib	1.00	26,564.13	26,564.13	0.50	13,282.07	13,282.06	0.50	13,282.06	0.00	0.00	0.00	REGULAR
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	14.34	1,048.09	15,029.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	REGULAR
02.01.02 PAVIMENTOS														
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3,583.00	1.92	6,883.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	REGULAR
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	10,755.00	36.93	397,182.15	2,151.00	79,436.43	2,130.00	78,660.90	2,130.00	78,660.90	-21.00	-21.00	ATRASADA
02.01.03 TRANSPORTE														
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	10,895.05	7.73	84,218.70	2,179.01	16,843.74	1,822.50	14,087.93	2,179.01	16,843.74	-356.51	-356.51	ATRASADA
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	89,662.33	0.67	60,073.76	17,932.47	12,014.75	25,931.21	17,973.92	17,973.92	7,998.75	7,998.75	7,998.75	ADELANTADA
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	6,967.91	7.73	53,861.98	1,393.58	10,772.40	1,670.00	12,909.10	1,393.58	10,772.40	276.42	276.42	ADELANTADA
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	56,629.99	0.67	37,942.09	11,328.00	7,568.42	22,569.99	15,121.90	11,328.00	7,568.42	11,243.99	11,243.99	ADELANTADA
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE														
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	14,550.17	1.84	26,772.31	2,910.03	5,354.46	2,840.00	5,225.60	2,910.03	5,354.46	-70.03	-70.03	ATRASADA
02.01.05 SENALIZACION														
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	15.00	315.96	4,739.40	15.00	4,739.40	15.00	4,739.40	15.00	4,739.40	0.00	0.00	REGULAR
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	389.43	3,894.30	10.00	3,894.30	10.00	3,894.30	10.00	3,894.30	0.00	0.00	REGULAR
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	369.43	2,336.58	6.00	2,336.58	6.00	2,336.58	6.00	2,336.58	0.00	0.00	REGULAR
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	6.00	468.58	2,811.18	6.00	2,811.18	6.00	2,811.18	6.00	2,811.18	0.00	0.00	REGULAR
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL														
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.81	7,274.14	5,880.00	0.81	5,880.00	0.81	5,880.00	0.81	5,880.00	0.00	0.00	REGULAR
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA														
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	18,380.98	18,380.98	0.25	4,595.25	4,595.25	4,595.25	0.25	4,595.25	0.00	0.00	REGULAR
TOTAL COSTO DIRECTO														
					746,570.37		169,546.97	169,546.97	169,546.97	169,546.97	169,546.97	180,918.12	180,918.12	
COSTO INDIRECTO														
			10.00%		74,657.04		16,954.90	16,954.90	16,954.90	16,954.90	16,954.90	18,091.81	18,091.81	
			5.00%		37,328.52		8,477.45	8,477.45	8,477.45	8,477.45	8,477.45	9,045.91	9,045.91	
SUB TOTAL					858,555.93		194,981.32	194,981.32	194,981.32	194,981.32	194,981.32	208,055.83	208,055.83	
IGV			18.000000%		154,540.07		35,096.64	35,096.64	35,096.64	35,096.64	35,096.64	37,450.05	37,450.05	
TOTAL VALORIZACION					1,013,096.00		230,077.95	230,077.95	230,077.95	230,077.95	230,077.95	245,605.88	245,605.88	1.52%
														ADELANTADA

HIDROVIAS PERU S.A.
 Roberto Amador Aguirre Baca
 Gerente General
 DNI: 75757326

Sabino Gumercindo Legarra Cerna
INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

12. CUADRO DE BARRAS Y CURVA S


HIDROVIAS PERU S.A.

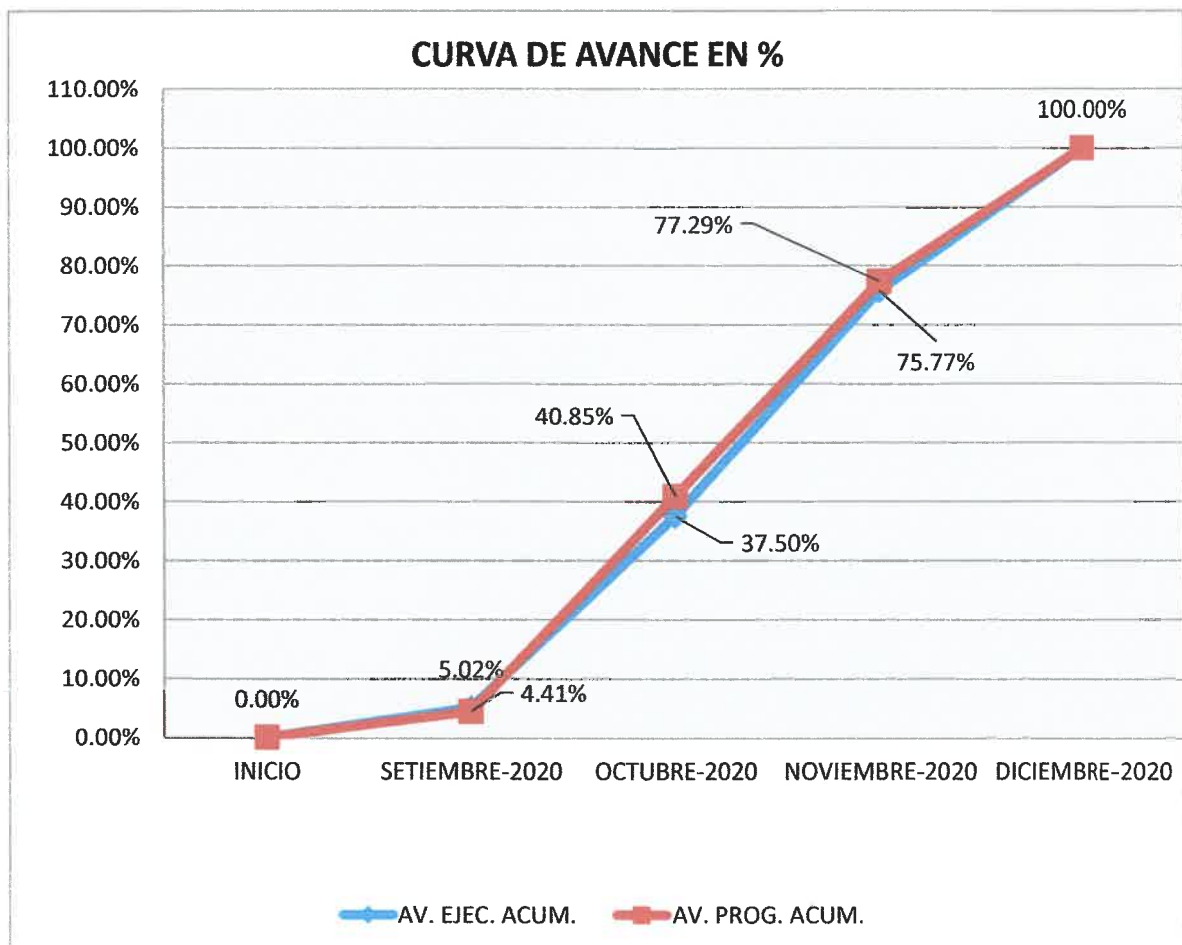
Robert Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767328


Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

CURVA S DE AVANCE DE SERVICIO

MESES	AVANCE PROGRAMADO	AV. PROG. ACUM.	AVANCE EJECUTADO	AV. EJEC. ACUM.
INICIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SETIEMBRE-2020	4.41%	4.41%	5.02%	5.02%
OCTUBRE-2020	36.44%	40.85%	32.48%	37.50%
NOVIEMBRE-2020	36.44%	77.29%	38.27%	75.77%
DICIEMBRE-2020	22.71%	100.00%	24.23%	100.00%

PORCENTAJES ACUMULADOS (%)	SETIEMBRE-2020	OCTUBRE-2020	NOVIEMBRE-2020	DICIEMBRE-2020
PORCENTAJE PROGRAMADO	4.41%	40.85%	77.29%	100.00%
PORCENTAJE EJECUTADO	5.02%	37.50%	75.77%	100.00%
ESTADO DEL SERVICIO		FINALIZADO		



HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Amílcar Aguirre Baca
 Gerente General
 DNI: 75757325

Sabino Comercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

13. CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO


HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 7575326


Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

CRONOGRAMA DE AVANZE DE SERVICIO PROGRAMADO

Servicio SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA - CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km

Propie MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCCO

DURACION: 104 DIAS CALENDARIOS

Item	Descripción	Parcial (S)	SEPTIEMBRE 2020 del 19 al 30	OCTUBRE 2020 del 01 al 31	NOVIEMBRE 2020 del 01 al 30	DICIEMBRE 2020 del 01 al 14
02 FASE II						
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO						
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES						
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	26,564.13	13,282.07			13,282.06
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	15,029.61	15,029.61			0.00
02.01.02 PAVIMENTOS						
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	6,883.20		6,883.20		0.00
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	397,182.15		110,790.00	207,731.25	76,660.90
02.01.03 TRANSPORTE						
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	84,218.70		52,216.53	17,914.28	14,087.93
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	60,073.76		24,843.54	17,856.31	17,373.92
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	53,861.98		29,357.84	11,595.00	12,909.10
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	37,942.09		12,466.64	10,363.56	15,121.90
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	26,772.31		5,906.71	15,640.00	5,225.60
02.01.05 SEÑALIZACION						
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	4,739.40				4,739.40
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	3,894.30				3,894.30
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	2,336.58				2,336.58
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	2,811.18				2,811.18
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL						
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	5,880.00				5,880.00
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA						
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	18,380.98	9,190.49	0.00	4,595.25	4,595.25
COSTO DIRECTO		746,570.37	37,502.17	242,454.46	285,695.64	160,918.12
costo indirecto						
Utilidades		74,657.04	3,750.22	24,245.45	28,569.56	16,091.81
I G V		37,328.52	1,875.11	12,122.72	14,284.78	9,045.91
SUB TOTAL		858,555.93	43,127.49	278,822.63	328,549.98	206,055.83
VALOR REFERENCIAL		154,540.07	7,762.95	50,188.07	59,139.00	37,450.05
% DE AVANCE MENSUAL		1,013,096.00	50,890.44	329,010.70	387,688.98	245,595.88
% DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO			5.02%	32.48%	37.50%	75.77%
						100.00%

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 76767324

Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
C.I.F. N° 114167

CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO

Servicio: **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 (IROZ) – CAYPANDA – CASA DE CALAMINA - IMBALL - LONG. = 14.340 km**
 Propietario: **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**
 DURACION: **104 DIAS CALENDARIOS**

Descripción	UND	METRADO	PRECIO	Parcial (S/)	SETIEMBRE-2020		OCTUBRE-2020		NOVIEMBRE-2020		DICIEMBRE-2020	
					del 19 al 30	del 01 al 31	del 01 al 31	del 01 al 30	del 01 al 31	del 01 al 31		
					Cantidad	Parcial (S/)	Cantidad	Parcial (S/)	Cantidad	Parcial (S/)	Cantidad	Parcial (S/)
02 FASE II												
02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO												
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES												
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	26,564.13	26,564.13	0.50	13,282.07	-	-	0.50	-	13,282.07	-
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	14.34	1,048.09	15,028.61	14.34	15,028.61	-	-	-	-	-	-
02.01.02 PAVIMENTOS												
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3,585.00	1.92	6,883.20	-	-	1,792.50	3,441.60	1,792.50	3,441.60	-	-
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	10,755.00	36.93	397,182.15	-	-	4,302.00	158,872.86	4,302.00	158,872.86	2,151.00	79,436.43
02.01.03 TRANSPORTE												
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	10,895.05	7.73	84,216.70	-	-	4,358.02	33,687.48	4,358.02	33,687.48	2,176.01	16,843.74
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	89,662.33	0.67	60,073.76	-	-	35,864.93	24,029.50	35,864.93	24,029.50	17,932.47	12,014.75
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	6,967.91	7.73	53,861.98	-	-	2,787.17	21,544.79	2,787.17	21,544.79	1,393.58	10,772.40
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	56,629.99	0.67	37,942.09	-	-	22,651.99	15,176.84	22,651.99	15,176.84	11,326.00	7,688.42
02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE												
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	14,550.17	1.84	26,772.31	-	-	5,620.07	10,708.92	5,620.07	10,708.92	2,910.03	5,354.46
02.01.05 SEÑALIZACION												
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	15.00	315.96	4,739.40	-	-	-	-	-	-	15.00	4,739.40
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	389.43	3,894.30	-	-	-	-	-	-	10.00	3,894.30
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	389.43	2,336.58	-	-	-	-	-	-	6.00	2,336.58
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	6.00	488.63	2,931.18	-	-	-	-	-	-	6.00	2,931.18
02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL												
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.81	7,274.14	5,880.00	-	-	-	-	-	-	0.81	5,880.00
02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA												
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	18,380.98	18,380.98	0.25	4,595.25	0.25	4,595.25	0.25	4,595.25	0.25	4,595.25
COSTO DIRECTO												
Costo indirecto												
10.00%												
5.00%												
SUB TOTAL												
I G V												
18.00%												
VALOR REFERENCIAL												
% DE AVANCE MENSUAL												
4.41%												
40.85%												
77.29%												
100.00%												

Sabino Comerciendo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167


Roberto Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
 DNI: 75767326

HIDROVIAS PERU S.A.

14. PANEL FOTOGRÁFICO


HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberts Amilec Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 73767326


.....
Sabino Gumercindo Zegarra Cerna

INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Transporte de material granular desde cantera Km 3+100
9086250N 806478E



Apilamiento de material granular desde cantera Km 3+100
9086250N 806478E



Apilamiento de material granular desde cantera Km 3+100
9086250N 806478E



Transporte de material granular desde cantera Km 3+100, para la
colocación en plataforma. 9086250N 806478E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 7.767326

Sabino Germánico Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 3+500, 9086268N 806489E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 3+700, 9086268N 806489E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 3+400, 9086268N 806489E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 5+600, 9086268N 806489E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguilar Baca
Gerente General
DNI: 75757326

Sabina Guzmán Legarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Inicio del proceso constructivo colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 8+500, 9078794N 806325E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 8+550 9078794N 806325E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 3+500 9079874N 806324E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 73757320

Guillermo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 7+700
9074558N 800229E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 9+900
90787658N 806987E



Inicio del proceso constructivo, Compactación de la plataforma en el,
km 10++500, 9074558N 800229E

HIDROVIAS PERU S.A.

[Signature]
Rafael Aníbal Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757328

[Signature]
Sabino Ramercindo Zagarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación de los trabajos realizados, referente a la partida reconformación de cunetas km 8+500
9078794N 806325E



Inicio del proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 10+800
9078794N 806325E

HIDROVÁS PERU S.A.

Roberto Amador Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767326

Salvador Guimerindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Inicio del proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 5+750



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 1+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo, e inspector. 9095624N 811236E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 1+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo, e inspector. 9095589N 812685E

HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Aguilcer Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757326

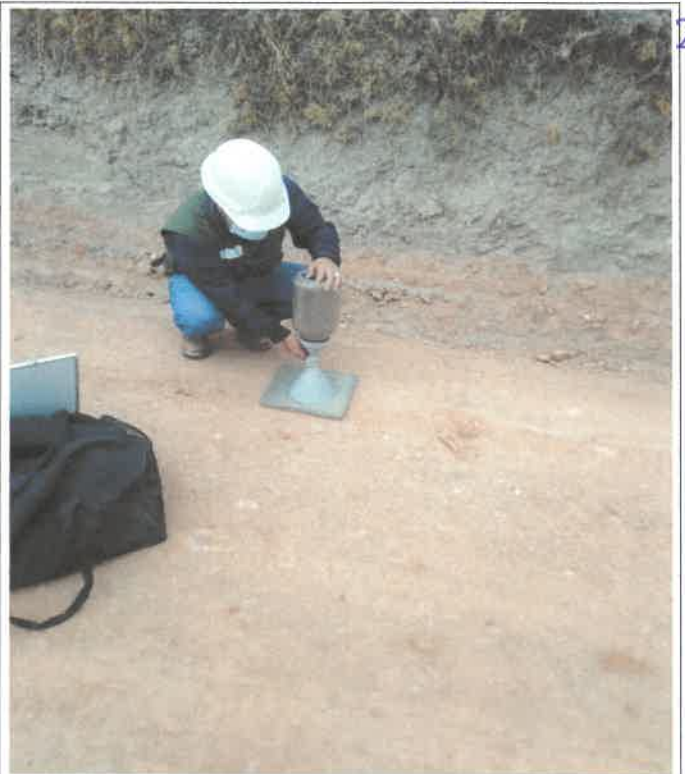
Sabino Sumercindo Zegarra Cerna

INGENIERO CIVIL

CIP. N° 114167



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 2+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 3+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 4+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 5+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
D.N.I.: 78757326

Salvo Gumercindo Zagarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 7+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 10+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de los trabajos realizados en la plataforma, km 4+500, en presencia del Asistente de Residente. 9073354N 810528E



Verificación de los trabajos realizados en la progresiva, km 9+750 9073354N 810528E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Aguirre Eaca
Gerente General
DNI: 73757323

Roberto Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114187



Verificación de la realización de las señales de tránsito en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de las señales preventivas en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de las señales preventivas en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de las señales reglamentarias en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75707323

Sabina Guzmán Legarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación de la realización de los hitos kilométricos en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de los hitos kilometricos en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de los trabajos realizados en la plataforma, km 10+800, en presencia del Asistente de Residente. 9073354N 810528E



Verificación de los trabajos realizados en la progresiva, km 3+100 9073354N 810528E

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberto Aguirre Baca
 Roberto Aguirre Baca
 Gerente General
 O.H: 75797326

Sabina Zegarra Cerna
 Sabina Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167



Transporte de material granular desde cantera Km 3+100
9086250N 806478E



Apilamiento de material granular desde cantera Km 3+100
9086250N 806478E



Apilamiento de material granular desde cantera Km 3+100
9086250N 806478E



Transporte de material granular desde cantera Km 3+100, para la
colocación en plataforma. 9086250N 806478E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Oscar Aguirre Baca
Gerente General
T. 75757526

Sabino Guercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 3+500, 9086268N 806489E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 3+700, 9086268N 806489E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 3+400, 9086268N 806489E



Verificación del proceso constructivo, colocación de capa nivelante e=0.05m, Km 5+600, 9086268N 806489E

HIDROVIAL S.A.

Roberto Amador Aguilar de Baca
Gerente General
D.N.I: 75757323

Sabino Guzmán Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Inicio del proceso constructivo colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 8+500, 9078794N 806325E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 8+550 9078794N 806325E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 3+500 9079874N 806324E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Ruiz Car. 3741. Baca
Gerente General
DNI: 75157328

Subgerente Comercial Zagarra Cerna

INGENIERO CIVIL
C.R. N° 114187



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 7+700
9074558N 800229E



Colocación de material granular de cantera e=0.15m, km 9+900
90787658N 806987E



Inicio del proceso constructivo, Compactación de la plataforma en el ,
km 10++500, 9074558N 800229E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Aguirre Zaca
Gerente General

Subito Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación de los trabajos realizados, referente a la partida reconformación de cunetas km 8+500
9078794N 806325E



Inicio del proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 10+800
9078794N 806325E

HIDROVIAS PERU S.A.

Robert Amigaz Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757320

Sabino Sumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Inicio del proceso constructivo, Riego de la plataforma en el , km 5+750



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 1+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo, e inspector. 9095624N 811236E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 1+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo, e inspector. 9095589N 812685E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberto Emilio Ar Aguirre Escobar
Gerente General
DNI: 5757328

Sabina Gumericindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 2+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 3+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 4+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 5+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E

HIDROVALS PERU S.A.

Roberto Aníbal Aguilar Baca
Gerente General
DNI: 75737329

Sally Guzmán Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 7+000, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de la vía, referente al tramo 13, Km 10+500, junto con personal técnico encargado de los estudios de campo 9095589N 812685E



Verificación de los trabajos realizados en la plataforma, km 4+500, en presencia del Asistente de Residente. 9073354N 810528E



Verificación de los trabajos realizados en la progresiva, km 9+750 9073354N 810528E

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberto Amador Aguirre Baca
Gerente General
C.I.: 75757329

Salvador Gumercindo Zogara Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167



Verificación de la realización de las señales de tránsito en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de las señales preventivas en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de las señales preventivas en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de las señales reglamentarias en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13

HI DROVIA S FER S A.

Rodrigo Aguirre
 Rodrigo Aguirre Baca
 Gerente General
 Cel: 75767329

Sabino Zegarra Cerna
 Sabino Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167



Verificación de la realización de los hitos kilométricos en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de la realización de los hitos kilometricos en el almacén de producción, para la colocación en la carretera del paquete 13



Verificación de los trabajos realizados en la plataforma, km 10+800, en presencia del Asistente de Residente. 9073354N 810528E



Verificación de los trabajos realizados en la progresiva, km 3+100 9073354N 810528E

HIDROVIA S.A.
[Signature]
 Roberto Amílcar Aguilar Baca
 Gerente General
 DNI: 73757028

[Signature]
 Sabino Guzmancinda Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167



Verificación de los trabajos realizados en la plataforma, km 1+980, colocación de la señal preventiva 9073354N 810528E



Verificación de los trabajos realizados en la progresiva, colocación de la señal preventiva km 1+030 9073354N 810528E



Verificación de los trabajos realizados en la plataforma, km 3+750, colocación de la señal reglamentaria. 9073354N 810528E



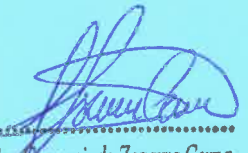
Verificación de los trabajos realizados en la progresiva, colocación de la señal reglamentaria km 2+700 9073354N 810528E

HIDROVIAS PERU S.A.

Roberts Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
D.N.: 7576732E

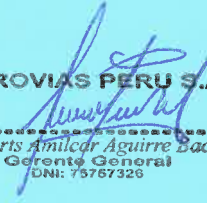
Sabrina Brumerindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114187

15. ACTA DE ENTREGA DE TERRENO



Sabino Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

HIDROVIAS PERU S.A.



Roberto Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75767326

“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”

Servicio

MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: “EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, “EMP. LI-122 SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, Y “EMP. LI-122 CUNGUAY - QUEQUERBAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”.

Tramo

“EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL” LONG. = 14.34 KM

Provincia

SANTIAGO DE CHUCO

Distrito

SANTIAGO DE CHUCO

Entidad Contratante

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)

Empresa Ejecutora

HIDROVIAS PERU S.A.

N.º de Contrato

CONTRATO DE SERVICIO N.º 005-2020-MPSCH-LOG

Fecha de Contrato

24/08/2020

Modalidad

SUMA ALZADA

Monto Presupuestado

S/. 1,222,312.92 soles Inc. (I.G.V.)

Monto Contractual

S/. 1,220,598.00 soles Inc. (I.G.V.)

Inspector de Servicio

Ing. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE

Plazo de Ejecución

PLAN DE TRABAJO: 20 D.C.

MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C.

MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.

INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.

TOTAL: 505 DÍAS CALENDARIOS (sujeto a fecha de contrato)

Fecha de Culminación

31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)

En el desvío Emp. LI-122 caserío de Iroz, del distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 12:00 p.m. del 25 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP N.º 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N.º 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N.º 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Guisuseppe Rayner Acevedo Yparraguirre con CIP N.º 156639; y por último, por parte del Contratista el Ing. Sabino Gumercindo Zegarra Cerna con CIP N.º 114167 como Residente de servicio y el Sr. Roberts Amílcar Aguirre Baca con DNI N.º 75757326, en calidad del representante legal de la empresa HIDROVIAS PERU S.A. A fin de realizar la **ENTREGA DE TERRENO** del tramo: **“EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL”** con una longitud de **14.34 km**.

Este acto protocolar tiene por finalidad hacer la entrega de la ruta mencionada en todo su recorrido físico para la recolección de información necesaria y de esta manera hacer la elaboración del **PLAN DE TRABAJO** de la ruta, que es parte de la FASE I del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y formatos (anexos) estipulados en los Términos de Referencia del D.U. N.º 070-2020 presentados para la contratación.



Instituto Vial Provincial



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: "EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", "EMP. LI-122 SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", Y "EMP. LI-122 CUNGUAY - QUEQUERBAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD".**

Siendo las 1:00 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de **ENTREGA DE TERRENO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

AREA USUARIA

Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 190782

Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 218511

AREA RESPONSABLE

Ing. David Iván Silva Torres
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH
CIP N° 63635

EMPRESA EJECUTORA

.....
Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP N° 114167

Ing. Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
Residente de Servicio
CIP N° 114167

HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberts Amilcar Aguirre Baca
GERENTE GENERAL

Sr. Roberts Amilcar Aguirre Baca
Representante Legal de empresa **HIDROVIAS PERU S.A.**
DNI N° 75757326

INSPECTOR

.....
Giuseppe R. Acevedo Yparraquirre
ING. CIVIL
R. CIP. 156639

Ing. Giuseppe Rayner Acevedo Yparraquirre
Inspector del Servicio
CIP N° 156639

HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberts Amilcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 75757326

.....
Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

16. ACTA DE INICIO DE SERVICIO


HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberto Amikar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 74757326


.....
Sabino Gumercindo Zegarra Cerna

INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”

Servicio

MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: “EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, “EMP. LI-122 SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, Y “EMP. LI-122 CUNGUAY - QUEQUERBAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”.

Tramo

“EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL” LONG. = 14.34 KM

Provincia

SANTIAGO DE CHUCO

Distrito

SANTIAGO DE CHUCO

Entidad Contratante

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)

Empresa Ejecutora

HIDROVIAS PERU S.A.

N.º de Contrato

CONTRATO DE SERVICIO N.º 005-2020-MPSCH-LOG

Fecha de Contrato

24/08/2020

Modalidad

SUMA ALZADA

Monto Presupuestado

S/. 1,222,312.92 soles Inc. (I.G.V.)

Monto Contractual

S/. 1,220,598.00 soles Inc. (I.G.V.)

Inspector de Servicio

Ing. GUIUSSEPPE RAYNER ACEVEDO YPARRAGUIRRE

Aprobación Plan de Trabajo

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 147A-2020-MPSCH/GM

Fecha de Aprobación

18/09/2020

Fecha de Inicio

19/09/2020

Plazo de Ejecución

MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. (sujeto a fecha de contrato)

MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.

INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.

Fecha de Culminación

31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)

 HIDROVIAS PERU S.A.
 Roberto Amilcar Aguirre Baca
 Gerente General
 DNI: 75757326

 Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

En el desvío Emp. LI-122 caserío de Iroz, del distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 12:00 p.m. del 19 de septiembre del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH, el Ing. Andy Homar Rimarachín Bustamante con CIP N° 245907 como monitor designado del servicio intervenido (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Guiseppe Rayner Acevedo Yparraguirre con CIP N° 156639; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N° 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista el Ing. Sabino Gumercindo Zegarra Cerna con CIP N° 114167 como Residente de servicio y el Sr. Roberts Amilcar Aguirre Baca con DNI N° 75757326, en calidad del representante legal de la empresa HIDROVIAS PERU S.A. A fin de realizar el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: “EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL” con una longitud de 14.34 km.

Este acto protocolar tiene por finalidad dar inicio a la ejecución de las actividades de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO** de la ruta mencionada en todo su recorrido físico correspondiente a la FASE II del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y partidas estipulados en el Plan de Trabajo previamente aprobado por la Entidad.

IVP**Instituto Vial Provincial**

Instituto Vial Provincial


PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD


MPSCH

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: "EMP. LI-122 (IROZ) - CAYPANDA – CASA CALAMINA - IMBALL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", "EMP. LI-122 SANTA CRUZ DE CHUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", Y "EMP. LI-122 CUNGUAY - QUEQUERBAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD".**

Siendo las 1:00 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas acorde con el Plan de Trabajo, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para empezar la ejecución del Mantenimiento Periódico. Del mismo día, se da por concluido el acto de **INICIO DE SERVICIO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

AREA USUARIA


Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 190782


Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 218511

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 76767326

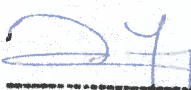
HIDROVIAS PERU S.A.
Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 76767326





Andy Rimarachín Bustamante
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 245907

Ing. Andy Homar Rimarachín Bustamante
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 245907

AREA RESPONSABLE


Gustavo R. Acevedo Yparaguire
ING. CIVIL
R. CIP 156639


Ing. David Iván Silva Torres
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH
CIP N° 63635

Jr. Paco Yunque N° 735 - Ciudad de Santiago de Chuco

e-mail: ivpstgodechuco@yahoo.com

HIDROVIAS PERU S.A.


Roberto Amílcar Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 76767326


Sabino Gumercindo Zagarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167

IVP**Instituto Vial Provincial**

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH


REPRESENTANTES DE PROVIAS DESCENTRALIZADO UNIDAD ZONAL LA LIBERTAD

 Gabriel Omar Panta Cossio
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 192701

Ing. Gabriel Omar Panta Cossio
 Monitoreo y Seguimiento a Mantenimiento Vial
 Provincia de Santiago de Chuco
 CIP N° 192701



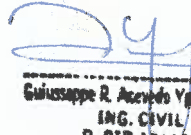
Ing. Bach. Eduardo Rafael Principe León
 Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento
 Provincia de Santiago de Chuco
 DNI N° 46839109

EMPRESA EJECUTORA

 Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 114167

Ing. Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 Residente de Servicio
 CIP N° 114167


 HIDROVIAS PERU S.A.
 Roberts Amilcar Aguirre Baca
 GERENTE GENERAL

Sr. Roberts Amilcar Aguirre Baca
 Representante Legal de empresa HIDROVIAS PERU S.A.
 DNI N° 75757326

INSPECTOR

 Guiseppe R. Acevedo Yparraguirre
 ING. CIVIL
 R. CIR 156639

Ing. Guiseppe Rayner Acevedo Yparraguirre
 Inspector del Servicio
 CIP N° 156639

Jr. Paco Yunque N° 735 - Ciudad de Santiago de Chuco

e-mail: ivpstgodechuco@yahoo.com

 HIDROVIAS PERU S.A.
 Roberts Amilcar Aguirre Baca
 Gerente General
 DNI: 75757326


 Sabino Gumercindo Zegarra Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 114167

**17. COPIA DE CONTRATO DE
CONSORCIO Y/O EMPRESA**

HIDROVIAS PERU S.A.

.....
Roberto Amador Aguirre Baca
Gerente General
DNI: 76767326

.....
Sabino Camerindo Zegarra Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 114167