



ORDEN DE SERVICIO

EXP. DIR. 1466

NUMERO:
000645
DE FECHA: 28/06/2021

Señor(es) **HIDROVIAS PERU S.A** RUC Nº **20603089619**

Direccion JR. RAMON CASTILLA Nº 208-HUAMACHUCO -SANCHEZ CARRION -LA LIBERTAD

Referencia N° CONTRATO DE SERVICIO Nº 006-2020-MPSCH-LOG

Condiciones de Pago : CCI OFICINA SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA .

Objeto del Servicio : EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP LI-122 HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA- CANCEATE -SHIRACBALL-SINCON -HUANDA DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO -LA LIBERTAD

Destino a MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO Pedido Nº : 000645

LOS SIGUIENTES SERVICIOS :			VALOR	
CODIGO	CANT.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNITARIO S/.	TOTAL S/.
		POR VALORIZACION Nº 01: DE LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP LI-122 HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA- CANCEATE -SHIRACBALL-SINCON -HUANDA DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO -LA LIBERTAD. AVANCE ACUMULADO 8.33%.,PERIODO CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL 2021.		S/. 61,775.00
SEGÚN: INFORME Nº258-2021-IVP-MPSCH/GG/VRRK INFORME Nº0532-2021-MPSCH/DIST/SGI				
			TOTAL S/.	61,775.00

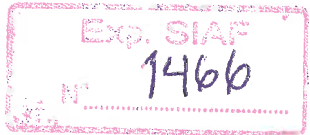
AFECTACION PRESUPUESTAL DEL SERVICIO			DISTRIBUCION CONTABLE
ACTIVIDAD/PROYECTO:	META	CLASIFICADOR:	CUENTAS POR PAGAR
0138- PROMOCION,IMPLEMETACION Y EJECUCION DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACION ECONOMICA	106	23.24.31	S/ 61,775.00

AUTORIZACION DEL SERVICIO		ÁREA USUARIA:		
 Lic. Yami J. Restrepo Marquina JEFE DE LOGISTICA UNIDAD DE LOGISTICA	 Abog. Nathi Castilla Felipe JEFE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS ADMINISTRACION y/o GERENCIA	DIA	MES	ANO
		01	07	2021
		 FIRMA		

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
ADMINISTRACION Y FINANZAS
PROVEIDO
 PASE a: Contabilidad
 PARA: levantado precio
 revision y evaluacion documental
 FECHA: 01/07/21 Firmo: [Firma]

10 = VI

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000062
(EN SOLES)



DEPARTAMENTO : 13 LA LIBERTAD
PROVINCIA : 10 SANTIAGO DE CHUCO
PLIEGO : 01 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO [301197]

MES : ENERO
FECHA DE DOCUMENTO : 15/01/2021
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL TRAMO "EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA"

FECHA APROBACION : 10/02/2021
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

N° DE DOCUMENTO PREVISION-008-2020

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA PRG PROD/PRY ACT/IOBR FN. DIV GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	MONTO
--	-------

0002 INICIAL	
0138 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	765,600.00
0099 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA; SANTIAGO	765,600.00
1.00 RECURSOS ORDINARIOS	765,600.00
5 GASTOS CORRIENTES	765,600.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	765,600.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	765,600.00
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	765,600.00
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	765,600.00
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	765,600.00
TOTAL	765,600.00
TOTAL CERTIFICACION	765,600.00
TOTAL NOTA	765,600.00

QES-PROC-11-2020-MPSC/CS-1
 Contrato de Servicios N° 06-2020-MPSC-Log
 S/ 11,942,000.00 Valor Adjudicado
 S/ 763,796.00 por Comprobante V
 Hidrovias Perú SA RUC: 20603089619

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
 SANTIAGO DE CHUCO
 P.C. Natividad Z. Pereda Sánchez
 REG. DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Presupuesto y Planificación
 Sello Y Firma

HIDROVIAS PERU S.A.

CAL. LAS GEMAS 466 URB. SANTA INES COSTADO DE CEVICHERIA EL
PAISA
TRUJILLO - TRUJILLO - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRÓNICA

RUC: 20603089619
E001-54

Fecha de Vencimiento :
Fecha de Emisión : **03/05/2021**
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
1.00	UNIDAD	SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA-LONG. = 58.00 KM CORRESPONDIENTE A ABRIL 2021 CS 06-2020-MPSCH-LOG	52351.6945

Sub Total Ventas :	S/ 52,351.69
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 52,351.69
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 9,423.31
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 61,775.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas :

SON: SESENTA Y UNO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO Y 00/100 SOLES

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

19-4

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

INFORME N° 258-2021-IVP-MPSCH/GG/VRK

A : Dr. NATALI BEATRIZ CASTILLO FELIPE.
Director de administración y Finanzas de la MPSCH

DE : ING. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 01 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, PARA SU APROBACION CORRESPONDIENTE.

REFERENCIA : Informe N° 015-2021-IVP-MPSCH/TACMR/NBP
INFORME N° 0532-2021-MPSCH/DIST/SGI
INFORME N°0110 - 2021 - HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
Informe N° 001-2021-ING°-JVB/INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH
CARTA N° 001 - 2021-CONSORCIO VIAL SINCON

FECHA : Santiago de Chuco, 16 de junio del 2021

Previo cordial saludo y afecto, por medio del presente tengo a bien manifestarle con respecto al asunto de la referencia lo siguiente:

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN TÉCNICA:
Ejecución de Servicio : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, LONG. 58.00 KM
Longitud : 58.00 Km.
Superficie de Rodadura : Afirmado.
Nivel de intervención : Mantenimiento Rutinario
Velocidad Directriz : 30 km/h.
Perfilado de Cunetas : Terreno natural

UBICACIÓN

Distrito : Santiago de Chuco
Provincia : Santiago de Chuco
Región : La Libertad

RESPONSABLES DEL SERVICIO

EJECUTOR:
Fuente de financiamiento : Recursos por operaciones oficinas de crédito
Modalidad Contratación : a Suma Alzada
Contrato de Servicio : CONTRATO N° 006-2020-MPSCH-LOG
Contratista : CONSORCIO VIAL SINCON.
(HIDROVIAS PERÚ SA Y PERFOR GKA SAC.)

GXP. 1428
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
RECIBIDO
FECHA: 16 JUN. 2021
N° Folios: *261* Hora: *5:06*
Firma: *[Signature]*
LA RECEPCIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PROVEIDO
PASE a: *Logística*
PARA: *Trámite previa evaluación económica*
FECHA: *16.06.21* Firma: *[Signature]*



Monto Referencial del Servicio	: S/. 4, 943,804.00 inc el IGV.
Monto del Contrato de Servicio	: S/. 4, 942,000.00 inc el IGV
Plazo de Ejecución mantenimiento Rutinario	: 360 DIAS CALENDARIOS
Inicio Plazo de Servicio Contractual	: 01-01-2021
Fecha Termino de Servicio Contractual	: 26-12-2021

INSPECTOR

INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
Contrato De Servicio : N° 070-2021-MPSCH-LOG

2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE N° 01-ABRIL 2021

Mediante la informe N° 001-2021-ING°-JVB/INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 05/05/2021 con 233 folios, el ING. BURGOS VERGARAY JAVIER, hace llegar a la Municipalidad el informe de inspección de la Valorización N° 01 por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 05/04/2021 hasta el 30/04/2021, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

3. ANÁLISIS DEL IVP.

Para la ejecución del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 011-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO VIAL SINCON, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 4, 942,000.00 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 49,420.00 inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 4, 101,860.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente en la fase de Ejecución del Mantenimiento Periódico.
- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 741,300.00 inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 49,420.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL SERVICIO DURANTE EL MES

De acuerdo a la verificación de los trabajos referidos al "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 05/04/2021 HASTA el 30/04/2021, se desarrollaron las actividades validadas por el Técnico Administrativo según detalla en los análisis ítem 3 (*descripción de las actividades ejecutadas fase III*), validando las actividades programadas en el plan de trabajo así mismo en la ejecución del mismo.



Instituto Vial Provincial



MPSCH

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

PRESUP. OFERTADO (CD+GG+U) SI/IGV 546,278.56

SERVICIO: : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECNALES TRAMO EMP. LI-22 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, LONG. 88.00 KM., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

PRESUP. OFERTADO (CD+GG+U) INC/IGV 741,300.00
07/09/2020

FECHA DE PRESUPUESTO

PLAZO DE EJECUCION

360 d.c. (12 meses)

FECHA DE INICIO Y TERMINO CONTRACTUAL

01/01/2021 - 26/12/2021



Instituto Vial Provincial



PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

CONTRATO : N°006-2020-MPSCHI/LOG

INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON

VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 01, MANTENIMIENTO RUTINARIO

DEL 04 AL 30 ABRIL 2021

FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			P.U.	SOLES	SOLES	%	SOLES	%	SOLES	%	SOLES	%
01	EMP. LI-22 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA			546,278.56	0.00	0.00%	45,523.21	8.33%	45,523.21	8.33%	500,755.35	91.67%
01.01	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	Glb		546,278.56	-	-	45,523.21	8.33%	45,523.21	8.33%	500,755.35	91.67%
A.-	COSTO DIRECTO			546,278.56	-	-	45,523.21		45,523.21		500,755.35	
B.-	GASTOS GENERALES			54,627.86	0.00		4,552.32		4,552.32		50,075.53	
C.-	UTILIDAD			27,313.93	0.00		2,276.16		2,276.16		25,037.77	
D.-	SUB TOTAL			628,220.340	0.00		52,351.69		52,351.69		575,868.65	
E.-	I.G.V.			113,079.66	-		9,423.30		9,423.30		103,656.36	
F.-	TOTAL			741,300.00	-		61,775.00		61,775.00		679,525.00	
G.-	PORCENTAJE			100.00%	0.00%		8.33%		8.33%		91.67%	



259

El resumen de la valorización de Servicio N° 01 ABRIL 2021, para efectos de pago al contratista CONSORCIO VIAL SINCON, se ha determinado el importe de **SI. 61,775.00 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES), INC. EI IGV** cuyo detalle es el siguiente.

RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 01-ABRIL MANTENIMIENTO RUTINARIO

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION				% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	SALDO	
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorizacion No. 01	628,220.34	-	52,351.69	52,351.69	575,868.65	8.33%
	628,220.34	0.00	52,351.69	52,351.69	575,868.65	8.33%
Avance Ejecutado		0.000%	8.333%	8.333%		
Avance Programado		0.000%	8.333%	8.333%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorizacion No. 05		-	-	-	-	
Regularizacion Reajuste Valorización anteriores		-	-	-	-	
Retención por atraso de Obra		-	-	-	-	
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)		0.00	52,351.69	52,351.69		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorizacion No.01		-	-	-	-	
Regularización Valorización anteriores		-	-	-	-	
* Contratista si solicito retención de garantía		0.00	0.00	0.00	0.00	
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorizacion No.01		-	-	-	-	
Regularización Valorización anteriores		-	-	-	-	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Por Adelanto Directo		-	-	-	-	
Por Adelanto de Materiales		-	-	-	-	
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-	-	
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-	-	
		0.00	0.00	0.00		
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)		0.00	52,351.69	52,351.69		
C.- MONTO NETO		0.00	52,351.69	52,351.69		
D.- I.G.V. (18% DE B)		0.00	9,423.30	9,423.30		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		0.00	61,775.00	61,775.00		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		0.00	61,775.00	61,775.00		

Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra adelantada por lo que no procede comparación por atraso según el art. 205 del RLCE.

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA					VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL					SITUACION DE SERVICIO	
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		SERVICIO	%
		PARCIAL	ACUM. (A)	PARCIAL	ACUM.		PARCIAL	ACUM. (B)	PARCIAL	ACUMULADO		
ABR. 2021	61,775.00	61,775.00	61,775.00	8.33%	8.33%	61,775.00	61,775.00	61,775.00	8.33%	8.33%	ATRASADA	0.00%
MAY. 2021	61,775.00	61,775.00	123,550.00	8.33%	16.67%							
JUN. 2021	61,775.00	61,775.00	185,325.00	8.33%	25.00%							
JUL. 2021	61,775.00	61,775.00	247,100.00	8.33%	33.33%							
AGO. 2021	61,775.00	61,775.00	308,875.00	8.33%	41.67%							
SET. 2021	61,775.00	61,775.00	370,650.00	8.33%	50.00%							
OCT. 2021	61,775.00	61,775.00	432,425.00	8.33%	58.33%							
NOV. 2021	61,775.00	61,775.00	494,200.00	8.33%	66.67%							
DC. 2021	61,775.00	61,775.00	555,975.00	8.33%	75.00%							
ENE. 2022	61,775.00	61,775.00	617,750.00	8.33%	83.33%							
FEB. 2022	61,775.00	61,775.00	679,525.00	8.33%	91.67%							
MAR. 2022	61,775.00	61,775.00	741,300.00	8.33%	100.00%							
TOTALES	741,300.00	741,300.00				61,775.00	61,775.00					

DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO



La retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, que tiene como responsabilidad el CONSORCIO VIAL SINCON, en dejar como garantía del trabajo a ejecutar, fue descontado en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre y octubre del 2020 en la ejecución del Mantenimiento Periódico.

Dentro del contenido del informe mensual del contratista, de valorización N° 01 al mes de ABRIL del 2021, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros MAPFRE PERU relacionadas a bajo la POLIZA DE PENSIONES N° 7012100044300 Y CONTRATO DE SALUD N° 7022100052073, con vigencia desde el 05/04/2021 HASTA el 30/04/2021, con las coberturas de pensiones y salud por trabajo en riesgo según la ley N° 26790 Y normas complementarias

CONCLUSIÓN:

Conforme al EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de Santiago de Chuco, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra en estado de avance normal; por cuanto el acumulado programado de mes en el tramo para el mes de ABRIL del 2021 es el 8.33 % contra lo realmente ejecutado que es el 8.33%, Como el monto de la valorización acumulado ejecutada es igual que el monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra en avance normal por lo que no procede comparación por atraso según el art. 205 del RLCE.

Las cargas de trabajo conciliados entre el INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 01, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 05/04/2021 HASTA el 30/04/2021 por la empresa contratista CONSORCIO VIAL SINCON., el mismo que hace a la suma de **S/. 61,775.00 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES), INC. EI IGV.**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora de seguros MAPFRE PERU relacionadas a bajo la POLIZA DE PENSIONES N° 7012100044300 Y CONTRATO DE SALUD N° 7022100052073, con vigencia desde el 05/04/2021 HASTA el 30/04/2021, con las coberturas de pensiones y salud por trabajo en riesgo según la ley N° 26790 Y normas complementarias, a favor de la empresa **HIDROVIAS PERU S.A.C.**, DE FECHA 17/05/2021, se encuentra ACTIVO.



Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 01 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO VIAL SINCON**, durante el periodo comprendido entre el 05/04/2021 HASTA el 30/04/2021, del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que haciende a la suma de **S/. 61,775.00 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES), INC. EI IGV**, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 532-2021-MPSCH/DIST/SGI, así mismo, el Inspector de servicio mediante informe N° 001-2021-ING°-JVB/INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH y técnico administrativo del área de IVP, mediante **INFORME N° 015-2021-IVP-MPSCH/TACMR/NBP**, para que se continúe con tramite respectivo de dicha valorización.










RECOMENDACION

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 01 mes de ABRIL 2021, por un monto a Pagar de **S/. 61,775.00 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES), INC. EI IGV**, por el periodo comprendido entre el 05/04/2021 HASTA el 30/04/2021 (abril), generado por el avance de los trabajos ejecutados en el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO VIAL SINCON**. e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. JAVIER BURGOS VERGARAY**, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

Sin otro particular, me suscribo de Usted, no sin antes reiterar mi estima personal.

Atentamente,

Adjunta:

-  Informe N° 015-2021-IVP-MPSCH/TACMR/NBP
-  INFORME N° 0532-2021-MPSCH/DIST/SGI
-  INFORME N°0110 – 2021 – HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
-  Informe N° 001-2021-ING°-JVB/INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH
-  CARTA N° 001 – 2021-CONSORCIO VIAL SINCON
-  CONTRATO N° 006-2020-MPSCH-LOG
-  01 archivador Original de la valorización presentada por el contratista
-  Planilla de Valorización N° 01 resumida por la entidad
-  Resumen de la Valorización del servicio N° 01 por la entidad






RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 01 ABRIL 2021, POR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON
INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
SERVICIO : TRAMO: EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, LONG. 58.00 KM

N° Contrato : N° 006-2020-MPSC/HLOG	
Plazo de Ejecución M. R.	360 Días Calendarios
Anticipo	:S/0.00 Sin IGV
Adelanto de Materiales	:S/0.00 Sin IGV
Fecha Inicio Elec. Servicio	: 5 abril 2021
Fecha Termino Servicio	: 26 diciembre 2021

ACTIVIDAD	COSTO DIRECTO (S/.)	GASTOS GENERALES 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	IGV 18%	TOTAL S/.
MANTENIMIENTO RUTINARIO	546,278.56	54,627.86	27,313.93	628,220.34	113,079.66	741,300.00
TOTAL S/.	546,278.56	54,627.86	27,313.93	628,220.34	113,079.66	741,300.00

N° Valorización	Valorización Bruta	Reintegro de Valorización	Reajuste de Reintegro de Valorización	Deducción del reajuste que no corresponde	Retención Según Art. 151 DS 344-2018-EF Reglamento de la ley N° 30225		IGV	Valorización del mes
					Retención de Garantía 10%	Retención S/IGV		
V. N° 01. Ene. 2021	52,351.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,423.30	61,775.00
V. N° 02. Feb. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 03. Mar. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 04. Abr. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 05. May. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 06. Jun. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 07. Jul. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 08. Ago. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 09. Set. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 10. Oct. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 11. Nov. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 12. Dic. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Parcial	52,351.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,423.30	61,775.00

ADICIONALES	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total General	0	52,351.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9,423.30	61,775.00

NOTA: Conforme lo establecido en la Resolución de Superintendencia N° 071-2018/SUNAT, a partir del 01 de abril de 2018, los siguientes servicios, contenidos en el Anexo 3 de la R.S. 183-2004/SUNAT, cuyo nacimiento de la obligación tributaria del IGV se origine a partir de dicha fecha, estarán sujetos a la aplicación del 12%:

[Firma]
GERENTE GENERAL PROVINCIAL
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL
CANCATE

JEFE DE OPERACIONES
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

200

254

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : *SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCEATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

CONTRATO : N° 006-2020-MPSCH/LOG
 INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



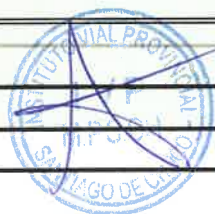
Instituto Vial Provincial
 PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



RESUMEN DE PAGO N° 01 - ABRIL 2021
CONTRATO N° 001-2020-MPSCH/LOG **MES DE ABRIL 2021**

PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

CONCEPTO		MONTOS S/.
1.- Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes :		52,351.69
- Valorizacion No.01		52,351.69
2.- Reajuste de las Valorizaciones :		0.00
- Reajuste de la Valorizacion No.01		0.00
- Regularizacion Reajuste Valorización anterior		0.00
- Retención por atraso de Obra		0.00
* El reajuste no se aplica según CGC 47.1		
A.- VALORIZACION BRUTA (VB) (sin IGV) (1+2)	S/.	52,351.69
3.- Retención de Garantía :		0.00
- En la Valorizacion No.01		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito retención de Garantía		
4.- Amortizacion del Adelanto de Materiales :		0.00
- En la Valorizacion No.01		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito adelanto		
5.- Deducción del Reajuste que no corresponde :		0.00
- Por Adelanto Directo		0.00
- Por Adelanto de Materiales		0.00
- Por Regularización del Adelanto Directo		0.00
- Por Regularización del Adelanto de Materiales		0.00
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)	S/.	52,351.69
C.- MONTO NETO	S/.	52,351.69
D.- I.G.V. (18% DE B)	S/.	9,423.30
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)	S/.	61,775.00
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)	S/.	61,775.00



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

253

SERVICIO: : *SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

CONTRATO : N° 006-2020-MPSCH/LOG
 INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



Instituto Vial Provincial
 PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 01-ABRIL MANTENIMIENTO RUTINARIO

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorizacion No. 01	628,220.34	-	52,351.69	52,351.69	575,868.65	8.33%
	628,220.34	0.00	52,351.69	52,351.69	575,868.65	8.33%
Avance Ejecutado		0.000%	8.333%	8.333%		
Avance Programado		0.000%	8.333%	8.333%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorizacion No. 05		-	-	-		
Regularizacion Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)		0.00	52,351.69	52,351.69		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorizacion No.01		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicito retención de garantia		0.00	0.00	0.00	0.00	
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorizacion No.01		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Por Adelanto Directo		-	-	-		
Por Adelanto de Materiales		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-		
		0.00	0.00	0.00		
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)		0.00	52,351.69	52,351.69		
C.- MONTO NETO		0.00	52,351.69	52,351.69		
D.- I.G.V. (18% DE B)		0.00	9,423.30	9,423.30		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		0.00	61,775.00	61,775.00		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		0.00	61,775.00	61,775.00		



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

PRESUP. OFERTADO (CD+GG+U) S/ (GV) 628,220.34

SERVICIO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCÓN - HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

PRESUP. OFERTADO (CD+GG+U) INC/ (GV) 741,300.00

FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020

PLAZO DE EJECUCION 360 d.c. (12 meses)

FECHA DE INICIO Y TERMINO CONTRACTUAL 01/01/2021 - 29/12/2021



IVP
Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 01, MANTENIMIENTO RUTINARIO
DEL 04 AL 30 ABRIL 2021

FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			P.U.	SOLES	SOLES	%	SOLES	%	SOLES	%	SOLES	%
01	EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCÓN - HUANDA			546,278.56	0.00	0.00%	45,523.21	8.33%	45,523.21	8.33%	500,755.35	91.67%
01.01	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	Glb	546,278.56	546,278.56	-	-	45,523.21	8.33%	45,523.21	8.33%	500,755.35	91.67%
A.-	COSTO DIRECTO			546,278.56	-	-	45,523.21		45,523.21		500,755.35	
B.-	GASTOS GENERALES		10.000%	54,627.86	0.00		4,552.32		4,552.32		50,075.53	
C.-	UTILIDAD		5.000%	27,313.93	0.00		2,276.16		2,276.16		25,037.77	
D.-	SUB TOTAL			628,220.340	0.00		52,351.69		52,351.69		575,868.65	
E.-	I.G.V.			113,079.66	-		9,423.30		9,423.30		103,666.36	
F.-	TOTAL			741,300.00	-		61,775.00		61,775.00		679,525.00	
G.-	PORCENTAJE			100.00%	0.00%		8.33%		8.33%		91.67%	



252

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO :

CONTRATO : N° 005-2024-MP/SC/LOG
INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SINCON



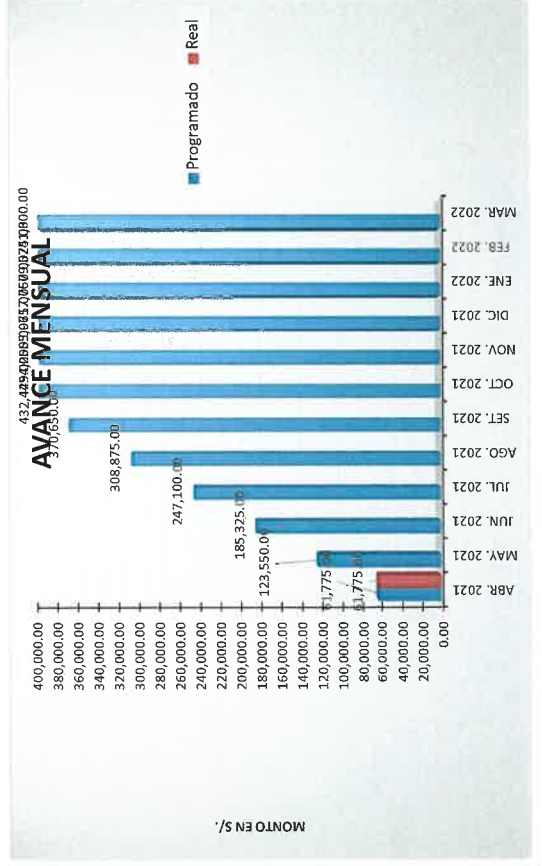
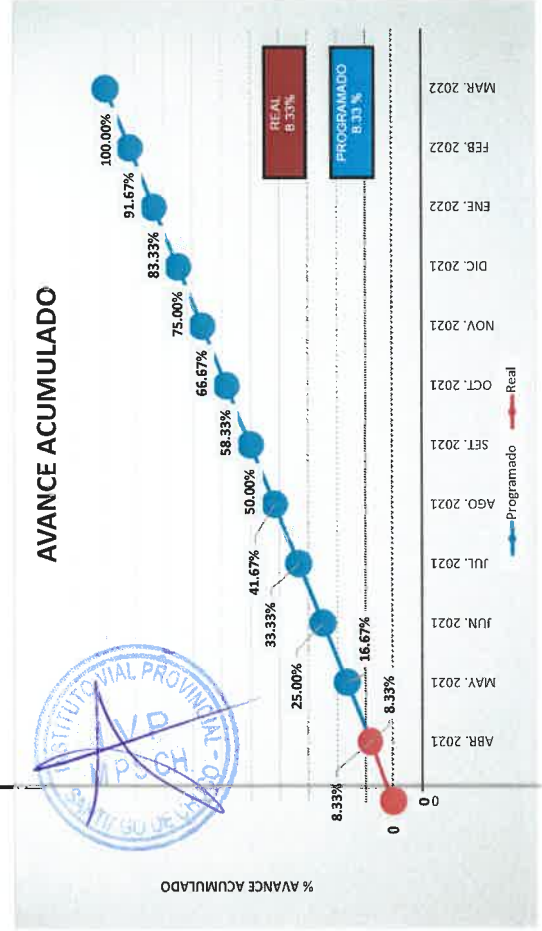
Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



CUADRO COMPARATIVO DE AVANCES : PROGRAMADO VS EJECUTADO (CURVA "S") COMPARACION EFECTUADO

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA				VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				SITUACION DE SERVICIO		
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		
		PARCIAL	ACUM. (A)	PARCIAL	ACUM.		PARCIAL	ACUM. (B)	PARCIAL	ACUMULADO	SERVICIO
ABR. 2021	61,775.00	61,775.00	61,775.00	8.33%	61,775.00	61,775.00	61,775.00	8.33%	8.33%	ATRASADA	0.00%
MAY. 2021	61,775.00	61,775.00	123,550.00	8.33%	16.67%						
JUN. 2021	61,775.00	61,775.00	185,325.00	8.33%	25.00%						
JUL. 2021	61,775.00	61,775.00	247,100.00	8.33%	33.33%						
AGO. 2021	61,775.00	61,775.00	308,875.00	8.33%	41.67%						
SET. 2021	61,775.00	61,775.00	370,650.00	8.33%	50.00%						
OCT. 2021	61,775.00	61,775.00	432,425.00	8.33%	58.33%						
NOV. 2021	61,775.00	61,775.00	494,200.00	8.33%	66.67%						
DIC. 2021	61,775.00	61,775.00	555,975.00	8.33%	75.00%						
ENE. 2022	61,775.00	61,775.00	617,750.00	8.33%	83.33%						
FEB. 2022	61,775.00	61,775.00	679,525.00	8.33%	91.67%						
MAR. 2022	61,775.00	61,775.00	741,300.00	8.33%	100.00%						
TOTALES	741,300.00	741,300.00				61,775.00	61,775.00				

- NOTAS:
1.- Montos que considera costo directo + gastos generales + utilidad, montos sin incluir (GV).
2.- En el avance programado se ha considerado el Calendario de Avance Servicio que corresponde al mes de setiembre



287

200

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA, LONG. 58.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 006-2020-MPSCH/LOG
INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER
CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON



Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO

PRESUPUESTO	MONTO TOTAL X PRESUPUESTO	MONTO AVANCE ACUMULADO	
		VALORIZADO	PROGRAMADO
SERVICIO PRINCIPAL	741,300.00	61,775.00	61,775.00
TOTAL (Sin IGV)	741,300.00	61,775.00	61,775.00
		8.33%	8.33%

Situacion de Obra	$S/.61,775.00 < S/.61,775.00 \implies$	Atrasada
		0.000%

VERIFICACION SI REQUIERE CALENDARIO ACELERADO (ART. 205 DEL RLCE)	
a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado	61,775.00
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	49,420.00
d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado	61,775.00
Se tiene que:	
$(d) > (c) \implies$	$S/.61,775.00 > S/.49,420.00$
Conclusion :	
Como el monto de la valorizacion acumulada ejecutada es mayor que el 80% del monto de la valorizacion acumulada programada, la obra se encuentra dentro del atraso permisible, por lo que no es necesario que el contratista presente el calendario acelerado de avance de obra (CAAO)	





Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERU: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

INFORME N° 015-2021-IVP-MPSCH/TACMR/NBP

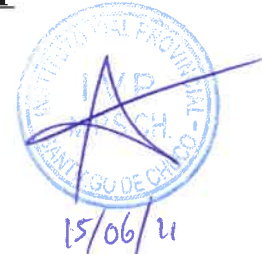
A : **Ing. Kevin Rafael Valencia Rebaza**
Gerente del Instituto Vial Provincial de Santiago Chuco

DE : **Ing. Nicolás Barrantes Parimango**
Técnico Administrativo del Área del IVP – MSCH – La Libertad

ASUNTO : **ALCANZO INFORME MENSUAL DE VALORIZACION N° 01 MES DE ABRIL DEL 05.04.2021 AL 30.04.2021, PARA TRAMITE RESPECTIVO**
Servicio: "Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramo Emp. LI-122- Huashgon – Huamada – Casapampa – Cancate – Shiracbal – Sincon – Huanda – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad" Long. = 58.00 Km

REFERENCIA : **CARTA N° 01-2021-CONSORCIO SINCON, de fecha 05.05.2021**
INFORME N° 001-2021-ING°-JVB/INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH, de fecha 05.05.2021
INFORME N° 110-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH, de fecha 07.06.2021
INFORME N° 0532-2021-MPSCH/DIST/SGI, de fecha 10.06.2021
CONTRATO N°006-2020-MPSCH-LOG, de fecha 24/08/2020
D.U.N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 14 de Junio del 2021



I.- ANTECEDENTES:

1. DEL CONTRATISTA

Con fecha 13 de agosto de 2020 el Comité de Selección, adjudico la Buena Pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 011-2020-MPSCH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA**, para la ejecución del **MANTENIMIENTO VIAL PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMPA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, a CONSORCIO VIAL SINCON.**

Mediante **CONTRATO DE SERVICIO N° 006-2020-MPSCH-LOG**, que celebra de una parte la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en adelante la ENTIDAD, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en calle Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal **Abog. Felipe Wilmer Angulo Zavaleta**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de agosto de 2020, y de otra parte el **CONSORCIO VIAL SINCON**, conformado por **HIDROVIAS PERU S.A.** (90% de participación), con RUC N° 20603089619, con domicilio legal en Jr. Ramón Castilla, N° 208-



Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

Huamachuco - Sánchez Carrión – La Libertad, inscrita en la Partida Electrónica N° 11339466, en la Oficina Registral de Trujillo, debidamente representado por su Representante Legal Sr. Roberts Amilcar Aguirre Baca, con DNI N° 75757326 y **PERFOR GKA S.A.C.**, (10% de participación), con RUC N° 20482674322, con domicilio legal en Jr. San Martín N° 624 – Huamachuco – Sánchez Carrión – La Libertad, inscrita en la Partida Electrónica N° 11011228 del Registro de Personas Jurídicas en la Oficina Registral de Trujillo, debidamente representado por su Representante Legal Sra. Yisenia Aucatoma Huaranca, con DNI N° 43486131, consignado como representante común del Consorcio al Sr. Bander Yojansson Baca Torres, con DNI N° 43006265, con domicilio legal en Jr. Ramón Castilla N° 208 – Huamachuco – Sánchez Carrión – La Libertad, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA**.

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL: MANTENIMIENTO VIAL PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

El monto total para la ejecución del servicio asciende a S/. 4,942,000.00 (Cuatro Millones Novecientos Cuarenta y Dos Mil con 00/100 Soles), que incluyen todos los impuestos de ley.

2.- DEL INSPECTOR

Mediante CONTRATO DE SERVICIO N° 70-2021-MPSCH-LOG, que celebra de una parte la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, en adelante la ENTIDAD, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en Calle Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal, **Abg. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALA**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de Agosto de 2020, y de otra parte el **ING. JAVIER BURGOS VERGARAY**, identificado con DNI N° 18196313, CIP N° 74638, con RUC N° 10181963137, correo electrónico ing.javierburgos@gmail.com, con domicilio legal en Calle Mariano Melgar N° 485 Urb. Santo Dominguito - Trujillo – La Libertad, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA**.

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACION DE SERVICIO DE INSPECCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.**

El monto total para la Inspección del Mantenimiento Rutinario asciende a la suma de S/. 110,200.00 (Ciento Diez Mil Doscientos con 00/100 soles).

1.- INFORMACION CONTRACTUAL

1.1. NOMBRE DEL SERVICIO : Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramo Emp. LI-122- Huashgon – Huamada – Casapampa – Cancate – Shiracbal –

F05
247



Instituto Vial Provincial



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH

Sincon – Huanda – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad^o Long. = 58.00 Km

- 1.2. N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 006-2020-MPSCH-LOG
- 1.3. ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
- 1.4. CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON (HIDROVIAS PERU S.A. Y PERFOR GKA SAC)
- 1.5. INSPECTOR : ING. BURGOS VERGARAY JAVIER (CONTRATO N° 70-2021-MPSCH-LOG), fecha 09/03/2021.
- 1.6. PLAZO DE EJECUCION : 360 Días Calendarios. (Mantenimiento Rutinario)
- 1.7. MONTO DE CONTRATO : S/. 4,942,000.00
- 1.8. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO : S/. 741,300.00
- 1.9. FECHA DE INICIO : 05/04/2021
- 1.10. FECHA DE CULMINACION : 26/12/2021

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS – FASE III

Las actividades ejecutadas desde el **05/04/2021** al **30/04/2021** son las siguientes:

FASE III

MR-100 MANTENIMIENTO RUTINARIO

MR-101 LIMPIEZA DE CALZADA

DESCRIPCION:

Consistió en la remoción de piedras, material suelto, vegetación y cualquier otro elemento caído sobre la superficie de rodadura.

MR-102 BACHEO – CAMINO TIPO I - II

Se procedio en rellenar y compactar con herramientas manuales los baches o depresiones que pudieran presentarse en la superficie de rodadura.

MR-103 DESQUINCHE

Se elimino las piedras o rocas ubicadas en las partes altas de taludes, que mostraban signos de inestabilidad.

MR-104 REMOCION DE DERRUMBES

Se realizo el retiro y la eliminación a los DME del material proveniente de los derrumbes y huaycos.

Se realizo la colocación de señales y elementos de seguridad 100 m.

Se realizo el retiro de material proveniente de los derrumbes a los DME.

SEC-305 PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORTE DE MATERIAL

Se realizo la conformación y la compactación de material superficial de la plataforma de la via.

MR-200 LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

MR-201 LIMPIEZA DE CUNETAS

246



Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

Se procedió al retiro y posterior eliminación de material acumulado o sedimentado, alojado en las cunetas.

MR-202 LIMPIEZA DE ALCANTARILLA

Se ejecuto el retiro y posterior eliminación de todo tipo de material o residuo que obstruía el libre flujo del agua, a través de la alcantarilla.

MR-203 LIMPIEZA DE BADEN

Se procedió a la eliminación de materiales o residuos que obstaculizaban el libre flujo del agua.

MR-204 LIMPIEZA DE ZANJA DE CORONACION

Se procedió al retiro y eliminación de materiales sedimentados o caídos del talud adyacente, obstruyendo el flujo del agua proveniente de las lluvias.

MR-205 LIMPIEZA DE PONTONES

Se ejecuto la limpieza en las partes visibles del pontón tales como: tablero, estribos, barandas y elementos de drenaje.

MR-206 ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA

Se procedió en desviar los pequeños cursos de agua hacia las estructuras de drenaje

MR- 300 CONTROL DE VEGETACION

MR- 301 ROCE Y LIMPIEZA

Se realizo la actividad de corte y eliminación de la vegetación, que obstruye la visibilidad del conductor.

MR- 400 SEGURIDAD VIAL

MR 401 CONSERVACION DE SAÑALES

Se realizo el mantenimiento de las señales preventivas, informativas y postes kilométricos.

Mr-500 MEDIO AMBIENTE

MR-501 REFORESTACION

Se ejecuto la plantación de especies nativas en lugares inestables, con el fin de estabilizar los taludes.

MR- 600 VIGILANCIA Y CONTROL VIAL

MR-601 VIGILANCIA Y CONTROL VIAL

Se observo el estado permanente del camino detectando los hechos que puedan afectar su transitabilidad.

MR- 700 ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA

MR-701 REPARACION DE MUROS SECOS

Se realizo la actividad de el reacomodo, recolocación y/o remplazo de las piedras que forman el muro seco de manera tal que conforme una estructura que resista los empujes laterales a los que estará sometido.

REPARACION DE PONTONES

Se realizo la reparación de pontones y que estas restablezcan las características originales de la estructura, específicamente de los elementos del tablero.

245

POR TANTO:

PPTO MANT. RUT.	VALORIZACION ANTERIOR N°	VALORIZACION ACTUAL N° 01	MONTO A CANCELAR	SALDO DE PRESUPUESTO	% ACTUAL	% ACUM.
741,000.00	0.00	61,775.00	61,775.00	679,525.00	8.33 %	8.33

El monto a cancelar al CONSORCIO VIAL SINCON, asciende a la suma de S/. 61,775.00 (Sesentien Mil Setecientos Setenticinco con 00/100 Soles) con un avance físico Actual de 8.33%, y un avance acumulado de 8.33%.

1. ANALISIS

El Presupuesto del PAQUETE 11 asciende a la suma de S/. 741,000.00, (APROBACION DEL PLAN DE TRABAJO, Resolución de Gerencia N° 144-2020MPSCH/GM, 16.09.2020), monto que corresponde para la ejecución del mantenimiento rutinario por el tiempo de 360 d.c. (TDR).

La valorización presentada asciende a la cantidad de S/. 61,775.00, monto que correspondería mensualmente (pero no se ha trabajado 04 días, según acta de Inicio de Mantenimiento Rutinario).

Según el ACTA DE INICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO se firmó el 05.04.2021., quedando sin ejecución los meses de Enero, Febrero, Marzo.

2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El suscrito solicita a usted Ing. Kevin Alan Rafael Valencia Rebaza, que debe realizar el análisis y/o consulta a quien corresponda sobre el recorte del techo presupuestal del paquete 11, ya que no ha iniciado el 01.01.2021.


La ejecución del Paquete 11 del servicio de mantenimiento rutinario, correspondería los meses de: Abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre (Total 9 meses de ejecución de mantenimiento rutinario).

Se está alcanzando al Gerente del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco, Ing. Kevin Alan Rafael Valencia Rebaza, para su CONFORMIDAD y proceder al trámite correspondiente de la Valorización N° 01, del **Servicio:** "Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramo Emp. LI-122-Huashgon – Huamada – Casapampa – Cancate – Shiracbal – Sincon – Huanda – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad" Long. = 58.00 Km.

Es cuanto tengo que informar a Ud., para los fines que estime conveniente.

ADJUNTO:
01 folder (F. 244) + CD

Atentamente,


 Marcel Nicolás Barrantes Parimango
 ING. CIVIL
 R. OIP. N° 225678



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

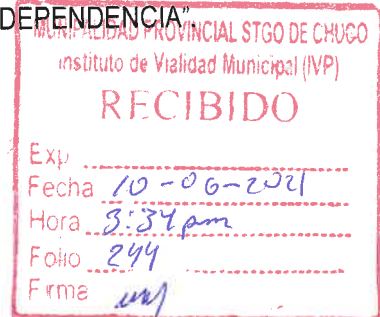
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

INFORME N°0532 - 2021-MPSCH/DIST/SGI



A : ING. RAFAEL KEVINALAN VALENCIA REBAZA
Gerente de IVP

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

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 01 – MANTENIMIENTO RUTINARIO – ABRIL

REFERENCIA :
(01) INFORME N°110-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
(02) INFORME N°001-2021-JBV/IMR-MRSCH
(03) CARTA N°001-2021-CONSORCIO SINCON
(04) SERVICIO: “MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.”

FECHA : Santiago de Chuco, de 08 de Mayo del 2021

I. BASE LEGAL

- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 27972 – Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública
- Decreto de Urgencia N° 070-2020
- Reglamento Nacional de Edificaciones

II. SUSTENTO

SE EXPONE LA DEMORA DE LA CONFORMIDAD

El hecho, se debe a la carga laboral, que se tiene en la Municipalidad Provincial Santiago de Chuco, específicamente en el área de la Sub Gerencia de Infraestructura, se nos hizo dificultoso la revisión, trámite y conformidad de la **VALORIZACION N°01 – RUTINARIO – ABRIL** del respectivo consorcio; informo a su despacho a efectos de solicitarse se sirva a realizar o emitir los actos administrativos, para que se pueda continuar con el trámite correspondiente, además debo informar que se hizo una cuarentena de 14 días calendarios que empiezan a contar a partir del 06 de Abril expuesto en el **DECRETO DE ALCALDIA N°01-2021-MPSCH** de fecha 05 de Abril del 2021; siendo motivo por el cual se nos fue dificultoso la tramitación de las valorizaciones de obras por contrata, obras por administración directa y servicios de mantenimiento, expongo tal motivo y pido la comprensión de la demora de la conformidad de pago de la presente valorización.

Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco
Ing. David Iván Silva Torres
Sub Gerente de Infraestructura
C.I.F. N° 63435



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 DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA".

III. ANTECEDENTES

Mediante el documento de la referencia **INFORME N°110-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSC**, el ING. HERMES MARTIN MELENDEZ TAMAYO Jefe de Supervisión y Liquidaciones da la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 01 – MANTENIMIENTO – ABRIL desde el 05 al 30 de Abril del **SERVICIO MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD - LONG. = 58.00 KM**; quien solicita el Pago N° 01 por servicios de MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL SERVICIO DADO.

Mediante el documento de la referencia; **INFORME N°001-2021-JBV/IMR-MRSCH**, el ING. JAVIER BURGOS VERGARAY; Inspector del **SERVICIO MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD - LONG. = 58.00 KM** da la CONFORMIDAD DEL SERVICIO realizado en el tramo y solicita el Pago N° 01 por servicios de MANTENIMIENTO RUTINARIO.

IV. ANALISIS

En un ANALISIS DE LOS INFORMES PRESENTADOS; esta **SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA** da la CONFORMIDAD de pago a la VALORIZACION N°01 – MANTENIMIENTO RUTINARIO - ABRIL del **CONSORCIO VIAL SINCON**; y sugiere se realice el pago por el monto indicado por el INSPECTOR del **SERVICIO MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD - LONG. = 58.00 KM**; según la presentación de su informe.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. David Iván Silva T.
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
CIF N° 63635



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 DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA".

V. ESTRUCTURA PRESUPUESTAL DE SERVICIO DE M.R.

TRAMO N°01: EMP. LI-122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA

TRAMO 01: EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA			
ESTUC. PRES	MONTOS		VALORIZACION N° 01
COSTO DIRECTO	S/	546,278.56	S/ 45,523.21
GASTOS GENERALES (10.00%)	S/	54,627.86	S/ 4,552.32
UTILIDAD (5%)	S/	27,313.93	S/ 2,276.16
SUB TOTAL	S/	628,220.34	S/ 52,351.70
IGV (18%)	S/	113,079.66	S/ 9,423.31
TOTAL VALORIZADO	S/	741,300.00	S/ 61,775.00

MONTO: SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES

VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se da la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N°01 – CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL **SERVICIO MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL - SINCON - HUANDA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD - LONG. = 58.00 KM; EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD."**
- La VALORIZACION PARCIAL N° 01 - MANTENIMIENTO RUTINARIO del CONTRATISTA fue por **S/. 61,775.00 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES)**
- Se informa que el monto que corresponde a la **RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (FUE SOLICITADO SE RETENGA EN LAS VALORIZACIONES DEL MANTENIMIENTO PERIODICO)**
- Por lo tanto el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** asciende a **S/. 61,775.00 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES), INCLUYE IGV.**

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

Atentamente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. David Iván Silva
SUB. GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
CIF N° 63635



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



241

INFORME N° 110 – 2021- 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 SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°01 – ABRIL 2021



REFERENCIA: a) "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

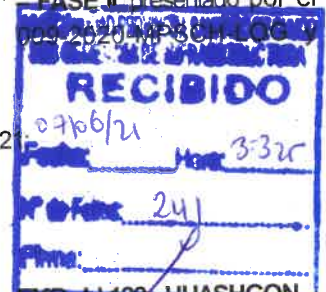
b) Informe N°001-2021- JBV/IMR-MRSCH

c) Carta N°001-2021-CONSORCIO SINCON

FECHA : Santiago de Chuco, 07 de Junio del 2021

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 EJECUCIÓN DEL SERVICIO** del "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" FASE II presentado por el Contratista **CONSORCIO VIAL SINCON** según Contrato de Servicios N° 006-2020-MPSCH-LOG aprobado por el Inspector de Obra según el Informe de la referencia.

Se informa lo siguiente al respecto del servicio ejecutado en el periodo del 05 al 30 de Abril 2021



DATOS GENERALES

1.- DENOMINACION

"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

2.- UBICACIÓN

- Caseríos : Huashgon, Huamada, Casapamba, Cancate, Shiracball, Sicón, Huanda
- Distrito : Santiago de Chuco
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

EJECUTOR

- Proceso de Selección : PES-PROG-11-2020-MPSCH/CS-2
- Contratista : CONSORCIO VIAL SINCON
- Representante Legal : Bander J. Baca Flores
- Contrato de Servicios : N° 006-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 24/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 4'942,000.00
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 4'942,000.00



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



240

- Monto del Tramo (inc. IGV) : S/. 4'942,000.00
- Factor de Relación : 1.000
- Fuente de Financiamiento : MTC –Provias – D. U. N°070-2020
- Plazo de Ejecución Inicial : 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno : 25 de Agosto del 2020
- Inicio de Plazo Contractual : 25 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Inicio de Plazo Fase II : 17 de Setiembre 2020
- Fecha Término Programado : 31 de Diciembre del 2021
- Residente de Obra : Ing. Juan Ramón Correa Sáenz CIP 41496
- Porcentaje Programado Fase II : 100.00%
- Porcentaje Programado Acumulado : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado Fase II : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 100.00%
- Estado del Mantenimiento Fase II : Terminado
- Monto Valorizado Fase II : S/. 1'118,080.81
- Inicio Fase III : 05/Abril/2021
- Presupuesto Fase III : S/. 741,300.00
- Porcentaje Programado Fase III : 8.33%
- Porcentaje Programado Acumulado : 8.33%
- Porcentaje Ejecutado Fase III : 8.33%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 8.33%
- Estado del Mantenimiento Fase III : En Ejecución
- Monto Valorizado – Abril 2021 : S/. 61,775.00



INSPECTOR

- Inspector : Ing. Javier Burgos Vergaray CIP 74638
- Contrato de Inspección de Obra : N° 070-2021-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato : 09/03/2021
- Plazo de Prestación de Servicio : 270 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 110,200.00

4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 24 de Agosto del 2019 se firma el Contrato de Servicios N°006-2020-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario “**MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD**” con la Empresa Contratista **CONSORCIO SINCON** por un monto de S/. 4'942,000.00 con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 02 de Octubre del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°019-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Javier Burgos Vergaray CIP 74638 por un monto de S/. 44,080.00, con un plazo de ejecución de 91 días calendario.
- Con fecha 25/08/2020 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 25/08/2020 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 (encargado) recepciona la Carta N°006-2020- BYBT-RC-CVS con la cual el Contratista **CONSORCIO VIAL SINCON** hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y tramite respectivo
- El Ingeniero Inspector Encargado del Servicio mediante Informe N°001-2020-ING° GEB/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH 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°120-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 18 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.



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



234

- 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°001-2020-ING° GEBG/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 adjuntando la Carta N°007-2020- BYBT-RC-CVS para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Informe N°002-2020-ING° JBV/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 adjuntando la Carta N°008-2020- BYBT-RC CVS para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Informe N°005-2020-ING°FEBC/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°03 – Noviembre 2020 adjuntando la Carta N°010-2020- BYBT-RC- CVS para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Informe N°009-2020-ING°FEBC/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°04 – Diciembre 2020 adjuntando la Carta N°011-2020- BYBT-RC- CVS para su revisión y conformidad de pago.
- El 18 de Diciembre 2020 se firma el ACTA DE RECEPCIÓN DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO CON OBSERVACIONES.
- El 19 de Diciembre del 2020 se firma el ACTA DE APROBACIÓN DE SUSPENSIÓN DE PLAZO PARA EL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO, debido a causas fortuitas por malas condiciones climáticas.
- Mediante CARTA N°019-2021- (E) SGI/HMMT-MPSCH del 16 de Febrero del 2021 la Sub Gerencia de Infraestructura solicitó se evalúe el REINICIO DEL PERIODO DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO.
- Con fecha 16 de Febrero del 2021 se suscribe el ACTA DE REINICIO DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES, luego de haber evaluado in situ la situación climática.
- El 24 de Febrero del 2021 se suscribe le ACTA DE TERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. PE-3N – CAUCHALDA – NUEVO FORTALEZA – MUCHUCAYDA (EMP PE-3N) Long. = 8.250 Km. , TRAMO II: LA CUCHILLA – DV. PUEBLO LIBRE – SURUVARA – CONRRA – EL DESPACHO – SANTA ROSA – DV. UGURCUNCHA – RIO QUENRRE, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” Long. = 13.920 Km.
- Mediante Informe N°001-2021-JBV/INS del 30 de Marzo del 2021 el Ingeniero Inspector del Servicio hace llegar el Informe Final de Terminación de las Actividades de Mantenimiento Periódico adjuntando la Carta N°013-2021- BYBT-RC-CVS de la Empresa Contratista con el Informe Final – Ejecución del Mantenimiento Periódico - Fase II ANEXO N°03 del Ingeniero Residente del Servicio.
- El día 09 de Marzo del 2021 se firma el Contrato de Servicio N°070-2021-MPSCH-LOG para la Inspección del Mantenimiento Rutinario del Camino Vecinal con el Consultor Ing. Javier Burgos Vergaray CIP 74638 por un monto de S/. 110,200.00, con un plazo de ejecución de 300 días calendario.
- El 05/04/2021 se firma el Acta de Inicio del Mantenimiento Rutinario con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2021.
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante INFORME N°01-2021 ING.JBV/IMR-MPSCH adjuntando la CARTA N°001-2021-CONSORCIO SINCON recepcionadas en la División de Supervisión y Liquidación de Obras el 27 de Mayo del 2021, hace llegar la Valorización de Servicio N° 01-Abril 2021 REVISADA Y APROBADA solicitando su conformidad.



5.- DESCRIPCION DE PARTIDAS DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO REALIZADAS

5.1.- CONSERVACIÓN DE CALZADA

• LIMPIEZA DE CALZADA:

Consiste en la remoción de piedras, material suelto, vegetación y cualquier otro elemento caído sobre la superficie de rodadura del camino, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es mantener libre la superficie de rodadura de cualquier obstáculo que impida el normal tránsito vehicular. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, pico, rastrillos, escobas, machetes, señales de seguridad y otros. No requiere materiales.



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



238

- **BACHEO CAMINO TIPO II:**

Consiste en rellenar y compactar con herramientas manuales los baches o depresiones que pudieran presentarse en la superficie de rodadura del camino, como consecuencia del tránsito vehicular y/o de la acción erosiva de las aguas, utilizando material de cantera o de préstamo.

El objetivo es proporcionar una superficie uniforme de modo que la circulación de los vehículos se realice con comodidad y seguridad. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretillas, lampas, picos, rastrillos, pisón manual, baldes y señales de seguridad. También material seleccionado de cantera (afirmado gravas, cascajo, etc.). Y agua.

- **DESQUINCHE:**

Consiste en eliminar todas las piedras o rocas ubicadas en las partes altas de taludes, que muestre signos de inestabilidad y potencial caída.

El objetivo es evitar la obstaculización del tránsito vehicular, la ocurrencia de accidentes y/o el deterioro del camino como consecuencia de la caída de piedras o rocas sobre la superficie de rodadura o cunetas. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, barretas, palanca, comba, cincel, arnés, sogas, señales de seguridad y otros. No se requieren materiales

- **REMOCIÓN DE DERRUMBES:**

Se refiere al retiro y eliminación a los DME del material proveniente de los derrumbes o huaycos; siempre que el volumen sea inferior a 5.0 m³.

El objetivo es evitar la interrupción del tránsito vehicular y/o el deterioro del camino.

El procedimiento constructivo:

71. Colocar señales y elementos de seguridad 100 m antes y después del derrumbe.

72. Remover y retirar el material proveniente de los derrumbes o huaycos a los DME.

73. Verificar que la superficie de rodadura del camino, quede limpia y conserve un bombeo mínimo de 2% a ambos lados del eje.

74. Verificar que las cunetas queden limpias y conserven su sección original a Ambos lados del eje de la carretera.

75. Verificar la operatividad de las obras de drenaje que pudieran haber sido afectadas por el derrumbe o huayco.

76. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.

77. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORTE DE MATERIAL:**

Este trabajo consiste en la conformación y la compactación del material superficial de la plataforma de la vía.

El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones Óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

El perfilado se debe realizar cuando el afirmado del camino se encuentre suelto y se empiece a perder el espesor del material o cuando la irregularidad de la superficie de rodadura, como el encala minado, afecte las condiciones de transitabilidad de la vía.

5.02.- LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

- **LIMPIEZA DE CUNETAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación del material acumulado o sedimentado, alojado en las cunetas, que pueden ser basuras y/o material desprendido de los taludes, que obstruyen el normal flujo del agua, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las cunetas.

El procedimiento constructivo:

51. Colocar señales y elementos de seguridad.

52. Limpiar, retirar y trasladar hacia los DME los materiales (tierra, piedra o vegetación depositadas sobre la cuneta).

53. Verificar que las cunetas recuperen su sección transversal original (Área hidráulica y pendiente).

54. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.





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



237

55. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de todo tipo de material o residuo que obstruya el libre flujo del agua a través de la alcantarilla, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de la alcantarilla.

El procedimiento constructivo:

51. Colocar señales y elementos de seguridad.

52. Extraer los materiales y residuos colmatados en el interior de la alcantarilla.

53. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.

54. Eliminar el material de manera que no altere el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.

55. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE BADÉN:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales o residuos que obstruyan el libre flujo del agua a través del badén, siendo un trabajo que se realiza en forma mecánica o manualmente.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del badén.

El procedimiento constructivo:

51. Colocar señales y elementos de seguridad.

52. Limpiar el cauce del badén, eliminando el material sedimentado.

53. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua, siempre que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.

54. Si existiera erosión natural en los extremos del badén, sembrar gramíneas o pastos que servirán de juntas entre el badén y el terreno natural.

55. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE ZANJA DE CORONACIÓN:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales sedimentados o caídos del talud adyacente, obstruyendo el flujo del agua proveniente de las lluvias.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las zanjas de coronación.

El procedimiento constructivo:

31. Limpiar las zanjas de coronación, eliminando el material sedimentado en los DME o en lugares que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.

32. Verificar que la zanja de coronación haya recuperado su sección transversal original (área hidráulica y pendiente).

33. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE PONTONES:**

Consiste en limpiar partes visibles del pontón, tales como: tablero, estribos, barandas y elementos de drenaje y apoyo, con la finalidad de que las mismas, estén libres de basura, vegetación y materiales diversos.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del pontón.

El procedimiento constructivo:

41. Colocar señales y elementos de seguridad.

42. Realizar la limpieza de la calzada del pontón, incluyendo los elementos de drenaje, barandas, veredas y sardineles.

43. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolos a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.

44. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA:**

Consiste en desviar los pequeños cursos de agua hacia las estructuras de drenaje, sean estas cunetas, zanjas de coronación, alcantarillas, badenes, etc.

El objetivo es evitar que los pequeños cursos de agua afecten la plataforma del camino.

El procedimiento constructivo:

51. Colocar señales y elementos de seguridad.

52. Limpiar las zanjas de encausamiento o construir las que fueran necesarias.





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



236

53. Donde sea necesario, colocar un tubo o revestir con piedras la sección excavada para el pase de agua.

54. Rellenar con material clasificado y apisonar hasta que quede debidamente compactado.

55. Retirar las señales y elementos de seguridad.

5.03.- CONTROL DE VEGETACIÓN

• ROCE Y LIMPIEZA:

Consiste en el corte y posterior eliminación de la vegetación que crece a ambos lados de la carretera, obstaculizando la visibilidad del conductor.

El objetivo es controlar el crecimiento de la vegetación.

El procedimiento constructivo.

41. Colocar señales y elementos de seguridad.

42. Cortar la vegetación y raíces existentes en bermas, taludes y derecho de vía (hasta 3 metros a cada lado del borde de la calzada); la altura de la vegetación no sobrepasará los 30 cm, medidos desde el nivel del terreno natural.

43. El material procedente del roce será colocado dentro de los límites de derecho de vía. En ningún caso podrá ser depositado en la superficie de rodadura, accesos a viviendas, canales y zanjas. Al culminar la jornada de trabajo se eliminará el material en los DME.

44. Retirar las señales y elementos de seguridad.

5.04.- SEGURIDAD VIAL

• CONSERVACIÓN DE SEÑALES:

Consiste en mantener limpias y en buen estado todas las señales preventivas, informativas y postes kilométricos a lo largo del camino.

El objetivo es brindar al usuario una circulación segura proporcionándole información adecuada, confiable y oportuna en los sitios de peligro o de frecuencia de accidentes.

El procedimiento constructivo:

51. Colocar señales y elementos de seguridad.

52. Limpiar la señal con brocha, franela y agua.

53. En caso de que se encuentre deteriorada, limpiar con la escobilla de fierro toda la superficie que se desee recuperar.

54. Pintar la señal conservando el diseño original.

55. Retirar las señales y elementos de seguridad.

5.05.- MEDIO AMBIENTE

• REFORESTACIÓN:

Consiste en la plantación de especies nativas en aquellos lugares inestables, donde haya muy pocas o no existen plantas, con el fin de estabilizar los taludes.

El objetivo es estabilización de los taludes y protección del medio ambiente.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

61. Colocar señales y elementos de seguridad.

62. Transporte de plántones de las almacigueras hacia las zonas de reforestación.

63. Preparación del terreno.

64. Sembrar los plántones.

65. Retiro de señales y elementos de seguridad.

66. Regar periódicamente.

5.06.- VIGILANCIA Y CONTROL

• VIGILANCIA Y CONTROL:

Verificar permanentemente el estado del camino, detectando los hechos que puedan afectar su transitabilidad.

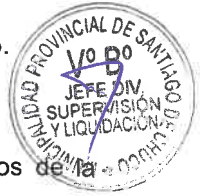
El objetivo es informar cualquier situación que pueda afectar la transitabilidad del camino.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

31. Inspeccionar y vigilar el camino por lo menos una vez a la semana, especialmente los días feriados.

32. Evitar las construcciones clandestinas que pudieran realizar los habitantes del lugar, así como los posibles desechos que pudieran arrojarse dentro del Derecho de Vía.

33. Registrar en el cuaderno de mantenimiento rutinario la ocurrencia de los hechos e informar a las autoridades competentes para que notifique a las personas causantes del daño.





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



235



5.07.- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA

• REPARACIÓN DE MUROS SECOS:

Consiste en el reacomodo, recolocación y/o remplazo de las piedras que forman el muro seco de manera tal que conforme una estructura que resista los empujes laterales a los que estará sometido.

El objetivo es mantener la estabilidad del muro, proporcionando seguridad al usuario de la vía.

El procedimiento constructivo:

81. Colocar señales y elementos de seguridad.
82. Extraer, preparar, cargar y transportar las piedras apropiadas de cantera hacia la zona en que se efectuará el trabajo.
83. Demoler y desatar las áreas que encuentren dañadas.
84. Si se observa zonas húmedas que desestabilizan la estructura, se dejará pequeños espacios para el filtro de agua.
85. Cuando se obtenga una base firme y plana, empezar colocando piedras grandes y planas ayudándose de palancas.
86. En la parte baja, el muro tendrá por lo menos 1 metro de ancho; a medida que vaya ganando altura, el ancho irá disminuyendo hasta alcanzar los 40 cm en la coronación. Si el terreno lo permite puede hacerse gradas hacia fuera para que el muro tenga mayor estabilidad.
87. Terminada la colocación de las piedras, se rellenarán los espacios con arena y luego con afirmado hasta llegar a la altura de la rasante.
88. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• REPARACIÓN DE PONTONES:

Consiste en la ejecución de reparaciones menores que restablezcan las características originales de la estructura, especialmente de los elementos del tablero.

El objetivo es mantener el pontón en buen estado.

El procedimiento constructivo:

41. Colocar señales y elementos de seguridad; si es necesario, restringir el paso de los vehículos por el pontón.
42. Observar Corregir el estado del entablado, amarres y pernos.
43. Reparar los elementos que se encuentren en mal estado como huellas, pernos, apoyos, etc.
44. Retirar las señales y elementos de seguridad.

6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 01 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (05-30 Abril 2021)

TRAMO HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 52,351.70
	S/.	0.00	
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	SIN IGV		S/. 0.00
	S/.	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/.52,351.70
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.0.00 (-)
	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



234

DEDUCCIONES (DQNC)			
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
VALORIZACION NETA			S/. 52,351.70
I. G. V. 18.00%			S/. 9,423.30
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 61,775.00



SON : SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES

7.- 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.
- El mantenimiento rutinario se encuentra EN EJECUCIÓN dentro de lo programado.

8.- RECOMENDACIONES

- El Ing. Inspector del Servicio, en las conclusiones de su informe, debe ser claro y específico respecto a la aprobación de la Valorización de Servicio correspondiente.
- 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 y sellar 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.

9.- CONCLUSIONES

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, REvisa y APRUEBA la Valorización de Servicio N°01 - Abril 2021 y SOLICITA SU CONFORMIDAD. Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- 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 DE SERVICIO N°01-ABRIL 2021** del "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. L1-122: HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBALL – SINCON – HUANDA Long. 58.000 Km., DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y ejecutado por el Contratista **CONSORCIO VIAL SINCON** y aprobado por el Inspector de Obra y sugiere su trámite respectivo en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.


 Ing. Hermes M. Meléndez Tamayo
 CIP: 411401
 Jefe División de Supervisión y Liquidación de Obras



233

INFORME Nº 001 - 2021 - INGº - JVB/INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH

A : INGº DAVID IVAN SILVA TORRES.
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA - MPSCH

ATENCIÓN : INGº RAFAEL KEVINLAN VALENCIA REBAZA
GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL - MPSCH

DE : INGº JAVIER BURGOS VERGARAY
INSPECTOR DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO.

ASUNTO : REMISIÓN DE VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE SERVICIO Nº 01 MES - ABRIL

FECHA : 05 DE MAYO DEL 2021.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
MESA DE PARTES
Nº Exp : 2487
05 MAYO 2021
Nº Folios: 3 folios
Hora 6:02 pm Firma:

*233 folios
1 original
2 copias
1 CD*

*PROCESO 11
TRAMO 1*

Por intermedio de la presente, reciba Usted mis saludos y a la vez hago de su conocimiento lo siguiente:

Adjunto a la presente, le hago llegar la Valorización de Ejecución del Servicio Nº 01 del Mantenimiento Rutinario: **"MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP.LI-I22 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA =58.000KM"** correspondiente a los trabajos ejecutados del 05/04/2020 al 30/04/2020 Mes de Abril del 2021, por la EMPRESA CONSORCIO VIAL SINCON; En atención al Decreto de Urgencia Nº 070-2020. Así mismo se informa a su despacho que el Servicio de Ejecución del Mantenimiento Rutinario de la referencia, se ejecutaron las partidas que se indica en la presente valorización.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
GERENCIA MUNICIPAL
PROVEIDO
PASE a: INFRAESTRUCTURA / IUP
PARA: Su atención pteuía
REVISADO N
FECHA: 06/05/21 Firma:

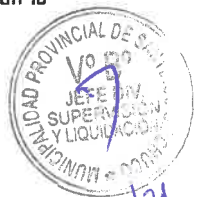


Javier Burgos Vergaray

INGENIERO CIVIL
R. 74638

RECIBIDO

06/05/21



27/05/21



I. GENERALIDADES

ANTECEDENTES

En el presente proyecto contrato de servicio de mantenimiento periódico y rutinario del Se está realizando la ejecución del mantenimiento rutinario del camino vecinal: **TRAMO: EMP.LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA =58.000KM.** Con el objetivo de lograr la integración socio- económica y política de los pobladores del campo con la ciudad, favoreciendo la economía familiar a través de la disminución del costo de operación del transporte terrestre tanto de productos como de pasajeros y de esta manera reducir de alguna forma las condiciones de pobreza de las zonas rurales, teniendo como antecedente la nula intervención del mismo.

En ese marco, y conforme a lo establecido en la Constitución Política del Perú, las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Los gobiernos locales promueven el desarrollo y la economía local, y la prestación de los servicios públicos de su responsabilidad, en armonía con las políticas y planes nacionales y regionales de desarrollo.

II. DATOS GENERALES

UBICACION

DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD

PROVINCIA: SANTIAGO DE CHUCO

SECTOR: EMP.LI - 122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA

CONTRACTUALES

2.1 DE LA ENIDAD CONTRATANTE

Entidad Contratante : **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**

2.2 DEL CONTRATISTA

Contratista : **CONSORCIO VIAL SINCON**
Representante Común : **BANDER YDJANSSON BACA TORRES**
Residente de Servicio : **ING. JUAN RAMON CORREA SAENZ**
Contrato de la Empresa : **Nº006-2020-MPSCH-LOG**
Procedimiento de Selección : **Nº011-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA**

2.3 DE LA INSPECCION

Inspector de Servicio : **ING. JAVIER BURGOS VERGARAY**
Monto de la Inspección : **S/ 110,200.00**
Adjudicación Simplificada : **Nº 004-2021-MPSCH/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**
Contrato de Inspección : **Nº 070 - 2021 - MPSCH-LOG**


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
E. CIP. Nº 74638

2.4 DE LA OBRA

Modalidad de Ejecución : **CONTRATA A SUMA ALZADA**

Plazo de ejecución : **485 D.C**

Monto de la Inspección : **S/ 110,200.00**


Presupuesto del plan de trabajo : **S/ 49,420.00**

Presupuesto de mantenimiento
Periódico : **S/ 4,101,860.00**

Presupuesto de mantenimiento
Rutinario : **S/ 741,300.00**

Presupuesto de inventario
Vial : **S/ 49,420.00**

Fecha de inicio de FASE III : **05/04/2021**


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

III. DESARROLLO DEL SERVICIO

3.1 Proceso constructivo y labores de supervisión

3.1.1 Proceso constructivo del servicio:

Durante el mes se ejecutó las partidas:

MANTENIMIENTO RUTINARIO		Metrado
CONSERVACIÓN DE CALZADA	UND	Del Mes
Limpieza de Calzada	Km	12.79
Bacheo camino tipo I	m ²	33.00
Bacheo camino tipo II	m ²	70.00
Desquinche	m ³	137.50
Remoción de derrumbes	m ³	11.58
Bacheo camino tipo III	m ²	7.25
Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	2,050.00
LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE		
Limpieza de cunetas	M	7,333.33
Limpieza de alcantarilla	und	8.67
Limpieza de baden	m ²	216.67
Limpieza de zanjas de coronación	M	550.83
Limpieza de pontones	und	2.33
Encauzamiento de pequeños cursos de agua	M	54.14
CONTROL DE VEGETACIÓN		
Roce y Limpieza	m ²	5,517.72
SEGURIDAD VIAL		
Conservación de Señales	und	23.33
MEDIO AMBIENTE		
Reforestación	und	270.00
VIGILANCIA Y CONTROL		
Vigilancia y Control	km	484.00
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA		
Reparación de Muros secos	m ³	17.50
Reparación de Pontones	und	1.00


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
N. CIP. N° 74638

228

3.1.2 Labores de inspección

Como parte de las labores en la inspección del mantenimiento se viene exigiendo al contratista que se haga la charla de seguridad, capacitando al personal con el uso adecuado de epps, cumplimiento de las medidas anticovid19 como uso de mascarillas, distanciamiento social, desinfección de manos.

Se monitorea la ejecución de las partidas del mantenimiento rutinario de acuerdo a especificaciones técnicas a fin de que se realice un buen servicio de acuerdo al plan de trabajo.

3.1.3 Control Económico - financiero

La estructura del costo del mantenimiento rutinario TRAMO: - "EMP.LI-I22-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA-LONG = 58.000k km "es la siguiente.

<u>Costo Directo:</u>	S/ 546,278.56
<u>Gastos Generales (20.82%):</u>	S/ 54,627.86
<u>Utilidad (5.00%):</u>	S/ 27,313.93
<u>Presupuesto total:</u>	S/ 628,220.34
<u>IGV (18.00%):</u>	S/ 113,079.66
<u>Total de inversión:</u>	S/ 741,300.00

3.2 Cuaderno de Servicio

En cuanto al cuaderno de ocurrencias del servicio del mantenimiento se viene anotando Las recomendaciones del cumplimiento de las medidas anticovid19, Charlas de seguridad. Se anota los avances de los trabajos realizados por el contratista.


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. O.P. N° 74638



202

IV. SITUACION DEL SERVICIO

4.1. Valorización N° 01 Mes Abril

Como parte de este ítem se presenta los metrados ejecutados de la valorización AL MES DE ABRIL.

VALORIZACION MENSUAL N° 01

PERIODO: MES 30 ABRIL DEL 2021

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CASCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 58 KM

ÍTEM	DESCRIPCION	Und	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO			EJECUTADO MES 01			ACUMULADO EJECUTADO TOTAL			SALDO TOTAL A EJECUTAR			
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO																	
	CONSERVACION DE CALZADA																	
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	153.50	715.47	109,824.65				12.79	9,152.05	8.33%	12.79	9,152.05	8.33%	140.71	100,672.59	91.67%	
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	396.00	22.96	9,092.16				33.00	757.68	8.33%	33.00	757.68	8.33%	363.00	8,334.48	91.67%	
1.1.3	Bacheo camino tipo II	m²	840.00	22.96	19,286.40				70.00	1,607.20	8.33%	70.00	1,607.20	8.33%	770.00	17,679.20	91.67%	
1.1.4	Desquincho	m²	1,650.00	22.96	37,664.00				137.50	3,157.00	8.33%	137.50	3,157.00	8.33%	1512.50	34,727.00	91.67%	
1.1.5	Remoción de derumbes	m³	139.00	56.70	7,881.30				11.58	656.78	8.33%	11.58	656.78	8.33%	127.42	7,224.53	91.67%	
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m²	87.00	47.70	4,149.90				7.25	345.83	8.33%	7.25	345.83	8.33%	79.75	3,804.08	91.67%	
1.1.7	Perifoneo de la superficie sin aporte de material	m²	24,600.00	2.13	52,398.00				2,050.00	4,366.50	8.33%	2,050.00	4,366.50	8.33%	22550.00	48,031.50	91.67%	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE OBRAS																	
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	88,000.00	1.18	103,840.00				7,333.33	8,653.33	8.33%	7,333.33	8,653.33	8.33%	80666.67	95,186.67	91.67%	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56				8.67	1,860.21	8.33%	8.67	1,860.21	8.33%	95.33	20,482.35	91.67%	
1.2.3	Limpieza de badén	m²	2,600.00	14.18	36,968.00				216.67	3,072.33	8.33%	216.67	3,072.33	8.33%	2383.33	33,795.67	91.67%	
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	m	6,610.00	1.18	7,799.80				550.83	649.98	8.33%	550.83	649.98	8.33%	6059.17	7,149.82	91.67%	
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00	283.48	7,937.44				2.33	661.45	8.33%	2.33	661.45	8.33%	25.67	7,275.99	91.67%	
1.2.7	Encouzamiento de pequeños cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00				54.17	387.83	8.33%	54.17	387.83	8.33%	595.83	4,266.17	91.67%	
1.3	CONTROL DE VEGETACION																	
1.3.1	Roce y Limpieza	m²	66,212.65	0.36	23,836.55				5,517.72	1,986.38	8.33%	5,517.72	1,986.38	8.33%	60694.93	21,850.17	91.67%	
1.4	SEÑALIZACION VIAL																	
1.4.1	Conservación de Señales	und	280.00	30.06	8,416.80				23.33	701.40	8.33%	23.33	701.40	8.33%	256.67	7,715.40	91.67%	
1.5	MEDIO AMBIENTE																	
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40				270.00	380.70	8.33%	270.00	380.70	8.33%	2970.00	4,187.70	91.67%	
1.6	SEGURIDAD TRAFICO																	
1.6.1	Vigilancia y Control	km	5,808.00	8.70	50,528.60				484.00	4,210.80	8.33%	484.00	4,210.80	8.33%	5324.00	46,318.60	91.67%	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS																	
1.7.1	Reparación de Muros secos	m²	210.00	117.44	24,662.40				17.50	2,055.20	8.33%	17.50	2,055.20	8.33%	192.50	22,607.20	91.67%	
1.7.2	Reparación de Pontones	und	12.00	860.55	10,326.60				1.00	860.55	8.33%	1.00	860.55	8.33%	11.00	9,466.05	91.67%	
COSTO DIRECTO \$/					546,278.54	0.00	45,523.21	45,523.21	500,755.35									
GASTOS GENERALES				10.0%	54,627.86	0.00	4,552.32	4,552.32	50,075.53									
UTILIDAD				5.0%	27,313.93	0.00	2,276.16	2,276.16	25,037.77									
PARCIAL					628,220.34	0.00	52,351.70	52,351.70	575,868.65									
IGV				18.0%	113,079.66	0.00	9,423.31	9,423.31	103,656.36									
TOTAL \$/					741,300.00	0.00	61,775.00	61,775.00	679,525.01									
% DE AVANCE						0.00%	8.33%	8.33%	91.67%									

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R.C.I.P. N° 74638





206

4.2 Cronograma Valorizado vs Ejecutado

CRONOGRAMA VALORIZADO VS EJECUTADO

PROYECTO : "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. L1-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANGATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACION : DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO LOC: HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANGATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA

FECHA PROYECTO : 30/04/2021

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1			Mes 1 EJECUTADO			EJECUTADO ACUMULADO			SALDO POR EJECUT		
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
1	MANTENIMIENTO RUTINARIO				249,516.41												
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA																
1.1.1	Limpieza de calzada	km	153.50	715.47	109,824.65	12.79	9,152.05	8.33%	12.79	9,152.05	8.33%	12.79	9,152.05	8.33%	140.71	100,672.59	91.67%
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	396.00	22.96	9,092.16	33.00	757.68	8.33%	33.00	757.68	8.33%	33.00	757.68	8.33%	363.00	8,334.48	91.67%
1.1.3	Bacheo camino tipo II	m²	840.00	22.96	19,286.40	70.00	1,607.20	8.33%	70.00	1,607.20	8.33%	70.00	1,607.20	8.33%	770.00	17,679.20	91.67%
1.1.4	Desquinche	m²	1,650.00	22.96	37,664.00	137.50	3,157.00	8.33%	137.50	3,157.00	8.33%	137.50	3,157.00	8.33%	1,512.50	34,727.00	91.67%
1.1.5	Remoción de derrumbes	m³	139.00	56.78	7,891.36	11.58	656.78	8.33%	11.58	656.78	8.33%	11.58	656.78	8.33%	127.42	7,244.53	91.67%
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m²	87.00	47.70	4,149.90	7.25	345.83	8.33%	7.25	345.83	8.33%	7.25	345.83	8.33%	79.75	3,804.08	91.67%
1.1.7	Perifoneo de la superficie sin aporte de material	m²	24,600.00	2.13	52,388.00	2,050.00	4,366.50	8.33%	2,050.00	4,366.50	8.33%	2,050.00	4,366.50	8.33%	22,550.00	48,031.50	91.67%
1.2	PREVENCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE				183,421.86												
1.2.1	Limpieza de canchales	###	86,000.00	1.18	103,840.00	7,333.33	8,653.33	8.33%	7,333.33	8,653.33	8.33%	7,333.33	8,653.33	8.33%	80,666.67	95,186.67	91.67%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56	8.67	1,860.21	8.33%	8.67	1,860.21	8.33%	8.67	1,860.21	8.33%	95.33	20,462.35	91.67%
1.2.3	Limpieza de badén	und	2,600.00	14.18	36,868.00	216.67	3,072.33	8.33%	216.67	3,072.33	8.33%	216.67	3,072.33	8.33%	2,383.33	33,795.67	91.67%
1.2.5	Limpieza de curvas de coronación	m	6,610.00	1.18	7,799.80	550.83	649.98	8.33%	550.83	649.98	8.33%	550.83	649.98	8.33%	6,059.17	7,149.82	91.67%
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00	283.48	7,937.44	2.33	661.45	8.33%	2.33	661.45	8.33%	2.33	661.45	8.33%	25.67	7,775.99	91.67%
1.2.7	Encasamiento de pequeños cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00	54.17	387.83	8.33%	54.17	387.83	8.33%	54.17	387.83	8.33%	595.83	4,266.17	91.67%
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN				23,836.55												
1.3.1	Roca y limpieza	m²	66,212.65	0.36	23,836.55	5,517.72	1,986.38	8.33%	5,517.72	1,986.38	8.33%	5,517.72	1,986.38	8.33%	60,694.93	21,850.17	91.67%
1.4	SEGURIDAD VIAL				8,416.80												
1.4.1	Conservación de señales	und	280.00	30.06	8,416.80	23.33	701.40	8.33%	23.33	701.40	8.33%	23.33	701.40	8.33%	256.67	7,715.40	91.67%
1.5	MEDIO AMBIENTE				4,968.40												
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40	270.00	380.70	8.33%	270.00	380.70	8.33%	270.00	380.70	8.33%	2,970.00	4,187.70	91.67%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				50,529.60												
1.6.1	Vigilancia y control	km	5,808.00	8.70	50,529.60	484.00	4,210.80	8.33%	484.00	4,210.80	8.33%	484.00	4,210.80	8.33%	5,324.00	46,318.80	91.67%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				34,800.00												
1.7.1	Reparación de muros secos	m²	210.00	117.44	24,662.40	17.50	2,055.20	8.33%	17.50	2,055.20	8.33%	17.50	2,055.20	8.33%	192.50	22,607.20	91.67%
1.7.2	Reparación de pontones	und	12.00	860.55	10,326.60	1.00	860.55	8.33%	1.00	860.55	8.33%	1.00	860.55	8.33%	11.00	9,466.05	91.67%
	Costo directo:				546,278.56		45,523.31			45,523.31			45,523.31			604,755.35	
	Gastos Generales (10.00%)				54,627.86		4,552.32			4,552.32			4,552.32			50,075.53	
	Utilidad (5.00%)				27,313.93		2,276.16			2,276.16			2,276.16			25,037.77	
	Parcial				628,220.34		52,351.79			52,351.79			52,351.79			579,868.65	
	I.G.V. (18.00%)				113,079.68		9,423.31			9,423.31			9,423.31			103,668.36	
	TOTAL				741,300.00		61,775.00			61,775.00			61,775.00			679,525.01	
	Porcentaje de avance por Mes						8.33%			8.33%			8.33%			91.67%	
	Porcentaje de avance acumulado						8.33%			8.33%			8.33%			91.67%	

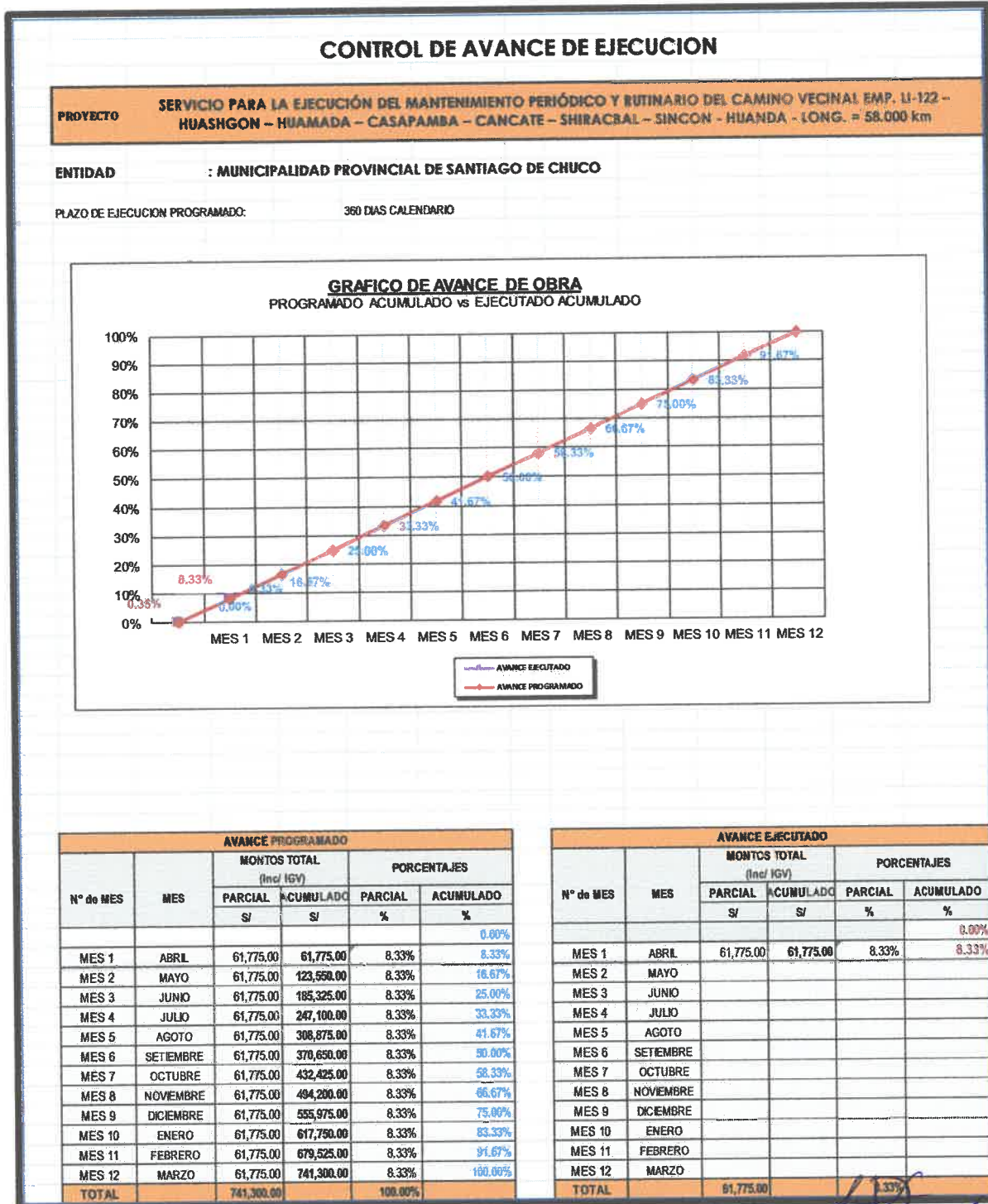
Javier Burgos Vergaray
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
N. CIP. N° 74638





2023

4.3 Control de avance



Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
CPN N° 74638





2021

4.4 Planilla de Metrados Ejecutados del mes de Abril

MANTENIMIENTO RUTINARIO

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km"

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO LOC: HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA

FECHA: 30/04/2021 Longitud (Km) 58.00

Item	Descripción	Unidad	N° ELEMENTO	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO				
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO									
1.1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	Limpieza de calzada	km	1.00	153.50					12.79	12.79
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m ²	1.00				396.00		33.00	33.00
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1.00				840.00		70.00	70.00
1.1.2	Desquinche	m ³	1.00					1,650.00	137.50	137.50
1.1.3	Remoción de derrumbes	m ³	1.00					139.00	11.58	11.58
1.1.4	Bacheo camino tipo III	m ²	1.00				87.00		7.25	7.25
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	1.00				24,600.00		2,050.00	2,050.00
1.2	PAVIMENTOS									
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	1.00	88,000.00					7,333.33	7,333.33
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00						8.67	8.67
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	1.00				2,600.00		216.67	216.67
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	m	1.00	6,610.00					550.83	550.83
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00						2.33	2.33
1.2.7	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	1.00	650.00					54.17	54.17
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN									
1.3.1	Roce y Limpieza	m ²	1.00				66,212.65		5,517.72	5,517.72
1.4	SEGURIDAD VIAL									
1.4.1	Conservación de señales	u	280.00						23.33	23.33
1.5	MEDIO AMBIENTE									
1.5.1	Reforestación	u	3,240.00						270.00	270.00
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL									
1.6.1	Vigilancia y Control	km	1.00	5,808.00					484.00	484.00
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA									
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	1.00					210.00	17.50	17.50
1.7.2	Reparación de pontones	u	12.00						1.00	1.00


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638





2023

4.5 Presupuesto Del Mantenimiento Rutinario

MANTENIMIENTO RUTINARIO																							
PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km"																							
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO																							
UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO LOC: HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA																							
FECHA:	30/04/2021	Longitud (Km)	58.00																				
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total																	
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO					546,278.56																	
1.1	CONSERVACION DE CALZADA					240,516.41																	
1.1.1	Limpieza de calzada	km	153.50	715.47	109,824.65																		
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m ²	396.00	22.96	9,092.16																		
1.1.3	Bacheo camino tipo II	m ²	840.00	22.96	19,286.40																		
1.1.4	Desquinche	m ³	1,650.00	22.96	37,884.00																		
1.1.5	Remocion de derrumbes	m ³	139.00	56.70	7,881.30																		
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m ²	87.00	47.70	4,149.90																		
1.1.7	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	24,600.00	2.13	52,398.00																		
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE					183,421.80																	
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	88,000.00	1.18	103,840.00																		
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56																		
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	2,600.00	14.18	36,868.00																		
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	m	6,610.00	1.18	7,799.80																		
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00	283.48	7,937.44																		
1.2.7	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00																		
1.3	CONTROL DE VEGETACION					23,836.55																	
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	66,212.65	0.36	23,836.55																		
1.4	SEGURIDAD VIAL					8,416.80																	
1.4.1	Conservación de señales	und	280.00	30.06	8,416.80																		
1.5	MEDIO AMBIENTE					4,568.40																	
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40																		
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL					50,529.60																	
1.6.1	Vigilancia y control	km	5,808.00	8.70	50,529.60																		
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA					34,989.00																	
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	210.00	117.44	24,662.40																		
1.7.2	Reparación de pontones	und	12.00	860.55	10,326.60																		
<table border="1"> <tr> <td>Costo Directo</td> <td></td> <td>546,278.56</td> </tr> <tr> <td>Gastos Generales</td> <td>10.00%</td> <td>54,627.86</td> </tr> <tr> <td>Utilidad</td> <td>5.00%</td> <td>27,313.93</td> </tr> <tr> <td>Parcial</td> <td></td> <td>628,220.34</td> </tr> <tr> <td>I.G.V.</td> <td>18.00%</td> <td>113,079.66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL :</td> <td></td> <td>741,300.00</td> </tr> </table>						Costo Directo		546,278.56	Gastos Generales	10.00%	54,627.86	Utilidad	5.00%	27,313.93	Parcial		628,220.34	I.G.V.	18.00%	113,079.66	TOTAL :		741,300.00
Costo Directo		546,278.56																					
Gastos Generales	10.00%	54,627.86																					
Utilidad	5.00%	27,313.93																					
Parcial		628,220.34																					
I.G.V.	18.00%	113,079.66																					
TOTAL :		741,300.00																					
<p align="center">SON: SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CON 00/100 SOLES</p>																							
<p align="center">Costo de la ejecución del Mantenimiento Rutinario 741,300.00</p>																							

Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638





202

4.6 Pago a Cancelar al Contratista

VALORIZACION N° 01	
DESCRIPCION	VALORIZACION
1 VALORIZACIÓN CONTRACTUAL (V)	52,351.70
MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE	52,351.70
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 01	52,351.70
MONTO POR REAJUSTE	(0.00)
REAJUSTE DE LA VALORIZACION N°	0.00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL. N°	0.00
RETENCIÓN POR ATRASO DE OBRA	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
DEDUC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE	(0.00)
DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGULARIZACIÓN DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO	0.00
DEUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGULARIZAC. DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES	0.00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)	52,351.70
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS	0.00
- RETENCION POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	0.00
- RETENCION POR RETRASO DE OBRA	0.00
II TOTAL DE DEDUCCIONES	0.00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)	52,351.70
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% I)	9,423.31
V MONTO A FACTURAR (I+IV)	61,775.00
SON: SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES	

Javier Burgos Vergaray
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638




V. PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CASCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

ITEM	DNI	PERSONAL PROFESIONAL	CARGO
1.0	26671204	JUAN RAMON CORREA SAENZ	ING RESIDENTE
ITEM	DNI	PERSONAL TÉCNICO	CARGO
1.0	19572541	CARLOS RODRIGUEZ PAREDES	CAPPATAZ
ITEM	DNI	PERSONAL OBRERO	CARGO
1.0	47482988	NICOLAS DE LA CRUZ SICCHA	PEON
2.0	48836363	ARNOLD JOSE SICCHA	PEON
3.0	19693415	CARLOS ROMERO UTRILLA	PEON
4.0	73994880	JEYDON ULLDA UTRILLA	PEON
5.0	19669886	SANTOS BERNARDO VELASQUEZ CORONEL	PEON
6.0	19666333	JOSE EUGEBIO CONTRERAS DE LA CRUZ	PEON
7.0	43256878	DOMINGO ALDAIR ROMERO ROJAS	PEON
8.0	42128420	NILTON RICARDO ROMERO ROJAS	PEON
9.0	70802756	JESUS VALVERDE PEREDA	PEON
10.0	19693618	SEGUNDO ROSARIO AVILA CORONEL	PEON
11.0	47394590	ALEXANDER LUJAN MARTELL	PEON
12.0	70996364	KLUIBERT AURELIO SICCHA SANCHEZ	PEON
13.0	46562666	WILFREDD SDRUEL AGUILAR SANCHEZ	PEON
14.0	19664692	JACINTO CHAVEZ SEGURA	PEON
15.0	41721218	FRANCISCO RUFINO FERRER UTRILLA	PEON
16.0	19668812	MARTIN JHONNY AGUILAR TIBURCIO	PEON

VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance ejecutado acumulado es de 8.33% correspondiente al mes de Abril, con un saldo por ejecutar de 97.67 %
- Se exige las charlas continuas de capacitación del personal en cuanto a las medidas del control covid19.
- Se da conformidad al pago correspondiente del informe mensual N°01 del 05/04/2021 al 30/04/2021 del avance mensual de 8.33 %.
- El contratista ejecuto las partidas CONFORME a lo que indica en el PLAN DE TRABAJO


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
N. CIP. N° 74638

VII. ANEXOS
Panel fotográfico



Imagen N°01


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R.C.I.P. N° 74638

2/19



Imagen N°02



Imagen N°03


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

29/8

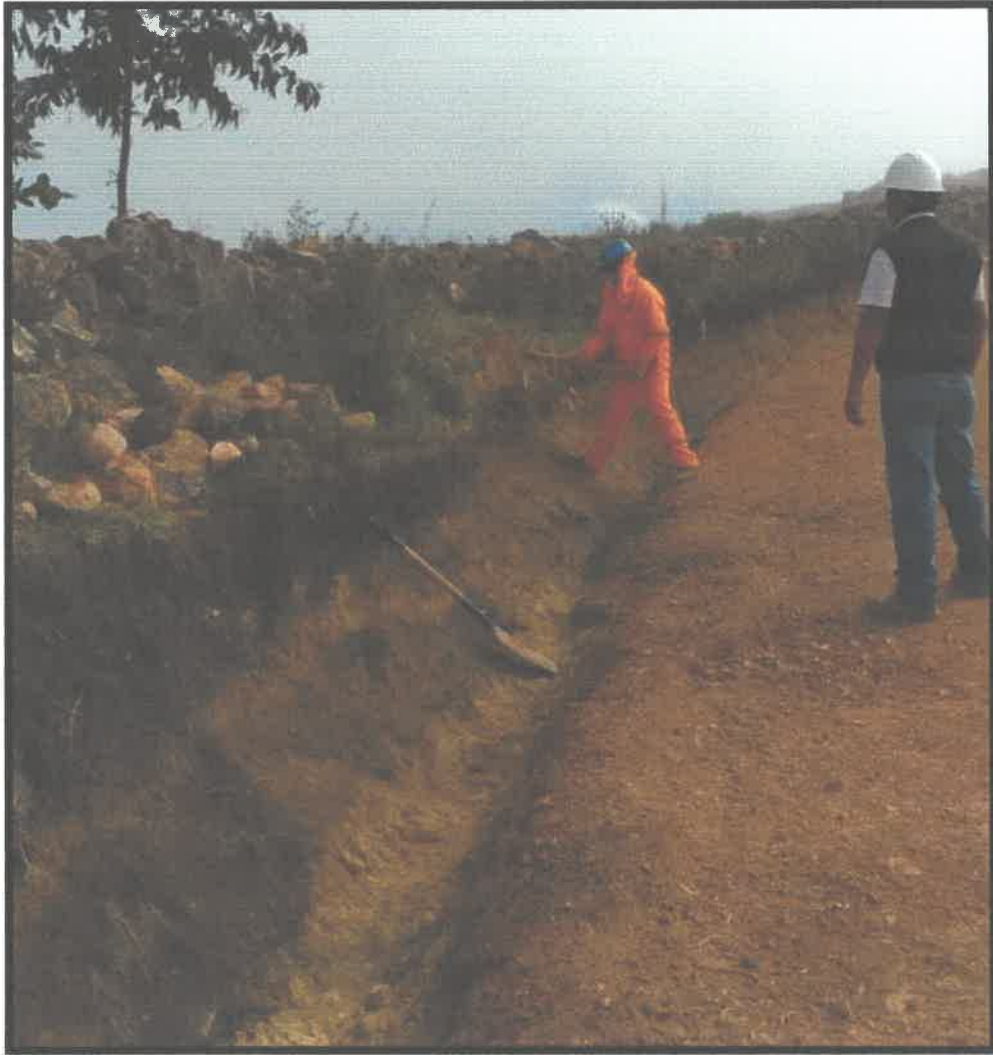


Imagen N°04


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

217



Imagen N°05


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

796



Imagen N°06



Imagen N°07


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

295



Imagen Nº08



Imagen Nº09


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. Nº 74638

2714



Imagen N°10


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638



Imagen N°11


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R/ CIP. N° 74638

812

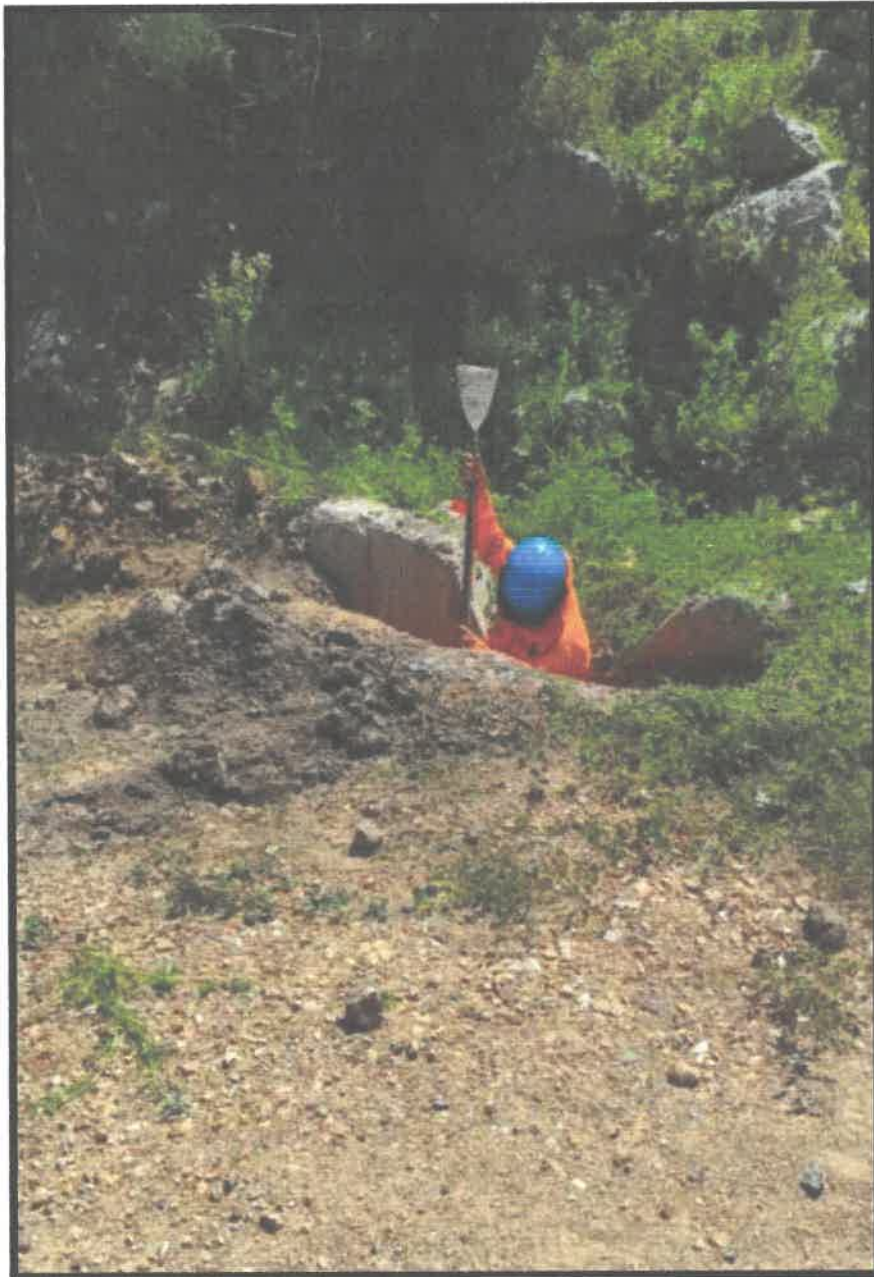


Imagen N°12


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638



Imagen N°13


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
N. CIP. N° 74638

187
/



Imagen N°14


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. O.P. N° 74638

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

Santiago de Chuco, 05 de Mayo del 2021

CARTA N° 01-2021-CONSORCIO SINCON

Señor:
ING. JAVIER BURGOS VERGARAY
INGENIERO INSPECTOR

Asunto: Presentación del Informe Mensual de Valorización N°01 – Anexo N° 04
Tramo: Huashgon – Huamada – Casapamba – Cancate – Shiracbal
Sincon – Huanda

Referencia: Contrato N.º 006-2020-MPSCH-LOG Servicio para la ejecución del
Mantenimiento Periódico y Rutinario de los Caminos Vecinales:
Huashgon – Huamada – Casapamba – Cancate – Shiracbal - Sincon
– Huanda – Long. = 58.000 km Del Distrito de Santiago de Chuco -
Provincia Santiago de Chuco - La Libertad.

Mediante la presente, me dirijo a Usted, para hacerle llegar a su despacho el Informe Mensual de Valorización N° 01 del Servicio Tramo: Huashgon – Huamada – Casapamba – Cancate – Shiracbal – Sincon – Huanda, documento que forma parte de la fase 3 del presente contrato descrito en la referencia.

Así mismo adjunto a la presente la documentación pertinente.


Es propia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO VIAL SINCON

Bander Yojanson Bata Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Representante Común


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. OIP N° 74638

Recibido
05/May/2021
08:00 A.M.

INDICE

- 1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL
- 2.0 REPORTES DE TRABAJO – FASE III
- 3.0 PROGRAMACIÓN DE TRABAJO MENSUAL – FASE III
 - 3.1 PROGRAMACIÓN REAL EJECUTADO
 - 3.2 PROGRAMACIÓN DEL MES
 - 3.3 PROGRAMACIÓN DEL SIGUIENTE MES
- 4.0 RECURSOS UTILIZADOS
- 5.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- 6.0 PANEL FOTOGRÁFICO
- 7.0 COPIAS DEL CUADERNO DE MANTENIMIENTO
- 8.0 PUNTOS CRÍTICOS
- 9.0 ANEXOS
 - 9.1 FACTURA
 - 9.2 RELACIÓN DE PERSONAL, ROTATIVO, SOCIOS O TRABAJADOR.
 - 9.3 TAREO MENSUAL DE PERSONAL CON RESPECTIVA COPIA DE DNI.
 - 9.4 PLANILLA DE PAGO MENSUAL DE PERSONAL DEL MES ANTERIOR.
 - 9.5 COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
 - 9.6 COPIA DE CONTRATO Y CONTRATO DE CONSORCIO EN CASO CORRESPONDA.
 - 9.7 COPIA DE SEGUROS DEL PERSONAL Y VEHÍCULOS UTILIZADO PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y HERRAMIENTAS.
 - 9.8 DECLARACIÓN JURADA DE NO ADEUDO DE LOS PERSONALES DE CAMPO Y AUTORIDADES DE LA ZONA.
 - 9.9 PLAN DE VIGILANCIA, CONTROL Y PREVENCIÓN COVID-19 EN EL TRABAJO.

CONSORCIO VIAL SINCON
Damir Jonez
Bander Valanessa Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

INFORME MENSUAL N°01
DE ABRIL DEL 2021
EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO
RUTINARIO

FASE: III
ANEXO N° 04



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Provias
Descentralizado



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE
SANTIAGO DE CHUCO

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Vojánsson Bacá Torres
Bander Vojánsson Bacá Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergara
Javier Burgos Vergara
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

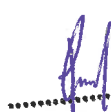
Juan Ramon Correa Saenz
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

2017

1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Vojansson Maca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL SERVICIO	SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km
Nº DE CONTRATO	: N°006 – 2020 – MPSCH – LOG.
ENTIDAD CONTRATANTE	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
CONTRATISTA	: CONSORCIO VIAL SINCON
INSPECTOR	: ING JAVIER BURGOS VERGARAY
PLAZO DE EJECUCION	: 360 D.C.
MONTO DE CONTRATO	: 4,942,000.000
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	: S/ 741,300.00

P.
P.
12

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson
 Bander Yojansson Baza Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
 Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

1.1 VALORIZACIÓN MENSUAL - FASE III


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN



Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

2104

CERTIFICADO DE PAGO
(PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA)


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74030


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

CONSORCIO VIAL SINCON**CERTIFICADO DE PAGO**
PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA

"SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km"

REGION : LA LIBERTAD
 DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON
 DISTRITO : SANTIAGO DE CHUCO INSPECCION DEL SERVICIO : ING. JAVIER BURGOS VERGARAY

VALORIZACION N° 01

DESCRIPCION	VALORIZACION
1 VALORIZACIÓN CONTRACTUAL (V)	52,351.70
MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE	52,351.70
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 01	52,351.70
MONTO POR REAJUSTE	(0.00)
REAJUSTE DE LA VALORIZACION N°	0.00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL. N°	0.00
RETENCIÓN POR ATRASO DE OBRA	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
DEDUC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE	(0.00)
DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGULARIZACIÓN DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO	0.00
DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGULARIZAC. DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES	0.00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)	52,351.70
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS	0.00
- RETENCION POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	0.00
- RETENCION POR RETRASO DE OBRA	0.00
II TOTAL DE DEDUCCIONES	0.00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)	52,351.70
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% I)	9,423.31

V MONTO A FACTURAR (I+IV)**61,775.00**

SON: SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES


CONSORCIO VIAL SINCON
 Donder Orto
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. C.P. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. C.P. N° 41496

RETENCIÓN DE GARANTÍA

CONSORCIO VIAL SINCON


Bander Yojanisson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

Santiago de Chuco, 17 de agosto de 2020.

CARTA N° 001-2020-BYBT-RC-CYS

SEÑOR : Juan Gabriel Alipio
Alcalde de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

ASUNTO : SOLICITO RETENCIÓN DEL 10 % DEL MONTO CONTRACTUAL
COMO FONDO DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

REFERENCIA : PES-PROC-011-2020-MPSCH/CS
EJECUCION DEL SERVICIO: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO
DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Emp. LI -122-HUASHGON-
HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA
DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE
CHUCO LA LIBERTAD".

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo en amparo a lo establecido en el numeral 149.5 del Artículo 149 del Reglamento; mediante la presente, solicito la retención del 10% del monto contractual, la cual deberá efectuarse en la primera mitad del número total de pagos a realizarse, en forma prorrateada en cada pago, como fondo de garantía de Fiel Cumplimiento para la Ejecución del servicio: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Emp. LI -122-HUASHGON-HUAMADA-CASAPAMBA-CANCATE-SHIRACBAL-SINCON-HUANDA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"; derecho que me asiste, ya que mi representada (CONSORCIO VIAL SINCON integrado por HIDROVIAS PERU S.A. y PERFOR GKA S.A.C.) acreditan ser MICRO EMPRESA.

Es propia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

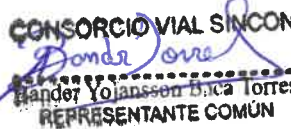

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN



Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

PRESUPUESTO RESUMEN

CONSORCIO VIAL SINCON

.....
Hander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


.....
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


.....
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

MANTENIMIENTO RUTINARIO

149

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km"

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO LOC: HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA

FECHA: 30/04/2021 Longitud (Km) 58.00

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO					546,278.56
1.1	CONSERVACION DE CALZADA					240,516.41
1.1.1	Limpieza de calzada	km	153.50	715.47	109,824.65	
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m ²	396.00	22.96	9,092.16	
1.1.3	Bacheo camino tipo II	m ²	840.00	22.96	19,286.40	
1.1.4	Desquinche	m ³	1,650.00	22.96	37,884.00	
1.1.5	Remocion de derrumbes	m ³	139.00	56.70	7,881.30	
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m ²	87.00	47.70	4,149.90	
1.1.7	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	24,600.00	2.13	52,398.00	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE					183,421.80
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	88,000.00	1.18	103,840.00	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56	
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	2,600.00	14.18	36,868.00	
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	m	6,610.00	1.18	7,799.80	
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00	283.48	7,937.44	
1.2.7	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00	
1.3	CONTROL DE VEGETACION					23,836.55
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	66,212.65	0.36	23,836.55	
1.4	SEGURIDAD VIAL					8,416.80
1.4.1	Conservación de señales	und	280.00	30.06	8,416.80	
1.5	MEDIO AMBIENTE					4,568.40
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL					50,529.60
1.6.1	Vigilancia y control	km	5,808.00	8.70	50,529.60	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA					34,989.00
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	210.00	117.44	24,662.40	
1.7.2	Reparación de pontones	und	12.00	860.55	10,326.60	


Costo Directo		546,278.56
Gastos Generales	10.00%	54,627.86
Utilidad	5.00%	27,313.93
Parcial		628,220.34
I.G.V.	18.00%	113,079.66
TOTAL :		741,300.00


SON: SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CON 00/100 SOLES

Costo de la ejecución del Mantenimiento Rutinario

741,300.00


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansua Bazo Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. OIP. N° 74636


Juan Ramón Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. OIP. N° 41400

VALORIZACION MENSUAL N° 01

PERIODO: MES 30 ABRIL DEL 2021

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUICO LONGITUD 58 KM

ITEM	DESCRIPCION	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 01		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR	
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO												
1.1	1.1.1 Limpieza de calzadas	km	153.50	715.47	109,624.65	12.79	9,152.05	8.33%	12.79	9,152.05	8.33%	140.71	100,672.59
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	396.00	22.96	9,092.16	33.00	757.68	8.33%	33.00	757.68	8.33%	363.00	8,344.48
1.1.3	Bacheo camino tipo II	m²	840.00	22.96	19,286.40	70.00	1,607.20	8.33%	70.00	1,607.20	8.33%	770.00	17,679.20
1.1.4	Bacheo camino tipo III	m²	1,450.00	22.96	37,884.00	137.50	3,157.00	8.33%	137.50	3,157.00	8.33%	1,587.50	34,727.00
1.1.5	Remoción de deturmbes	m³	139.00	56.70	7,881.30	11.58	658.78	8.33%	11.58	658.78	8.33%	127.42	7,224.53
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m²	87.00	47.70	4,149.90	7.25	345.83	8.33%	7.25	345.83	8.33%	79.75	3,804.06
1.1.7	Pavimentado de la superficie sin aporte de material	m²	24,600.00	2.13	52,388.00	2,050.00	4,365.50	8.33%	2,050.00	4,365.50	8.33%	22,550.00	48,031.50
1.2	1.2.1 LIMPIEZA DE GRASES Y CERRAJES	m	88,000.00	1.18	103,840.00	7,333.33	8,653.33	8.33%	7,333.33	8,653.33	8.33%	80,666.67	95,186.67
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	m³	104.00	214.64	22,322.56	8.67	1,860.21	8.33%	8.67	1,860.21	8.33%	95.33	20,462.35
1.2.3	Limpieza de baldes	m³	2,500.00	14.18	35,650.00	216.67	3,072.33	8.33%	216.67	3,072.33	8.33%	2,283.33	33,796.57
1.2.5	Limpieza de zonas de coaración	m	6,610.00	1.18	7,799.80	560.83	649.98	8.33%	560.83	649.98	8.33%	6,049.17	7,149.82
1.2.6	Limpieza de pautones	und	28.00	283.45	7,937.44	2.33	661.45	8.33%	2.33	661.45	8.33%	25.67	7,275.99
1.2.7	Encabezamiento de bacheos cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00	54.17	387.83	8.33%	54.17	387.83	8.33%	595.83	4,266.17
1.3	1.3.1 Roca y Limpieza	m³	64,212.65	0.36	23,898.55	5,817.72	1,986.38	8.33%	5,817.72	1,986.38	8.33%	60,894.63	21,960.17
1.4	1.4.1 Conservación de Señales	und	280.00	30.06	8,416.80	23.33	701.40	8.33%	23.33	701.40	8.33%	256.67	7,715.40
1.5	1.5.1 Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40	270.00	380.70	8.33%	270.00	380.70	8.33%	2,970.00	4,187.70
1.6	1.6.1 Vigilancia y Control	km	5,808.00	8.70	50,528.60	484.00	4,210.80	8.33%	484.00	4,210.80	8.33%	5,324.00	46,318.80
1.7	1.7.1 Reparación de muros secos	m²	210.00	117.44	24,662.40	17.50	2,055.20	8.33%	17.50	2,055.20	8.33%	192.50	22,607.20
1.7.2	Reparación de pautones	und	12.00	860.55	10,326.60	1.00	860.55	8.33%	1.00	860.55	8.33%	11.00	9,466.05
COSTO DIRECTO \$/.						546,278.56	45,523.21		45,523.21	500,755.35			
GASTOS GENERALES				10.0%	54,627.86		4,552.32		4,552.32				50,075.53
UTILIDAD				5.0%	27,313.93		2,276.16		2,276.16				25,037.77
PARCIAL					628,220.34		52,351.70		52,351.70				575,868.45
IGV				18.0%	113,079.66		9,423.31		9,423.31				103,456.36
TOTAL \$/.					741,300.00		61,775.00		61,775.00				679,525.01
% DE AVANCE				0.00%			8.33%		8.33%				91.67%

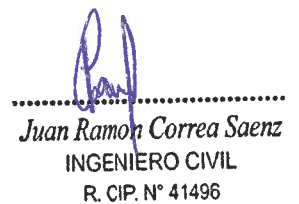
Javier Vargas Veigaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

CONSORCIO VIAL SINCON
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41406
Juan Ramon Correa Sacca
R. CIP. N° 41406
REPRESENTANTE COMÚN

CRONOGRAMA VALORIZADO VS EJECUTADO


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojarsson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

198

CRONOGRAMA VALORIZADO VS EJECUTADO

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. L1-122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCÓN - HUANDA - LONG. = 58.000 km

PROYECTO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACION : DFTO: IIA, LIBERTAD PROV. SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO
 FECHA PROYECTO : 30/04/2021

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACION : DFTO: IIA, LIBERTAD PROV. SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO

FECHA PROYECTO : 30/04/2021


Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1			Mes 1 EJECUTADO			EJECUTADO ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR			
						Del 05/04/2021	Al 30/04/2021	%	Del 05/04/2021	Al 30/04/2021	%	Del 05/04/2021	Al 30/04/2021	%	Del 05/04/2021	Al 30/04/2021	%	
1	MANTENIMIENTO RUTINARIO																	
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				240,516.41													
1.1.1	Limpieza de calzada	km	153.50	716.47	109,824.65	12.79	9,162.05	8.33%	12.79	9,162.05	8.33%	12.79	9,162.05	8.33%	140.71	100,672.59	91.67%	
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	396.00	22.96	9,092.16	33.00	757.68	8.33%	33.00	757.68	8.33%	33.00	757.68	8.33%	383.00	6,334.48	91.67%	
1.1.3	Bacheo camino tipo II	m²	840.00	22.96	19,286.40	70.00	1,607.20	8.33%	70.00	1,607.20	8.33%	70.00	1,607.20	8.33%	770.00	17,679.20	91.67%	
1.1.4	Deschujite	m²	1,660.00	22.96	37,884.00	137.50	3,157.00	8.33%	137.50	3,157.00	8.33%	137.50	3,157.00	8.33%	1,512.50	34,727.00	91.67%	
1.1.5	Remocion de derrumbes	m²	139.00	56.70	7,881.30	11.58	656.78	8.33%	11.58	656.78	8.33%	11.58	656.78	8.33%	127.42	7,224.63	91.67%	
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m²	87.00	47.70	4,149.90	7.25	345.83	8.33%	7.25	345.83	8.33%	7.25	345.83	8.33%	78.75	3,804.08	91.67%	
1.1.7	Perifoneo de la superficie sin aporte de material	m²	24,600.00	2.13	52,388.00	2,050.00	4,366.50	8.33%	2,050.00	4,366.50	8.33%	2,050.00	4,366.50	8.33%	22,650.00	48,031.50	91.67%	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				183,421.80													
1.2.1	Limpieza de cunetas	#####	86,000.00	1.18	103,840.00	7,333.33	8,653.33	8.33%	7,333.33	8,653.33	8.33%	7,333.33	8,653.33	8.33%	80,666.67	65,186.67	91.67%	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56	8.67	1,860.21	8.33%	8.67	1,860.21	8.33%	8.67	1,860.21	8.33%	95.33	20,462.35	91.67%	
1.2.3	Limpieza de badén	und	2,600.00	14.18	36,888.00	216.67	3,072.33	8.33%	216.67	3,072.33	8.33%	216.67	3,072.33	8.33%	2,383.33	33,795.67	91.67%	
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	m	6,610.00	1.18	7,799.80	550.83	649.98	8.33%	550.83	649.98	8.33%	550.83	649.98	8.33%	6,059.17	7,148.82	91.67%	
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00	283.48	7,937.44	2.33	661.46	8.33%	2.33	661.46	8.33%	2.33	661.46	8.33%	25.67	7,276.99	91.67%	
1.2.7	Encauzamiento de puentes cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00	54.17	387.83	8.33%	54.17	387.83	8.33%	54.17	387.83	8.33%	595.83	4,266.17	91.67%	
1.3	CONTROL DE VEGETACION				23,836.55													
1.3.1	Roce y limpieza	m²	86,212.65	0.36	23,836.55	5,517.72	1,988.38	8.33%	5,517.72	1,988.38	8.33%	5,517.72	1,988.38	8.33%	60,694.93	21,850.17	91.67%	
1.4	SEGURIDAD VIAL				8,416.80													
1.4.1	Conservación de señales	und	280.00	30.06	8,416.80	23.33	701.40	8.33%	23.33	701.40	8.33%	23.33	701.40	8.33%	256.67	7,716.40	91.67%	
1.5	MEDIO AMBIENTE				4,568.40													
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40	270.00	380.70	8.33%	270.00	380.70	8.33%	270.00	380.70	8.33%	2,970.00	4,187.70	91.67%	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				50,529.60													
1.6.1	Vigilancia y control	km	5,808.00	8.70	50,529.60	484.00	4,210.80	8.33%	484.00	4,210.80	8.33%	484.00	4,210.80	8.33%	5,324.00	46,318.80	91.67%	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				34,989.00													
1.7.1	Reparación de muros secos	m²	210.00	117.44	24,662.40	17.50	2,055.20	8.33%	17.50	2,055.20	8.33%	17.50	2,055.20	8.33%	192.50	22,607.20	91.67%	
1.7.2	Reparación de pontones	und	12.00	880.55	10,566.60	1.00	860.55	8.33%	1.00	860.55	8.33%	1.00	860.55	8.33%	11.00	9,446.05	91.67%	
	Costo directo:				546,278.56		45,523.21			45,523.21			45,523.21			500,755.35		
	Gastos Generales (10.00%)				54,627.86		4,552.32			4,552.32			4,552.32			50,075.53		
	Utilidad (5.00%)				27,313.93		2,276.16			2,276.16			2,276.16			25,037.77		
	Parcial				628,220.34		52,351.70			52,351.70			52,351.70			575,868.65		
	(G.V.(18.00%))				113,079.66		9,423.31			9,423.31			9,423.31			103,655.36		
	TOTAL				741,300.00		61,775.00			61,775.00			61,775.00			679,525.01		
	Porcentaje de avance por Mes						8.33%			8.33%			8.33%			91.67%		
	Porcentaje de avance acumulado						8.33%			8.33%			8.33%			91.67%		


CONSORCIO VIAL SINCÓN
Domingo
 Bander Yoansson Bacc-Torres
 REPRESENTANTE COMUN


JAMES BURGOS VERGARA
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

CONTROL DE AVANCE DE EJECUCIÓN


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Beca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

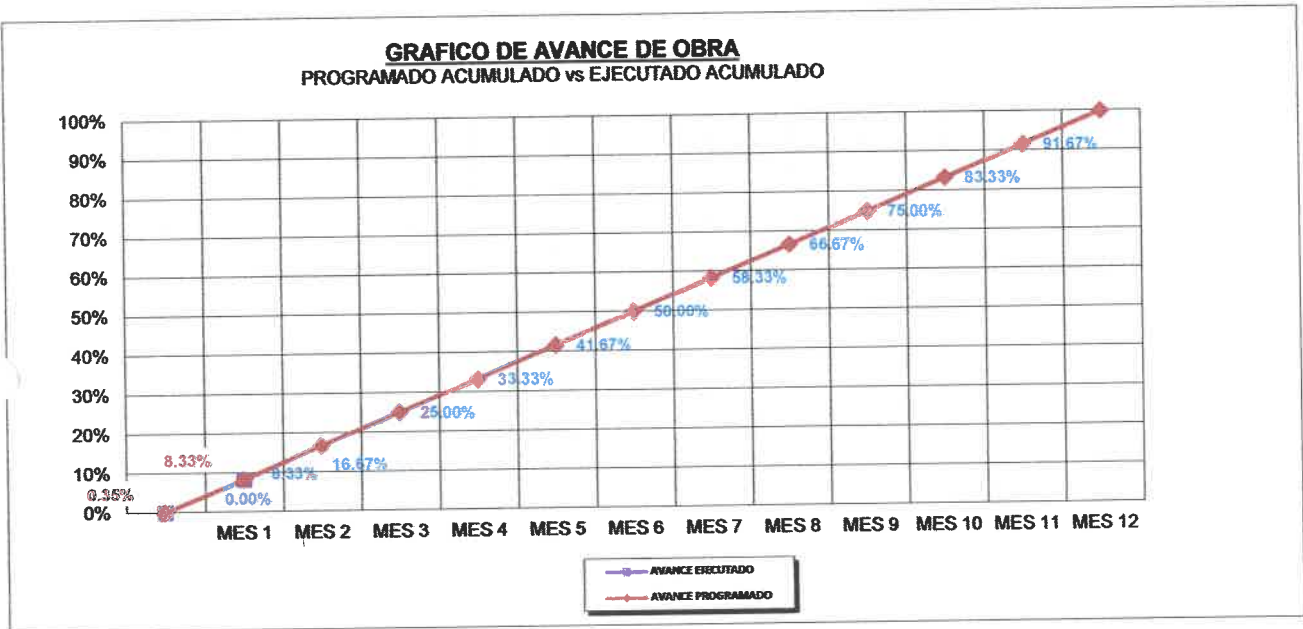
SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

CONTROL DE AVANCE DE EJECUCION

PROYECTO SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO


PLAZO DE EJECUCION PROGRAMADO: 360 DIAS CALENDARIO



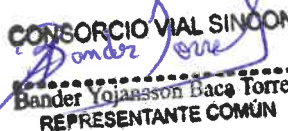
AVANCE PROGRAMADO					
N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (Incl IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
					0.00%
MES 1	ABRIL	61,775.00	61,775.00	8.33%	8.33%
MES 2	MAYO	61,775.00	123,550.00	8.33%	16.67%
MES 3	JUNIO	61,775.00	185,325.00	8.33%	25.00%
MES 4	JULIO	61,775.00	247,100.00	8.33%	33.33%
MES 5	AGOTO	61,775.00	308,875.00	8.33%	41.67%
MES 6	SETIEMBRE	61,775.00	370,650.00	8.33%	50.00%
MES 7	OCTUBRE	61,775.00	432,425.00	8.33%	58.33%
MES 8	NOVIEMBRE	61,775.00	494,200.00	8.33%	66.67%
MES 9	DICIEMBRE	61,775.00	555,975.00	8.33%	75.00%
MES 10	ENERO	61,775.00	617,750.00	8.33%	83.33%
MES 11	FEBRERO	61,775.00	679,525.00	8.33%	91.67%
MES 12	MARZO	61,775.00	741,300.00	8.33%	100.00%
TOTAL		741,300.00		100.00%	

AVANCE EJECUTADO					
N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (Incl IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
					0.00%
MES 1	ABRIL	61,775.00	61,775.00	8.33%	8.33%
MES 2	MAYO				
MES 3	JUNIO				
MES 4	JULIO				
MES 5	AGOTO				
MES 6	SETIEMBRE				
MES 7	OCTUBRE				
MES 8	NOVIEMBRE				
MES 9	DICIEMBRE				
MES 10	ENERO				
MES 11	FEBRERO				
MES 12	MARZO				
TOTAL		61,775.00		8.33%	


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP N° 41496


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

2.0 REPORTE DE TRABAJO - FASE III


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

RESUMEN EJECUTIVO

Se está realizando la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: *CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km.* Con el objetivo de lograr la integración socio- económica y política de los pobladores del campo con la ciudad, favoreciendo la economía familiar a través de la disminución del costo de operación del transporte terrestre tanto de productos como de pasajeros y de esta manera reducir de alguna forma las condiciones de pobreza de las zonas rurales, teniendo como antecedente la nula intervención del mismo.

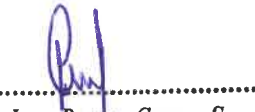
En ese marco, y conforme a lo establecido en la Constitución Política del Perú, las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Los gobiernos locales promueven el desarrollo y la economía local, y la prestación de los servicios públicos de su responsabilidad, en armonía con las políticas y planes nacionales y regionales de desarrollo. Son competentes para fomentar la competitividad, las inversiones y el financiamiento para la ejecución de proyectos y obras de infraestructura local.

Ante lo expuesto la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco ha contratado a Consorcio vial sincon para la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal tramo *EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG*, con el único afán de mejorar el estado actual de dicho camino, a través de un conjunto de actividades de acuerdo a las partidas del expediente técnico.

Dichas actividades serán descritas en el presente anexo.


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojanasson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergara
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

2.1 NOMBRE DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

2.2 UBICACIÓN

Política

- Región : La libertad
- Provincia : Santiago de chuco
- Distrito : Santiago de chuco
- Región natural : Sierra
- Longitud Contractual : 58.00 Km
- Longitud Final del Servicio : 58.00 Km
- Inicio : UTM WGS 84 (9097726.21, 811721.18)
- Fin : UTM WGS 84 (9080004.34, 817394.03)

MAPA DE UBICACIÓN



Foto N°01: Camino Vecinal a intervenir

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

Geográfica

INICIO	PROGRESIVA	COORDENADAS		ALTITUD EN m.s.n.m
		Norte	Este	
EMP. LI-122 = HUASHGON = HUAMANDA	0+000	9097726.21	811721.18	3,002.00 m.s.n.m



Foto N°01: PROGRESIVA 0+000

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Jone
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
 Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

FIN	PROGRESIVA	COORDENADAS		ALTITUD EN m.s.n.m
		Norte	Este	
PUENTE TABLACHACA - HUANDA	58+000	9080024.34	817394.03	1,484.00 m.s.n.m



Foto N°02: PROGRESIVA 58+000 PUENTE HUANDA

REPRESENTANTE COMUNITARIO
 Daniel Johansson Balca Torres
 CONSORCIO VIAL SINCON

Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

2.3 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

A. MANTENIMIENTO RUTINARIO – ASPECTO TÉCNICO:

01.- CONSERVACIÓN DE CALZADA

- **LIMPIEZA DE CALZADA:**

Consiste en la remoción de piedras, material suelto, vegetación y cualquier otro elemento caído sobre la superficie de rodadura del camino, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es mantener libre la superficie de rodadura de cualquier obstáculo que impida el normal tránsito vehicular. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, pico, rastrillos, escobas, machetes, señales de seguridad y otros. No requiere materiales.

- **BACHEO CAMINO TIPO I II III:**

Consiste en rellenar y compactar con herramientas manuales los baches o depresiones que pudieran presentarse en la superficie de rodadura del camino, como consecuencia del tránsito vehicular y/o de la acción erosiva de las aguas, utilizando material de cantera o de préstamo.

El objetivo es proporcionar una superficie uniforme de modo que la circulación de los vehículos se realice con comodidad y seguridad. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretillas, lampas, picos, rastrillos, pisón manual, baldes y señales de seguridad. También material seleccionado de cantera (afirmado gravas, cascajo, etc.). Y agua.

- **DESQUINCHE:**

Consiste en eliminar todas las piedras o rocas ubicadas en las partes altas de taludes, que muestre signos de inestabilidad y potencial caída.

El objetivo es evitar la obstaculización del tránsito vehicular, la ocurrencia de accidentes y/o el deterioro del camino como consecuencia de la caída de piedras o rocas sobre la superficie de rodadura o cunetas. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, barretas, palanca, comba, cincel, arnés, sogas, señales de seguridad y otros. No se requieren materiales.

- **REMOCIÓN DE DERRUMBES:**

Se refiere al retiro y eliminación a los DME del material proveniente de los derrumbes o huaycos; siempre que el volumen sea inferior a 5.0 m³.

El objetivo es evitar la interrupción del tránsito vehicular y/o el deterioro del camino.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad 100 m antes y después del derrumbe.
2. Remover y retirar el material proveniente de los derrumbes o huaycos a los DME.
3. Verificar que la superficie de rodadura del camino, quede limpia y conserve un bombeo mínimo de 2% a ambos lados del eje.
4. Verificar que las cunetas queden limpias y conserven su sección original a Ambos lados del eje de la carretera.
5. Verificar la operatividad de las obras de drenaje que pudieran haber sido afectadas por el derrumbe o huayco.
6. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
7. Retirar las señales y elementos de seguridad.

CONSORCIO VIAL SINCON

Daniel Torres
Bander Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergara
Javier Burgos Vergara
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

Juan Ramon Correa Saenz
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

- **PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APOORTE DE MATERIAL:**

Este trabajo consiste en la conformación y la compactación del material superficial de la plataforma de la vía.

El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones Óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

El perfilado se debe realizar cuando el afirmado del camino se encuentre suelto y se empiece a perder el espesor del material o cuando la irregularidad de la superficie de rodadura, como el encala minado, afecte las condiciones de transitabilidad de la vía.

02.- LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

- **LIMPIEZA DE CUNETAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación del material acumulado o sedimentado, alojado en las cunetas, que pueden ser basuras y/o material desprendido de los taludes, que obstruyen el normal flujo del agua, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las cunetas.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar, retirar y trasladar hacia los DME los materiales (tierra, piedra o vegetación depositadas sobre la cuneta).
3. Verificar que las cunetas recuperen su sección transversal original (Área hidráulica y pendiente).
4. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de todo tipo de material o residuo que obstruya el libre flujo del agua a través de la alcantarilla, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de la alcantarilla.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Extraer los materiales y residuos colmatados en el interior de la alcantarilla.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.
4. Eliminar el material de manera que no altere el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE BADÉN:**

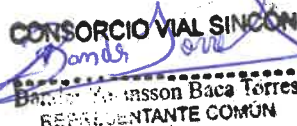
Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales o residuos que obstruyan el libre flujo del agua a través del badén, siendo un trabajo que se realiza en forma mecánica o manualmente.


El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del badén.

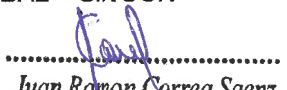
El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar el cauce del badén, eliminando el material sedimentado.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua, siempre que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


CONSORCIO VIAL SINCON
Bárbara Robinson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Verdara
ING CIVIL
R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

4. Si existiera erosión natural en los extremos del badén, sembrar gramíneas o pastos que servirán de juntas entre el badén y el terreno natural.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

● **LIMPIEZA DE ZANJA DE CORONACIÓN:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales sedimentados o caídos del talud adyacente, obstruyendo el flujo del agua proveniente de las lluvias.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las zanjas de coronación.

El procedimiento constructivo:

1. Limpiar las zanjas de coronación, eliminando el material sedimentado en los DME o en lugares que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.
2. Verificar que la zanja de coronación haya recuperado su sección transversal original (área hidráulica y pendiente).
3. Retirar las señales y elementos de seguridad.

● **LIMPIEZA DE PONTONES:**

Consiste en limpiar partes visibles del pontón, tales como: tablero, estribos, barandas y elementos de drenaje y apoyo, con la finalidad de que las mismas, estén libres de basura, vegetación y materiales diversos.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del pontón.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Realizar la limpieza de la calzada del pontón, incluyendo los elementos de drenaje, barandas, veredas y sardineles.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolos a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.

● **ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA:**

Consiste en desviar los pequeños cursos de agua hacia las estructuras de drenaje, sean estas cunetas, zanjas de coronación, alcantarillas, badenes, etc.

El objetivo es evitar que los pequeños cursos de agua afecten la plataforma del camino.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar las zanjas de encausamiento o construir las que fueran necesarias.
3. Donde sea necesario, colocar un tubo o revestir con piedras la sección excavada para el pase de agua.
4. Rellenar con material clasificado y apisonar hasta que quede debidamente compactado.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

03.- CONTROL DE VEGETACIÓN

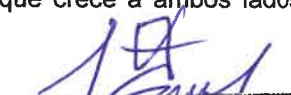
● **ROCE Y LIMPIEZA:**

Consiste en el corte y posterior eliminación de la vegetación que crece a ambos lados de la carretera, obstaculizando la visibilidad del conductor.

El objetivo es controlar el crecimiento de la vegetación.

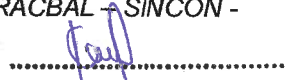
El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74834

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

2. Cortar la vegetación y raíces existentes en bermas, taludes y derecho de vía (hasta 3 metros a cada lado del borde de la calzada); la altura de la vegetación no sobrepasará los 30 cm, medidos desde el nivel del terreno natural.
3. El material procedente del roce será colocado dentro de los límites de derecho de vía. En ningún caso podrá ser depositado en la superficie de rodadura, accesos a viviendas, canales y zanjas. Al culminar la jornada de trabajo se eliminará el material en los DME.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.

04.- SEGURIDAD VIAL

• **CONSERVACIÓN DE SEÑALES:**

Consiste en mantener limpias y en buen estado todas las señales preventivas, informativas y postes kilométricos a lo largo del camino.

El objetivo es brindar al usuario una circulación segura proporcionándole información adecuada, confiable y oportuna en los sitios de peligro o de frecuencia de accidentes.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar la señal con brocha, franela y agua.
3. En caso de que se encuentre deteriorada, limpiar con la escobilla de fierro toda la superficie que se desee recuperar.
4. Pintar la señal conservando el diseño original.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

05.- MEDIO AMBIENTE

• **REFORESTACIÓN:**

Consiste en la plantación de especies nativas en aquellos lugares inestables, donde haya muy pocas o no existen plantas, con el fin de estabilizar los taludes.

El objetivo es estabilización de los taludes y protección del medio ambiente.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Transporte de plántones de las almacigueras hacia las zonas de reforestación.
3. Preparación del terreno.
4. Sembrar los plántones.
5. Retiro de señales y elementos de seguridad.
6. Regar periódicamente.

06.- VIGILANCIA Y CONTROL

• **VIGILANCIA Y CONTROL:**

Verificar permanentemente el estado del camino, detectando los hechos que puedan afectar su transitabilidad.

El objetivo es informar cualquier situación que pueda afectar la transitabilidad del camino.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

1. Inspeccionar y vigilar el camino por lo menos una vez a la semana, especialmente los días feriados.
2. Evitar las construcciones clandestinas que pudieran realizar los habitantes del lugar, así como los posibles desechos que pudieran arrojarse dentro del Derecho de Vía.
3. Registrar en el cuaderno de mantenimiento rutinario la ocurrencia de los hechos e informar a las autoridades competentes para que notifique a las personas causantes del daño.

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 Km

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yoianseon Baca Torres
Bander Yoianseon Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

07.- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA

• REPARACIÓN DE MUROS SECOS:

Consiste en el reacomodo, recolocación y/o remplazo de las piedras que forman el muro seco de manera tal que conforme una estructura que resista los empujes laterales a los que estará sometido.

El objetivo es mantener la estabilidad del muro, proporcionando seguridad al usuario de la vía.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Extraer, preparar, cargar y transportar las piedras apropiadas de cantera hacia la zona en que se efectuará el trabajo.
3. Demoler y desatar las áreas que encuentren dañadas.
4. Si se observa zonas húmedas que desestabilizan la estructura, se dejará pequeños espacios para el filtro de agua.
5. Cuando se obtenga una base firme y plana, empezar colocando piedras grandes y planas ayudándose de palancas.
6. En la parte baja, el muro tendrá por lo menos 1 metro de ancho; a medida que vaya ganando altura, el ancho irá disminuyendo hasta alcanzar los 40 cm en la coronación. Si el terreno lo permite puede hacerse gradas hacia fuera para que el muro tenga mayor estabilidad.
7. Terminada la colocación de las piedras, se rellenarán los espacios con arena y luego con afirmado hasta llegar a la altura de la rasante.
8. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• REPARACIÓN DE PONTONES:

Consiste en la ejecución de reparaciones menores que restablezcan las características originales de la estructura, especialmente de los elementos del tablero.

El objetivo es mantener el pontón en buen estado.

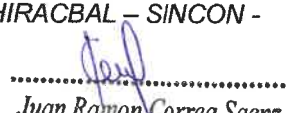
El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad; si es necesario, restringir el paso de los vehículos por el pontón.
2. Observar Corregir el estado del entablado, amarres y pernos.
3. Reparar los elementos que se encuentren en mal estado como huellas, pernos, apoyos, etc.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.

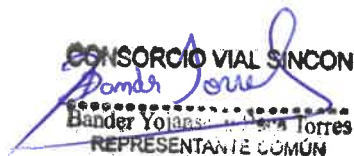

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Roca Torres
REPRESENTANTE COMÚN



Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

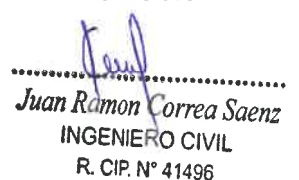

Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

2.1 CERTIFICADO DE TRANSITABILIDAD DE SERVICIO


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yoiana Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74030

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

**CERTIFICADO DE TRANSITABILIDAD DEL
CAMINO VECINAL**

INSPECTOR : SANTIAGO DE CHUCO
Provincia : SANTIAGO DE CHUCO
Departamento : LA LIBERTAD
Región : LA LIBERTAD

CERTIFICA:

Que, la empresa Contratista: CONSORCIO VIAL SINCON. viene realizando los trabajos del servicio para la ejecución del Mantenimiento Rutinario del Camino Vecinal EMP. LI-122 – HUASGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON – HUANDA – LONG. = 58.000 km de longitud, según el contrato suscrito con la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

El estado de transitabilidad del camino vecinal en el periodo del 05 de abril del 2021 al 30 de abril del 2021 es:


Estado de Transitabilidad	Restricciones del Camino	Evaluación (marcar con un aspa)
Bueno	Ninguna	()
Regular	Algunas	()
Malo	Bastantes	()

Se expide el presente CERTIFICADO para los fines consiguientes del contratista a los 30 días del mes de abril del 2021.



CONSORCIO VIAL SINCON
Bandel Robinson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Representante del Consorcio



Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74838

Inspector del Servicio



Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41490

Residente de Servicio

2.2 ACTA DE CONSTATACIÓN DE TRABAJO

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Jone
Bander Tojansón Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

Juan Ramon
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

ACTA DE CONSTATACIÓN DE TRABAJOS

Contrato de mantenimiento N° : CONTRATO N°006 – 2020 – MPSCH - LOG

Empresa Contratista : CONSORCIO VIAL SINCON

Tramo : CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

Sector Mantenimiento : Km.0+000 - Km. 58+000

Longitud : 58 Km

En el distrito de Santiago de Chuco, a los 03 días del mes de MAYO del 2021, se reunieron el residente del servicio del consorcio: Ing. Juan Ramo Correa Sáenz y el inspector de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco: Ing. Javier Burgos Vergaray, con el fin de elaborar la presente Acta de Constatación de Trabajos N° 01 correspondiente a los trabajos realizados durante 25 días, comprendidos entre el 05 al 30 de abril del 2021.

En señal de conformidad se procede a firmar la presente acta.


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

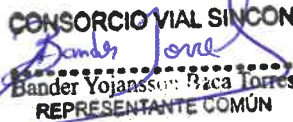
.....
Inspector del servicio


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

.....
Residente del Servicio

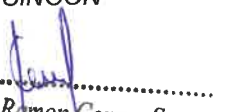

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yolansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

2.3 CARGAS DE TRABAJO Y RESUMEN


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojaasson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

RESUMEN MENSUAL DE CARGAS DE TRABAJO

CAMINO : EMP L1122 - HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL - SINCON - HUANDA
UBIGEO : 131001
DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD
PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO
DISTRITO : SANTIAGO DE CHUCO
MES : ABRIL
AÑO : 2021

LONGITUD : 58.00 KM
CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON


SEMANAS DE TRABAJO	LIMPIEZA DE CALZADA KM	BACHED M2	DESQUINCHE M3	REMOCIÓN DE DERRUMBES M3	LIMPIEZA DE CUNETAS ML	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS UNDA	LIMPIEZA DE BADEN M2	LIMPIEZA ZANIAS DE CORONACIÓN ML	LIMPIEZA DE PONTONES UNDA	ENCALZAMIENTO PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA M	ROCE Y LIMPIEZA M2	CONSERVACIÓN DE SEÑALES UNDA	REFORESTACIÓN UNDA	VIGILANCIA Y CONTROL KM	REPARACIÓN DE PONTONES UNDA	REPARACIÓN DE MUROS SECOS M3	PERFILADO DE SUPERFICIE DE RODADURA M2
PRIMERA SEMANA	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEGUNDA SEMANA	3.470	34.24	37.33	4.95	2,308.87	2.00	78.89	126.26	0.00	12.90	1,625.57	3.00	65.12	109.010	0.00	0.00	575.31
TERCERA SEMANA	3.510	21.21	25.17	1.97	1,709.96	2.00	78.43	145.64	1.00	12.32	1,949.81	10.33	68.15	65.470	0.00	4.50	364.90
CUARTA SEMANA	3.110	44.14	45.20	1.45	1,776.65	3.00	34.58	145.71	1.00	20.98	1,245.37	2.00	61.40	189.260	0.00	5.60	737.27
QUINTA SEMANA	2.700	10.660	29.800	3.210	1,537.850	1.670	24.770	133.220	0.330	7.970	696.970	8.000	75.330	120.260	1.000	7.400	372.520
TOTAL	12.79	110.25	137.50	11.58	7,333.33	8.67	216.67	550.83	2.33	54.17	5,517.72	23.33	270.00	484.00	1.00	17.50	2,050.00

ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO (TRADICIONALES)


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

REPRESENTANTE LEGAL DEL
 CONTRATISTA


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74838


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Tojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

RESIDENTE DEL SERVICIO

178

176

FORMATORIO DE CARGAS DE TRABAJO POR ACTIVIDAD

(01) CAMBIO : (02) PROFESION: INGENIERIA CIVIL DE SUPERVISOR TRABAJOS
 (03) CONTRATISTA : (04) CONTRATO: FIDUCIARIO
 (05) ACTIVIDAD : (06) ACTIVIDAD: 01
 (07) ENTIDAD : (08) CIUDAD: QUITO
 (09) LUGAR : (10) DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD
 (11) PROVINCIA : (12) PROVINCIA: MANABITA DE CHUQUI
 (13) DISTRITO : (14) DISTRITO: MANABITA DE CHUQUI
 (15) TOTAL DE DIAS TRABAJADOS : (16) TOTAL DE DIAS TRABAJADOS: 1311
 (17) AÑO : (18) AÑO: 2011

CATEGORIA	F. SEMANA							F. SEMANA							F. SEMANA							TOTAL	OBSERVACIONES			
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D					
01 PROMOTORIA																										
02 CONTRATISTA																										
03 ACTIVIDAD																										
04 ENTIDAD																										
05 CIUDAD																										
06 LUGAR																										
07 DEPARTAMENTO																										
08 PROVINCIA																										
09 DISTRITO																										
10 TOTAL DE DIAS TRABAJADOS																										
11 AÑO																										
12 OBSERVACIONES																										
TOTAL																										


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMUN


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74636


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

FORMATO N° 01
CARGAS DE TRABAJO POR ACTIVIDAD

(01) PROYECTOS	(02) PERIODO												(03) AÑO	(04) TOTAL Mensual	(05) CUBIERTURAS
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
01-001-01-000													1		
01-001-02-000													1		
01-001-03-000													1		
01-001-04-000													1		
01-001-05-000													1		
01-001-06-000													1		
01-001-07-000													1		
01-001-08-000													1		
01-001-09-000													1		
01-001-10-000													1		
01-001-11-000													1		
01-001-12-000													1		
01-001-13-000													1		
01-001-14-000													1		
01-001-15-000													1		
01-001-16-000													1		
01-001-17-000													1		
01-001-18-000													1		
01-001-19-000													1		
01-001-20-000													1		
01-001-21-000													1		
01-001-22-000													1		
01-001-23-000													1		
01-001-24-000													1		
01-001-25-000													1		
01-001-26-000													1		
01-001-27-000													1		
01-001-28-000													1		
01-001-29-000													1		
01-001-30-000													1		
01-001-31-000													1		
01-001-32-000													1		
01-001-33-000													1		
01-001-34-000													1		
01-001-35-000													1		
01-001-36-000													1		
01-001-37-000													1		
01-001-38-000													1		
01-001-39-000													1		
01-001-40-000													1		
01-001-41-000													1		
01-001-42-000													1		
01-001-43-000													1		
01-001-44-000													1		
01-001-45-000													1		
01-001-46-000													1		
01-001-47-000													1		
01-001-48-000													1		
01-001-49-000													1		
01-001-50-000													1		
01-001-51-000													1		
01-001-52-000													1		
01-001-53-000													1		
01-001-54-000													1		
01-001-55-000													1		
01-001-56-000													1		
01-001-57-000													1		
01-001-58-000													1		
01-001-59-000													1		
01-001-60-000													1		
(06) CANTIDAD DE TRABAJOS EJECUTADOS													1		
(07) TOTAL													2.00		
(08) RESULTADO POR TRABAJADOR													0.5		

DEPARTAMENTO: TUMBURA
 SECCION: SIA
 SUBSECCION: SIA
 REPARTICION: SIA
 UNIDAD: SIA

DEPARTAMENTO: SIA
 PROYECTO: SIA
 ACTIVIDAD: SIA
 TOTAL DE DIAS TRABAJADOS: SIA

DEPARTAMENTO: SIA
 PROYECTO: SIA
 ACTIVIDAD: SIA
 TOTAL DE DIAS TRABAJADOS: SIA

CONSORCIO VIAL SIMCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

137

3.0 PROGRAMACIÓN DE TRABAJO MENSUAL - FASE III


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson-Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

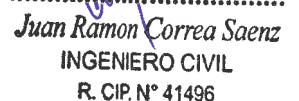




Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

DIAGRAMA GANTT

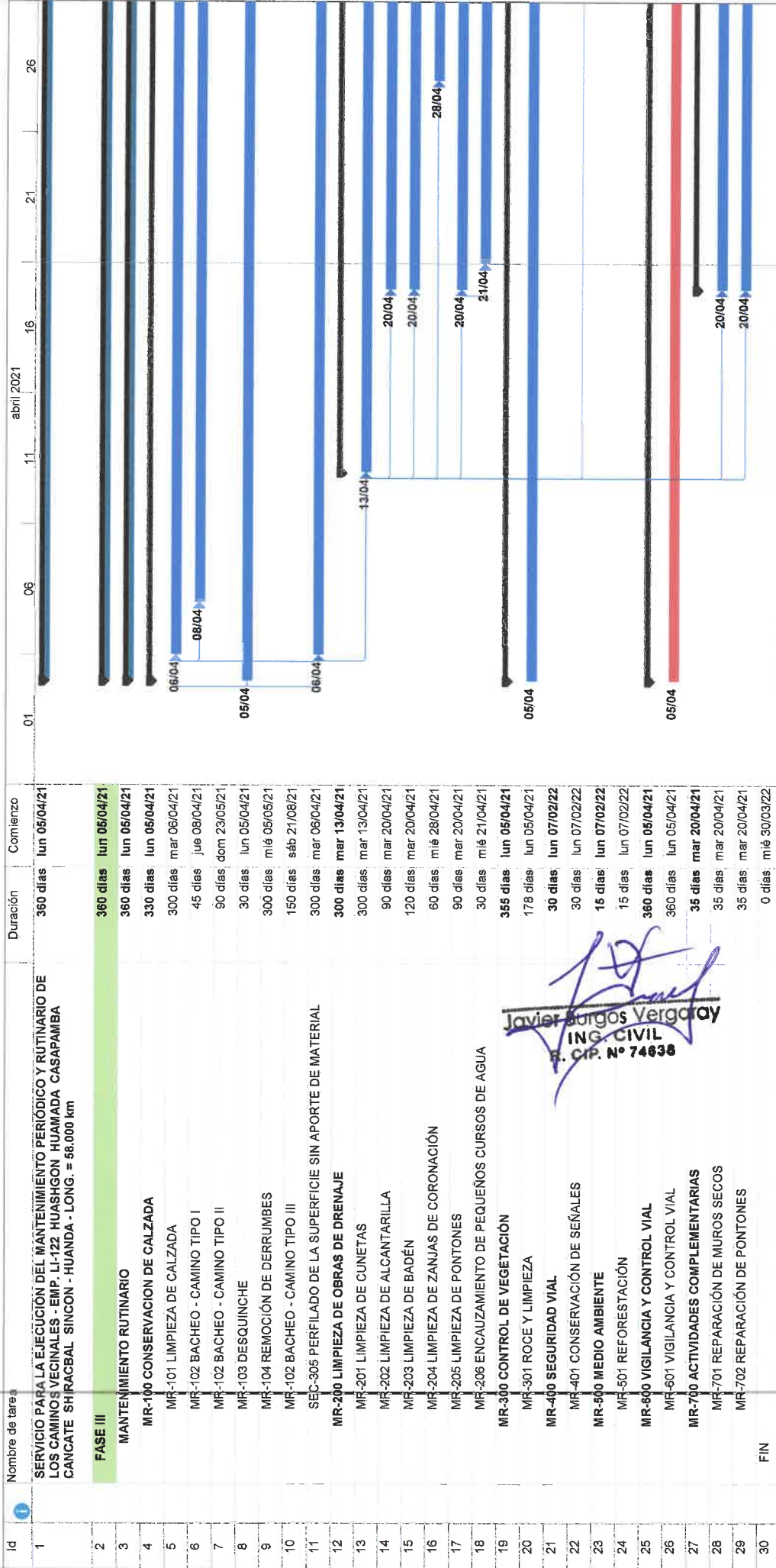

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

CRONOGRAMA GANTT MANTENIMIENTO RUTINARIO




Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

Tarea

Progreso de tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Tarea crítica resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Tarea crítica

Progreso de tarea crítica


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

CONSORCIO VIAL SINCÓN
Baudet Vohersson Baza Jorjés
REPRESENTANTE COMUN

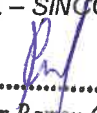
Proyecto: Nuevo Proyecto
 Fecha: mié 21/04/21

CRONOGRAMA VALORIZADO


CONSORCIO VIAL SINCON
Ender Yojansson
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74038

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

CRONOGRAMA VALORIZADO EJECUTADO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Torres
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km

Juan Ramon Correa Saenz
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

155

CRONOGRAMA VALORIZADO EJECUTADO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL
 PROYECTO : EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL –
 SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km
 ETAPA 3.0 : MANTENIMIENTO RUTINARIO
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACION : DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO LOC: HUASHGON - HUAMADA
 - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL
 FECHA PROYECTO : 30/04/2021

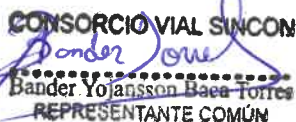
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1
						05/04/2021 30/04/2021
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				240,516.41	20,043.03
1.1.1	Limpieza de calzada	km	153.50	715.47	109,824.65	9,152.05
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m ²	396.00	22.96	9,092.16	757.68
1.1.3	Bacheo camino tipo III	m ²	840.00	22.96	19,286.40	1,607.20
1.1.4	Desquinche	m ³	1,650.00	22.96	37,884.00	3,157.00
1.1.5	Remocion de derrumbes	m ³	139.00	56.70	7,881.30	656.78
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m ²	87.00	47.70	4,149.90	345.83
1.1.7	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	24,600.00	2.13	52,398.00	4,366.50
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				183,421.80	15,285.15
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	88,000.00	1.18	103,840.00	8,653.33
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56	1,860.21
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	2,600.00	14.18	36,868.00	3,072.33
1.2.4	Limpieza de Tajea	m	6,610.00	1.18	7,799.80	649.98
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	und	28.00	283.48	7,937.44	661.45
1.2.6	Limpieza de pontones	m	650.00	7.16	4,654.00	387.83
1.3	CONTROL DE VEGETACION				23,836.55	1,986.38
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	66,212.65	0.36	23,836.55	1,986.38
1.4	SEGURIDAD VIAL				8,416.80	701.40
1.4.1	Conservación de señales	und	280.00	30.06	8,416.80	701.40
1.5	MEDIO AMBIENTE				4,568.40	380.70
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40	380.70
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				50,529.60	4,210.80
1.6.1	Vigilancia y control	km	5,808.00	8.70	50,529.60	4,210.80
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				34,989.00	2,915.75
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	210.00	117.44	24,662.40	2,055.20
1.7.2	Reparación de pontones	und	12.00	860.55	10,326.60	860.55
Costo directo:					546,278.56	45,523.21
Gastos Generales (10.00%)					54,627.86	4,552.32
Utilidad (5.00%)					27,313.93	2,276.16
Parcial					628,220.34	52,351.70
I.G.V.(18.00%)					113,079.66	9,423.31
Total:					741,300.00	61,775.00
Porcentaje de avance por Mes						8.33%
Porcentaje de avance acumulado						8.33%


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Javier Vargas Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74838

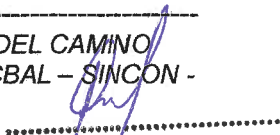
Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baez Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

183

CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

PROYECTO : HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km


ETAPA 3.0 : MANTENIMIENTO RUTINARIO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACION : DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO LOC: HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL

FECHA PROYECTO : 30/04/2021

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1	Mes 2
						05/04/2021 30/04/2021	01/05/2021 31/05/2021
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				240,516.41	20,043.03	20,043.03
1.1.1	Limpieza de calzada	km	153.50	715.47	109,824.65	9,152.05	9,152.05
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	396.00	22.96	9,092.16	757.68	757.68
1.1.3	Bacheo camino tipo III	m²	840.00	22.96	19,286.40	1,607.20	1,607.20
1.1.4	Desquinche	m³	1,650.00	22.96	37,884.00	3,157.00	3,157.00
1.1.5	Remocion de derrumbes	m³	139.00	56.70	7,881.30	656.78	656.78
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m²	87.00	47.70	4,149.90	345.83	345.83
1.1.7	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m²	24,600.00	2.13	52,398.00	4,366.50	4,366.50
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				183,421.80	15,285.15	15,285.15
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	88,000.00	1.18	103,840.00	8,653.33	8,653.33
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56	1,860.21	1,860.21
1.2.3	Limpieza de baden	m²	2,600.00	14.18	36,868.00	3,072.33	3,072.33
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	m	6,610.00	1.18	7,799.80	649.98	649.98
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00	283.48	7,937.44	661.45	661.45
1.2.7	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00	387.83	387.83
1.3	CONTROL DE VEGETACION				23,836.55	1,986.38	1,986.38
1.3.1	Roce y limpieza	m²	66,212.65	0.36	23,836.55	1,986.38	1,986.38
1.4	SEGURIDAD VIAL				8,416.80	701.40	701.40
1.4.1	Conservación de señales	und	280.00	30.06	8,416.80	701.40	701.40
1.5	MEDIO AMBIENTE				4,568.40	380.70	380.70
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40	380.70	380.70
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				50,529.60	4,210.80	4,210.80
1.6.1	Vigilancia y control	km	5,808.00	8.70	50,529.60	4,210.80	4,210.80
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				34,989.00	2,915.75	2,915.75
1.7.1	Reparación de muros secos	m²	210.00	117.44	24,662.40	2,055.20	2,055.20
1.7.2	Reparación de pontones	und	12.00	860.55	10,326.60	860.55	860.55
Costo directo:					546,278.56	45,523.21	45,523.21
Gastos Generales (10.00%)					54,627.86	4,552.32	4,552.32
Utilidad (5.00%)					27,313.93	2,276.16	2,276.16
Parcial					628,220.34	52,351.70	52,351.70
I.G.V.(18.00%)					113,079.66	9,423.31	9,423.31
Total:					741,300.00	61,775.00	61,775.00
Porcentaje de avance por Mes						8.33%	8.33%
Porcentaje de avance acumulado						8.33%	16.67%


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yolansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

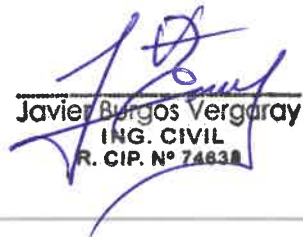

Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638


Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

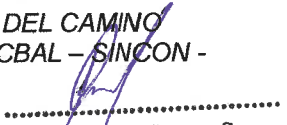
1302

CRONOGRAMA VALORIZADO DEL SIGUIENTE MES


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

CRONOGRAMA VALORIZADO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO - MAYO 2021

1575

PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

ETAPA 3.0 : MANTENIMIENTO RUTINARIO

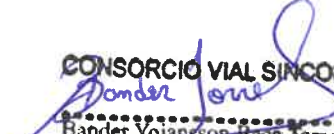
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO


UBICACION : DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: SANTIAGO DE CHUCO LOC: HUASHGON - HUAMADA - CASAPAMBA - CANCATE - SHIRACBAL

FECHA PROYECTO : 30/04/2021

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 2	
						01/05/2021	31/05/2021
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				240,516.41	20,043.03	
1.1.1	Limpieza de calzada	km	153.50	715.47	109,824.65	9,152.05	
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m ²	396.00	22.96	9,092.16	757.68	
1.1.3	Bacheo camino tipo III	m ²	840.00	22.96	19,286.40	1,607.20	
1.1.4	Desquinche	m ³	1,650.00	22.96	37,884.00	3,157.00	
1.1.5	Remocion de derrumbes	m ³	139.00	56.70	7,881.30	656.78	
1.1.6	Bacheo camino tipo III	m ²	87.00	47.70	4,149.90	345.83	
1.1.7	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	24,600.00	2.13	52,398.00	4,366.50	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				183,421.80	15,285.15	
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	88,000.00	1.18	103,840.00	8,653.33	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	und	104.00	214.64	22,322.56	1,860.21	
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	2,600.00	14.18	36,868.00	3,072.33	
1.2.5	Limpieza de zanjas de coronación	m	6,610.00	1.18	7,799.80	649.98	
1.2.6	Limpieza de pontones	und	28.00	283.48	7,937.44	661.45	
1.2.7	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	650.00	7.16	4,654.00	387.83	
1.3	CONTROL DE VEGETACION				23,836.55	1,986.38	
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	66,212.65	0.36	23,836.55	1,986.38	
1.4	SEGURIDAD VIAL				8,416.80	701.40	
1.4.1	Conservación de señales	und	280.00	30.06	8,416.80	701.40	
1.5	MEDIO AMBIENTE				4,568.40	380.70	
1.5.1	Reforestación	und	3,240.00	1.41	4,568.40	380.70	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				50,529.60	4,210.80	
1.6.1	Vigilancia y control	km	5,808.00	8.70	50,529.60	4,210.80	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				34,989.00	2,915.75	
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	210.00	117.44	24,662.40	2,055.20	
1.7.2	Reparación de pontones	und	12.00	860.55	10,326.60	860.55	
	Costo directo:				546,278.56	45,523.21	
	Gastos Generales (10.00%)				54,627.86	4,552.32	
	Utilidad (5.00%)				27,313.93	2,276.16	
	Parcial				628,220.34	52,351.70	
	I.G.V.(18.00%)				113,079.66	9,423.31	
	Total:				741,300.00	61,775.00	
	Porcentaje de avance por Mes					8.33%	
	Porcentaje de avance acumulado del siguiente Mes					16.67%	


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojanson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN



Juan Ramon Correa Suen
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

4.0 RECURSOS UTILIZADOS - FASE III


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Vejanisson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74838

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGÉNIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

4.1 RECURSOS HUMANOS


PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

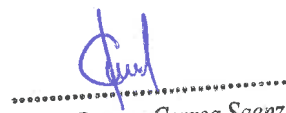
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON

ITEM	PERSONAL PROFESIONAL	CARGO	DNI
01	JUAN RAMON CORREA SAENZ	RESIDENTE	26671204
ITEM	PERSONAL TÉCNICO	CARGO	DNI
01	CARLOS RODRIGUEZ PAREDES	19572541	19572541
ITEM			
01	NICOLAS DE LA CRUZ SICCHA	PEON	47482988
02	ARNOLD JOSE SICCHA	PEON	48836363
03	CARLOS ROMERO UTRILLA	PEON	19693415
04	JEYZON ULLOA UTRILLA	PEON	73994880
05	SANTOS BERNANDO VELASQUEZ CORONEL	PEON	19669886
06	JOSE EUGEBIO CONTRERAS DE LA CRUZ	PEON	19666333
07	DOMINGO ALDAIR ROMERO ROJAS	PEON	43256878
08	NILTON RICARDO ROMERO ROJAS	PEON	42128420
09	JESUS VALVERDE PEREDA	PEON	70802756
10	SEGUNDO ROSARIO AVILA CORONEL	PEON	19693618
11	ALEXANDER LUJAN MARTELL	PEON	47394590
12	KLUIBERT AURELIO SICCHA SANCHEZ	PEON	70996364
13	WILFREDO SORAEI AGUILAR SANCHEZ	PEON	46562666
14	JACINTO CHAVEZ SEGURA	PEON	19664692
15	FRANCISCO RUFINO FERRER UTRILLA	PEON	41721218
16	MARTIN JHONNY AGUILAR TIBURCIO	PEON	19668812


CONSORCIO VIAL SINCON
 Bander Yojansson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 74638


 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. N° 41496

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
 VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
 HUANDA - LONG. = 58.000 km

4.2 RELACION DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES

PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL SINCON

4.2.1. HERRAMIENTAS Y MATERIALES

Descripción	Herramientas y Materiales	
	Utilizadas	Cantidad
Carretilla	04	05
Cuaderno de mantenimiento	01	01
Barreta	04	06
Lampa	04	06
Picos	04	06

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Jone
 Bander Yojanson Baca Torres
 REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergerdy
 Javier Burgos Vergerdy
 ING. CIVIL
 R.C.I.P. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON - HUANDA - LONG. = 58.000 km

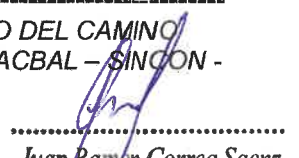
Juan Ramon Correa Saenz
 Juan Ramon Correa Saenz
 INGENIERO CIVIL
 R. C.I.P. N° 41496

5.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES - FASE III


CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojansson
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramón Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

5.1. CONCLUSIONES:

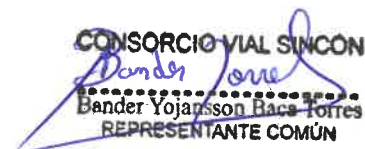
- Se ejecutaron las partidas de acuerdo al presupuesto del mantenimiento rutinario, para conservar el estado actual de la vía.
- Según la programación del mes y la programación real ejecutado, se tiene un avance acumulado del 8.33 % que hace a un monto total de S/ 61,775.00
- Se respetaron los Protocolos de Bioseguridad contra el COVID-19.

5.2. RECOMENDACIONES

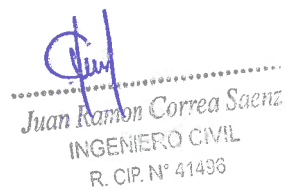
- Se recomienda continuar con la limpieza constante tanto de calzada como de cunetas, para evitar el deterioro de las mismas a causa de las lluvias.



Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74030




CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Yojañsson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN



Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

185

6.0 PANEL FOTOGRÁFICO - FASE III


CONSORCIO VIAL SINCON
.....
Hander Yojanison-Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74838

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

Panel fotográfico



FOTO N°1: Limpieza de cunetas



FOTO N° 2: Roca y limpieza

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Lore
Bander Yojanson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74638

Juan Ramon Correa Saenz
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

1483

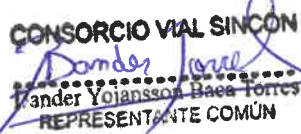


FOTO N° 3: Limpieza de alantarilla



FOTO N° 4: Limpieza de alcantarilla


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74658

CONSORCIO VIAL SINCON

Wanda Yolianson Baza Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

J4/2



FOTO N 5: Bacheo del camino vecinal



FOTO N° 6: Roce y limpieza

CONSORCIO VIAL SINCON
Bander Torres
Bander Yojanson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74636

Juan Ramon Correa Saenz
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

11/11



FOTO N° 7: Desquinche



FOTO N° 8: Remoción de derrumbes



FOTO N° 9: Remoción de derrumbes

CONSORCIO VIAL SINCON
Dominique Torres
Bander Yojansson Baca Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergara
Javier Burgos Vergara
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 74638

Juan Ramon Correa Saens
Juan Ramon Correa Saens
INGENIERO CIVIL
R. C.I.P. N° 41496

11430



FOTO N°10: Limpieza de cunetas



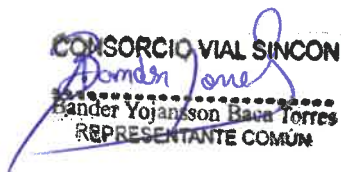
FOTO N° 11: Limpieza de alcantarilla

CONSORCIO VIAL SINCÓN
Bander Torres
Bander Yojansón Baez Torres
REPRESENTANTE COMÚN

Javier Burgos Vergaray
Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74636


Juan Ramon Correa Saenz
Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496

7.0 COPIA DE CUADERNO DE OBRA - FASE III


CONSORCIO VIAL SINCON
Ender Yojansson Bava Torres
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Burgos Vergaray
ING. CIVIL
R. CIP. N° 74038

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO
VECINAL EMP. LI-122 – HUASHGON – HUAMADA – CASAPAMBA – CANCATE – SHIRACBAL – SINCON -
HUANDA - LONG. = 58.000 km


Juan Ramon Correa Saenz
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 41496