

Exp. SIAF  
N° 2000

5914-5915



# ORDEN DE SERVICIO

NUMERO:	
000880	
DE FECHA:	30/11/2020

5916-5917-5918

Señor(es)	<b>HIDROVIAS PERU S.A</b>	RUC N°	<b>20603089619</b>
Direccion	JR. RAMON CASTILLA N° 208-PUEBLO HUAMACHUCO		
Referencia N°	CONTRATO DE SERVICIOS N° 004-2020-MPSCH-LOG		
Condiciones de Pago :	CCI	OFICINA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA---IVP
Objeto del Servicio :	EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO EMP.LI-122 CHAMBUC--AÑACOPAMPA--LONG=7340 KM-- --MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO SINCON--KAKAMARCA--CALIPUY-LONG=10610 KM----MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO DVKAKAMARCA--URPIMARCA--LOS ALISOS- LONG= 6200KM, DISTRITO Y PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD.		
Destino a	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO	Pedido N° :	000880

LOS SIGUIENTES SERVICIOS :			VALOR	
CODIGO	CANT.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNITARIO S/.	TOTAL S/.
		<b>PAGO DE VALORIZACION N° 02:</b> DE LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO EMP.LI-122 CHAMBUC--AÑACOPAMPA--LONG=7340 KM----MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO SINCON--KAKAMARCA--CALIPUY-LONG=10610 KM----MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO DVKAKAMARCA--URPIMARCA--LOS ALISOS- LONG= 6200KM, DISTRITO Y PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD.. PERIODO CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2020.  SEGÚN: INFORME N° 234-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK INFORME N° 1142-2020-MPSCH/DIST/SGI <u>PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION N° 12-2020-MPSCH/CS</u>		813.067.66
			<b>TOTAL S/.</b>	<b>813.067.66</b>

AFECTACION PRESUPUESTAL DEL SERVICIO			DISTRIBUCION CONTABLE
ACTIVIDAD/PROYECTO:	META	CLASIFICADOR:	CUENTAS POR PAGAR
0138-PROMOCION IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACION ECONOMICA	0188-MANTENIMEINTO DE CAMINO VECINAL	23.27.16	

AUTORIZACION DEL SERVICIO		ÁREA USUARIA:		
 Lic. Yamil J. Rodríguez Marquina JEFE DE LOGÍSTICA UNIDAD DE LOGISTICA	 Abog. John Jairo Curay Rey ADMINISTRACION Y FINANZAS ADMINISTRACION SUB GERENCIA	DIA	MES	AÑO
		27	11	2020
		 Ing. David Juan Sierra Torres SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA FIRMA		

**PROVEIDO**  
 PASE a: Contabilidad  
 PARA: Devengados  
 FECHA: 30/11/20 Firmo: [Signature]  
 ADMINISTRACION Y FINANZAS

Declaracion  
 12.1 = 97,562.  
 Total s/ 715,499.66

REC: 12.

**CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO**  
**NOTA Nº 0000000474**  
(EN SOLES)

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

MES : JULIO  
FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020  
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM  
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA; SANTIAGO DE CHUCO - L.L., EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

Nº DE DOCUMENTO F04-359-2020-LOG  
FECHA APROBACION : 07/07/2020  
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

**DETALLE DEL GASTO**

SECUENCIA PRG PROD/PRY ACT/NOBR FN. DIV GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESFESPD	MONTO
0001 INICIAL	
0139 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	528,758.92
0191 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	528,758.92
3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	528,758.92
5 GASTOS CORRIENTES	528,758.92
2.3 BIENES Y SERVICIOS	528,758.92
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	528,758.92
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	528,758.92
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	521,418.92
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	521,418.92
2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS	521,418.92
2.3.2.7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	7,340.00
2.3.2.7.1.6 ESTUDIOS	7,340.00
<b>TOTAL</b>	<b>7,340.00</b>
<b>TOTAL CERTIFICACION</b>	<b>528,758.92</b>
<b>TOTAL NOTA</b>	<b>528,758.92</b>

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
SANTIAGO DE CHUCO  
*C. Nataly Z. Pereda Sánchez*  
PRESUPUESTO Y PLANIFICACIÓN

Presupuesto y Planificación  
Sello Y Firma

TR: 18

**CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO**  
**NOTA Nº 0000000478**  
(EN SOLES)

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

MES : JULIO  
FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020  
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM  
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS; SANTIAGO DE CHUCO -

FECHA APROBACION : 07/07/2020  
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

Nº DE DOCUMENTO F01-363-2020-LOG

L.L, EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

**DETALLE DEL GASTO**

SECUENCIA PRGPROD/PRY ACTIA/OBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESFESPD	MONTO
0001 INICIAL	
0138 3300133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	446,635.60
0195 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	446,635.60
3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	446,635.60
5 GASTOS CORRIENTES	446,635.60
2.3 BIENES Y SERVICIOS	446,635.60
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	446,635.60
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	440,435.60
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	440,435.60
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	440,435.60
2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS	6,200.00
2.3.2.7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	6,200.00
2.3.2.7.1.6 ESTUDIOS	6,200.00
<b>TOTAL</b>	<b>446,635.60</b>
<b>TOTAL CERTIFICACION</b>	<b>446,635.60</b>
<b>TOTAL NOTA</b>	<b>446,635.60</b>

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
SANTIAGO DE CHUCO

*P.C. Natividad A. Pereda Sánchez*  
OFC. PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Presupuesto y Planificación  
Sello Y Firma

TR : 18

**CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO**  
**NOTA N° 0000000477**  
(EN SOLES)

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

MES : JULIO  
FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020  
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM  
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY-DV. KAKAMARCA; SANTIAGO DE

FECHA APROBACION : 07/07/2020  
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

N° DE DOCUMENTO F01-362-2020-LOG

CHUCO - L.L., EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

**DETALLE DEL GASTO**

SECUENCIA PRGPROB/PRYACT/AIOBR FM. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESFESPD	MONTO
---	-------

C001 INICIAL

0130 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	764,323.00
C104 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY-DV. KAKAMARCA; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	764,323.00
3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	764,323.00
5 GASTOS CORRIENTES	764,323.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	764,323.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	764,323.00
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	753,713.00
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	753,713.00
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	753,713.00
2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS	10,610.00
2.3.2.7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	10,610.00
2.3.2.7.1.6 ESTUDIOS	10,610.00

<b>TOTAL</b>	<b>764,323.00</b>
--------------	-------------------

<b>TOTAL CERTIFICACION</b>	<b>764,323.00</b>
----------------------------	-------------------

<b>TOTAL NOTA</b>	<b>764,323.00</b>
-------------------	-------------------

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
SANTIAGO DE CHUCO

*C.R.C. Natividad Z. Pareda Sánchez*  
OFC. PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Presupuesto y Planificación  
Sello Y Firma

TR:18

"Año de la universalización de la salud"

**INFORME N° 234-2020-IVP-MPSCH/GG/VRK**

**A** : Dr. JOHN JAIRO CURAY REYES.  
Director de administración y Finanzas de MPSCH

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
**RECIBIDO**  
FECHA: 30 NOV. 2020  
N° Folios: 252 Hora: 8:56  
EXP N° 1143  
LA RECEPCIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD

**ASUNTO** : APROBACIÓN DE CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PARA SU APROBACION CORRESPONDIENTE.

**REFERENCIA** : Informe N° 136-2020-JO/IVPSCH/LFGCH  
INFORME N° 016-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA  
Informe N° 1142-2020-MPSCH/DST/SGI  
Informe N° 008-2020-ADRO/IS  
CARTA N° 013-2020-JWMB-RC-CCV  
CARTA N° 014-2020-JWMB-RC-CCV  
CONTRATO N° 004-2020-MPSCH-LOG  
DU. N° 070-2020

**FECHA** : Santiago de Chuco, 27 de Noviembre del 2020

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 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM.

Longitud : 24.15 Km.  
Superficie de Rodadura : Afirmado.  
Espesor de Afirmado : 0.15 m.  
Velocidad Directriz : 30 km/h.  
Perfilado de Cunetas : Terreno natural  
Hitos Kilométricos : 25 unidades

**UBICACIÓN**

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

**RESPONSABLES DEL SERVICIO**

**EJECUTOR:**

Fuente de financiamiento : Recursos por operaciones oficios de crédito  
Modalidad Contratación : a Suma Alzada  
Contrato de Servicio : CONTRATO N° 004-2020-MPSCH-LOG  
Fecha de Suscripción : 24-08/2020



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO  
ADMINISTRACION Y FINANZAS  
**PROVEIDO**  
PASE a: Logística  
PARA: Trámite de presupuesto  
correspondiente  
FECHA: 30/11/20 Firmas: [Signature]



Contratista : CONSORCIO CÉSAR VALLEJO  
(HIDROVIAS PERÚ SA Y PERFOR GKA SAC.)  
Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 058,497.70 inc el IGV.  
Monto del Contrato de Servicio : S/. 2, 056,000.00 inc el IGV  
Plazo de Ejecución mantenimiento Periódico : 120 DIAS CALENDARIOS  
Inicio Plazo de Servicio Contractual : 19-09-2020  
Fecha Termino de Servicio Contractual : 31-12-2020

**INSPECTOR**

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA  
Contrato De Servicio : N° 022-2020-MPSCH-LOG

**2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE DEL SERVICIO N° 02-OCTUBRE 2020**

Mediante el Informe N° 008-2020-ADRO/IS, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 06/11/2020, el ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA, hace llegar a la Municipalidad la Valorización N° 02 del por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10/2020, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM 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 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 012-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 2, 056,000.00 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 20,560.00 inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.  
B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 1, 706,480.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente en la fase de Ejecución del Mantenimiento Periódico.

PRESUPUESTO OFERTADO					
Ítem	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			
		METRADOS		COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
		Unidad	Cantidad		
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	3.00	17,761.40	53,284.20
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	24.15	1,048.09	25,311.37
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	6,037.50	1.92	11,592.00

02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	18,112.50	36.93	668,894.63
<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	18,652.49	7.73	144,183.75
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	131,954.89	0.67	88,409.78
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	12,075.00	7.73	93,339.75
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	93,484.42	0.67	62,634.56
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	24,150.00	1.84	44,436.00
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	25.00	315.96	7,899.00
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	14.00	389.43	5,452.02
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	8.00	389.43	3,115.44
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	14.00	468.5300	6,559.42
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.50	7,274.1400	18,185.35
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	3.00	8,080.44	24,241.32
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>CD</b>		<b>S/.</b>	<b>1,257,538.69</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>		<b>GG</b>	<b>10%</b>	<b>S/.</b>	<b>125,753.87</b>
<b>UTILIDAD</b>		<b>U</b>	<b>5%</b>	<b>S/.</b>	<b>62,876.93</b>
<b>SUB TOTAL</b>		<b>CD+GG+U</b>		<b>S/.</b>	<b>1,446,169.49</b>
<b>IGV</b>			<b>18%</b>	<b>S/.</b>	<b>260,310.51</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>PT</b>		<b>S/.</b>	<b>1,706,480.00</b>
<b>PORCENTAJE</b>					<b>100.00%</b>

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 308,400.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 20,560.00, 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 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 01 de octubre hasta 31 de octubre del 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

#### 2.0 PAVIMENTOS.

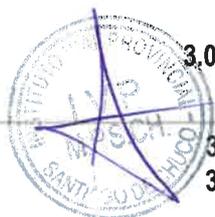
##### 2.01 CAPA NIVELANTE E=5 CM

##### 2.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=15 CM.

#### 3.0 MANTENIMIENTO DE CALZADA EN AFIRMADO:

##### 3.01 Transporte de material granular hasta 1 km

##### 3.02 Transporte de material granular mayor a 1 km



- 3.03 Transporte de material excedente hasta 1 km.
- 3.04 Transporte de material excedente mayor a 1 km

4.0 Obras de arte y drenaje

4.01 Reconformación de cunetas

5.0 Emergencia sanitaria

5.01 emergencia sanitaria COVID 19

**NOTA: Toda esta información esta detallada en el informe del Ing. Inspector de Servicio mediante Informe N° 008-2020-ADRO/IS,**





ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : \*MANTENIMIENTO PERIÓDICO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. 11-02. CHAMBUC- AÑACOPAMPÁ, LONG.=724 KM.; SINCOR - KAMAMARCA - CAUPIY, LONG. 687KM.; DV. KAMAMARCA - URPMARCA - LOS ALSOS, LONG. 620 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - "LA LIBERTAD"

CONTRATO : N°004-2020/MP/PSCH/LOG  
INSPECTOR : ING. ANDRÉS DÍAZ RAMÍREZ OLIVA  
CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO

PRESP. OFERTADO (CD-664-I) SI/IGV 1448,894/9  
PRESP. OFERTADO (CD-664-II) INC/IGV 1706,480/0  
FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020  
PLAZO DE EJECUCIÓN 20 d.c. (04 meses)  
FECHA DE INICIO Y TÉRMINO CONTRACTUAL 9/09/2020 - 31/9/2020

**VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 02, MANTENIMIENTO PERIODICO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 2020**

**FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
			P.U.	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	
01	OBRAS PRELIMINARES	gb	17,781.40	3.00	76,586.57	51,853.47	0.00	0.00%	1.50	51,853.47	66.19%	28,842.10	50.00%
01.01	MOMIALIZACION Y DESMOMIALIZACION DE EQUIPOS	km	1,048.00	24.15	25,311.37	26,842.10	24.15	100.00%	24.15	26,842.10	100.00%	26,842.10	50.00%
02	PAVIMENTOS	m3	1.82	6,037.50	689,888.83	2,627.50	97,384.78	54.98%	4,062.50	7,700.00	87.12%	29,778.35	32.88%
02.01	CAPA INELASTICA E=0.06 M.	m3	38.93	18,112.50	689,888.83	83,092.50	366,863.88	54.70%	12,157.50	448,978.48	87.12%	219,918.15	32.88%
03	TRANSPORTE	m3	7.73	18,882.49	388,87.84	58,739.71	288,549.87	68.27%	12,543.57	71,283.38	87.09%	47,453.04	32.91%
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3	0.67	131,954.89	88,409.78	17,914.28	79,315.03	54.00%	58,416.48	137,731.51	86.09%	20,890.30	33.92%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3	7.73	12,076.00	92,839.76	11,666.05	6,005.23	54.70%	8,105.23	20,771.74	87.12%	30,938.10	32.88%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3	0.67	93,484.42	62,834.58	9,045.00	32,434.34	51.78%	81,908.47	41,470.34	88.22%	21,155.22	33.78%
04	OBRAS DE ARTE Y BARRIALES	m	44,438.89	5,500.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	54.78%	5,500.00	11,000.00	87.12%	14,999.89	32.88%
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.84	24,150.00	44,438.89	3,000.00	13,210.00	54.70%	13,210.00	28,828.40	87.12%	7,940.00	32.88%
05	SEÑALIZACION	Und	316.86	26.00	23,626.88	9.89	0.00	0.00%	0.00	9.89	0.00%	23,626.88	100.00%
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	389.43	14.00	5,682.02							5,682.02	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	389.43	8.00	3,116.44							3,116.44	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	488.5000	14.00	6,559.42							6,559.42	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL	ha	18,185.55	2.50	18,185.55	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18,185.55	100.00%
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,774.1400		18,185.55							18,185.55	100.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA	gb	8,080.44	3.00	24,241.32	12,120.66	2,813.71	11.61%	1.84	14,934.37	81.61%	8,306.95	38.33%
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gb	8,080.44	3.00	24,241.32	12,120.66	2,813.71	11.61%	1.84	14,934.37	81.61%	8,306.95	38.33%
A.	COSTO DIRECTO				1,257,538.69	213,588.34	588,185.55			812,751.89		444,788.69	
B.	GASTOS GENERALES				125,753.87	21,359.03	58,916.59			81,275.19		44,478.69	
C.	UTILIDAD				62,876.93	10,679.32	28,858.28			40,637.59		22,239.34	
D.	SUB TOTAL				1,446,169.49	245,626.69	686,060.39			984,694.67		511,506.02	
E.	IG.V				280,319.51	44,212.57	124,027.27			168,239.64		92,070.87	
F.	TOTAL				1,726,489.00	289,839.26	810,087.66			1,152,934.32		603,576.89	
G.	PORCENTAJE				100.00%	16.80%	47.50%			66.63%		35.03%	



*Handwritten mark*

El resumen de la valorización de Servicio N° 01 Setiembre 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, se ha determinado el importe de **S/. 813,067.66 (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES), INC. EL IGV** cuyo detalle es el siguiente.

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EM P. LI-22 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM ; SINCON - KAKAMARCA - CALPUY, LONG. 0.81KM ; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALSOS, LONG. 8.20 KM , DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

CONTRATO : N°004-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. ADDINSON DVALDO RAM REZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO

 *Instituto Vial Provincial*  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



**RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 02-OCTUBRE MANTENIMIENTO PERIODICO**

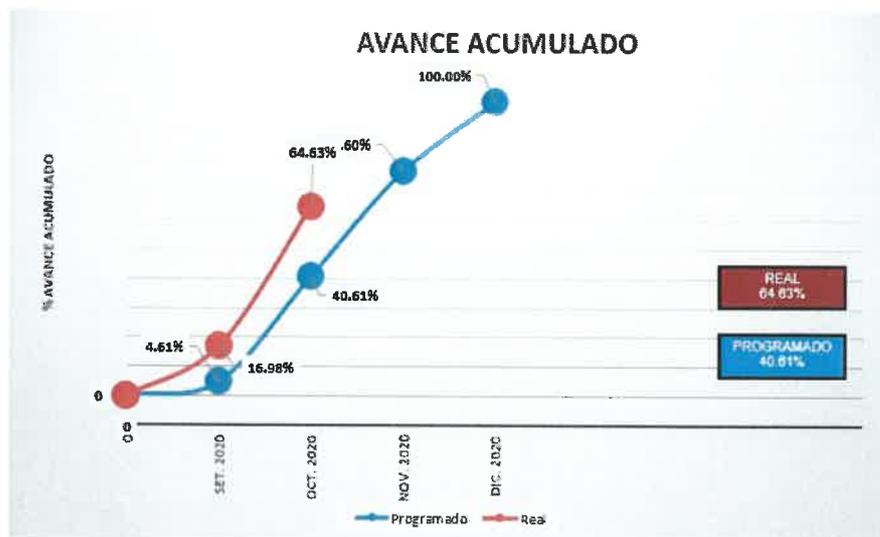
DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION				% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	SALDO	
<b>1.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
Valorización No. 01	1,446,169.49	-	689,040.39	689,040.39	757,129.10	47.65%
	1,446,169.49	0.00	689,040.39	689,040.39	757,129.10	47.65%
Avance Ejecutado		0.000%	47.646%	47.646%		
Avance Programado		0.000%	4.613%	4.613%		
<b>2.- REAJUSTES</b>						
Reajuste de la Valorización No. 05		-	-	-		
Regularización Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
<b>A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)</b>		0.00	689,040.39	689,040.39		
<b>3.- RETENCIÓN POR GARANTIA</b>						
Valorización No.01		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicitó retención de garantía		0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES</b>						
Valorización No.01		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
<b>5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</b>						
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>B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)</b>		0.00	689,040.39	689,040.39		
<b>C.- MONTO NETO</b>		0.00	689,040.39	689,040.39		
<b>D.- I.G.V. (18% DE B)</b>		0.00	124,027.27	124,027.27		
<b>E.- MONTO A CANCELAR (C+D)</b>		0.00	813,067.66	813,067.66		
<b>F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)</b>		0.00	813,067.66	813,067.66		

Para efectos de control de avance de ejecución del servicio, se ha determinado que como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el monto de la valorización acumulada programada, el Servicio se encuentra adelantada por lo que no procede comparación por atraso según el art. 205 del RLCE, en ella se puede visualizar que el avance programado para el mes de octubre 2020, incluyendo la situación actual del servicio y el realmente ejecutado acumulado Promedio de los tres tramos es de 64.63 %, es decir la obra está adelantada un 24.02 %, frente a lo programado de 40.61%.



PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA					VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	
		PARCIAL	ACUM. (A)	PARCIAL	ACUM.		PARCIAL	ACUM. (B)	PARCIAL	ACUMULADO
SET. 2020	78,724.74	78,724.74	78,724.74	4.61%	4.61%	289,836.66	289,836.66	289,836.66	16.98%	16.98%
OCT. 2020	614,199.57	614,199.57	692,924.32	35.99%	40.61%	813,067.66	813,067.66	1,102,904.33	47.65%	64.63%
NOV. 2020	614,199.57	614,199.57	1,307,123.89	35.99%	76.60%					
DIC. 2020	399,356.11	399,356.11	1,706,480.00	23.40%	100.00%					
<b>TOTALES</b>	<b>1,706,480.00</b>	<b>1,706,480.00</b>				<b>1,102,904.33</b>	<b>1,102,904.33</b>			

**DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**



La retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, que tiene como responsabilidad el CONSORCIO CESAR VALLEJO, en dejar como garantía del trabajo a ejecutar, se descontó en la primera Valorización concerniente al mes de Setiembre del 2020, de las cuales se á retenido el 10% del monto del contrato.

Dentro del contenido del informe mensual del contratista, de valorización N° 02 al mes de octubre del 2020, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros MAFRE relacionadas al CAR vigente desde el 17/10/2020 hasta el 16/11/2020, seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora cuya fecha debe de coincidir al mes de octubre del 2020, Pólizas de seguros contra todo riesgo (SCTR – SALUD), FUE EMITIDA EL 19/10/2020, Que cubre la vigencia desde 17/10/2020 hasta el 16/11/2020.

**CONCLUSIÓN:**

Conforme al calendario de avance del SERVICIO vigente, la ejecución del servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, 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 Adelantado; por cuanto el acumulado programado para el mes de octubre del 2020 es el 64.63% contra lo realmente ejecutado que es el 40.61%, de las cuales se tiene la ejecución de forma adelantada en todas las actividades programadas.



LOS METRADOS CONCILIADOS ENTRE EL INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 02, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10/2020 por la empresa contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, el mismo que asciende a la suma de **S/. 813,067.66 (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES)**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora MAFRE, contrato de Salud N° 7022000084196, de acuerdo a ley N° 29946 y sus normas reglamentarias, con Numero de póliza de pensiones N° 7012000075247, DE FECHA 19/10/2020, se encuentra vigente.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se realizó en la primera Valorización concerniente al mes de Setiembre del 2020, la suma de **S/. 205,600.00 (DOSCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CON 00/100 SOLES)**, que concierne al 10 % del monto del contrato.

El Inspector del Servicio del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", ha presentado a esta municipalidad el informe relacionado a la valorización del servicio N° 02, el día 06/11/2020.

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 02 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO CESAR VALLEJO**, durante el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10/2020, del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que asciende a la suma de **S/. 813,067.66 (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES)**, INC. EI IGV, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 136-2020-JO/IVPSCH/LFGCH, así mismo viendo el informe N° 1142-2020-MPSCH/DIST/SGI, de la MPSCH, de su opinión favorable para su tramite correspondiente.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se a retenido en su totalidad al mes de Setiembre del 2020, la suma de **S/. 205,600.00 (DOSCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CON 00/100 SOLES)**, de las cuales contempla el 10% del monto del contrato.

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 813,067.66 (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES)**, INC. EI IGV, de las cuales es monto neto a cancelar visto que en informe del área de tesorería a retenido ya el monto del 10 % del contrato por garantía de fiel cumplimiento en la 1ra. valorización del mes de setiembre.

#### RECOMENDACION

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 02 mes de octubre 2020, por un monto a Pagar de **S/. 813,067.66 (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES)**, INC. EI IGV, por el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10/2020, generado por el avance de los trabajos ejecutados en el servicio DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del



contratista, **CONSORCIO CESAR VALLEJO** e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA**, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

Adjunta:

- ✦ Informe N° 136-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
- ✦ INFORME N° 016-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA
- ✦ Informe N° 1142-2020-MPSCH/DST/SGL
- ✦ Informe N° 008-2020-ADRO/IS
- ✦ CARTA N° 013-2020-JWMB-RC-CCV
- ✦ CARTA N° 014-2020-JWMB-RC-CCV
- ✦ CONTRATO N° 004-2020-MPSCH-LOG
- ✦ DU. N° 070-2020.
- ✦ 01 archivador Original de la valorización presentada por el contratista
- ✦ Planilla de Valorización N° 02 resumida por la entidad
- ✦ Resumen de la Valorización del servicio N° 02 por la entidad

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

Atentamente,

  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE  
SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Valenciano Rafael K.  
D.N. 218511  
GERENTE GENERAL



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



RESUMEN DE VALORIZACION N° 01 SETIEMBRE 2020, POR LA EJECUCION DEL SERVICIO : "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUG - AÑACOPAMPA, LONG.=7,34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10,61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6,20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO  
INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA  
SERVICIO TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUG - AÑACOPAMPA, LONG.=7,34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10,61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6,20 KM

N° Contrato	: N° 006-2020-MPFSCH/LOG
Plazo de Ejecución	120 Días Calendarios
Anticipo	:S/0,00 Sin IGV
Adelanto de Materiales	:S/0,00 Sin IGV
Fecha Inicio Elec. Servicio	: 19 septiembre 2020
Fecha Termin Servicio	: 31 diciembre 2020

0.00

ACTIVIDAD	COSTO DIRECTO (S/.)	GASTOS GENERALES 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	IGV 18%	TOTAL S/.
PLAN DE TRABAJO	5,151.07	1,515.11	757.55	17,423.73	3,136.27	20,560.00
MANTENIMIENTO PERIODICO	1,357,538.69	125,753.87	62,876.63	1,446,169.49	260,310.51	1,706,480.00
MANTENIMIENTO RUTINARIO	27,286.03	22,726.60	11,363.30	261,355.93	47,044.07	308,400.00
INVENTARIO DE CONDICION VIAL	5,151.07	1,515.11	757.55	17,423.73	3,136.27	20,560.00
<b>TOTAL S/.</b>	<b>1,515,106.85</b>	<b>151,510.69</b>	<b>75,755.34</b>	<b>1,742,372.88</b>	<b>313,627.12</b>	<b>2,056,000.00</b>

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		Monto a Pagar S/IGV	IGV	Valorización del mes
					Retención de Garantía 10%	Retención Inc. IGV			
V. N° 01. Set. 2020	245,624.29	0.00	0.00	0.00	205,600.00	0.00	71,387.00	12,846.66	84,236.66
V. N° 02. Oct. 2020	689,040.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	689,040.39	124,027.27	813,067.66
V. N° 03. Nov. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V. N° 04. Dic. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Parcial</b>	<b>934,664.68</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>205,600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>760,427.40</b>	<b>136,876.93</b>	<b>897,304.33</b>

ADICIONALES									
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total General</b>	<b>934,664.68</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>205,600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>760,427.40</b>	<b>136,876.93</b>	<b>897,304.33</b>

NOTA: Conforme lo establece el Resolución de Superintendencia N° 071-2019/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 manuscrita]*  
JEFE DE OPERACIONES  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

*[Firma manuscrita]*



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUCC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO : N° 004-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



*Instituto Vial Provincial*  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



**RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 02-OCTUBRE MANTENIMIENTO PERIODICO**

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			% AVANCE	
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
<b>1.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
Valorizacion No. 01	1,446,169.49	-	689,040.39	689,040.39	757,129.10	47.65%
	1,446,169.49	0.00	689,040.39	689,040.39	757,129.10	47.65%
Avance Ejecutado		0.000%	47.646%	47.646%		
Avance Programado		0.000%	4.613%	4.613%		
<b>2.- REAJUSTES</b>						
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		
<b>A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)</b>		0.00	689,040.39	689,040.39		
<b>3.- RETENCIÓN POR GARANTIA</b>						
Valorizacion No.01		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicito retención de garantia		0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES</b>						
Valorizacion No.01		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
<b>5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</b>						
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>B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)</b>		0.00	689,040.39	689,040.39		
<b>C.- MONTO NETO</b>		0.00	689,040.39	689,040.39		
<b>D.- I.G.V. (18% DE B)</b>		0.00	124,027.27	124,027.27		
<b>E.- MONTO A CANCELAR (C+D)</b>		0.00	813,067.66	813,067.66		
<b>F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)</b>		0.00	813,067.66	813,067.66		



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 SERVICIO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RITIMARIO DE LOS CAMINOS VEICIALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMIBUC - AMACOPAMPA LONG=7.44 KM. SINCÓN - KAVAMARCA - CALUPUY, LONG. 10.61 KM., DV. KAKAMARCA - IRRPIMARCA - LOS ALBUOS, LONG. 8.29 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO,  
 CONTRATO : N° 004-2020-MPSC-HOG  
 INSPECTOR : ING. ADONISÓN DIVALDO RAMIREZ OLIVA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEDO



PRELUP. OFERTADO (CD-CG64) SI (CV) 1,448,169.49  
 PRESUP. OFERTADO (CD-CG64) INC (CV) 1,706,480.00  
 FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020  
 PLAZO DE EJECUCIÓN 120 d.s. (04 meses)  
 FECHA DE INICIO Y TÉRMINO CONTRACTUAL 17/09/2020 - 31/12/2020

VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 02, MANTENIMIENTO PERIODICO  
 DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 2020  
 FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UNO	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		METRADO	%	SALDO POR VALORIZAR		
			P.U.	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO			SOLES	SOLES	%
01	OBRAS PRELIMINARES														
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS		17,761.40	3.00	78,595.57	51,953.47	0.00	0.00%	51,953.47	26,642.10	1.50	56.10%	26,642.10	26,642.10	33.90%
01.02	TRAZO Y REBANTEO		1,048.09	24.15	25,311.37	25,311.37	-	100.00%	25,311.37	-	24.15	100.00%	-	-	50.00%
02	PAVIMENTOS				890,456.53	85,232.50	371,004.78	54.93%	456,757.28	223,729.35	2,927.50	67.12%	223,729.35	223,729.35	32.86%
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.		1.92	6,037.50	11,592.00	2,160.00	2,927.50	48.49%	7,760.80	3,811.20	1,985.00	67.12%	3,811.20	3,811.20	32.86%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.		36.93	18,112.50	668,864.53	83,092.50	9,807.50	54.70%	448,976.48	218,918.15	5,955.00	67.12%	218,918.15	218,918.15	32.86%
03	TRANSPORTE				388,567.84	58,729.71	200,549.01	51.11%	239,280.32	129,287.06	12,157.50	66.75%	129,287.06	129,287.06	35.27%
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.		7.73	18,652.49	144,183.75	2,317.50	10,186.07	12.53%	96,729.91	47,453.84	6,138.92	67.09%	47,453.84	47,453.84	32.91%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.		0.67	131,854.89	88,409.78	20,165.43	57,865.76	43.25%	87,193.26	58,419.48	8,761.63	66.08%	58,419.48	58,419.48	33.92%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.		7.73	12,075.00	93,339.75	11,656.00	6,605.23	54.70%	51,056.65	30,688.10	3,969.77	67.12%	30,688.10	30,688.10	32.86%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.		0.67	93,484.42	62,634.56	9,046.00	48,609.47	51.78%	41,479.34	21,155.22	31,574.95	66.22%	21,155.22	21,155.22	32.76%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				44,438.00	5,920.00	24,306.41	54.70%	29,626.40	14,609.60	7,940.00	67.12%	14,609.60	14,609.60	32.86%
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS		1.84	24,150.00	44,438.00	5,920.00	13,210.00	12.42%	24,306.41	29,826.40	16,210.00	67.12%	29,826.40	29,826.40	32.86%
05	SEÑALIZACION				23,025.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	23,025.88	0.00	0.00%	23,025.88	23,025.88	100.00%
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS		315.96	7,899.00	7,899.00	-	-	-	-	7,899.00	25.00	-	7,899.00	7,899.00	100.00%
05.02	SENALES PREVENTIVAS		389.43	14.00	5,422.02	-	-	-	-	5,422.02	14.00	-	5,422.02	5,422.02	100.00%
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS		389.43	8.00	3,115.44	-	-	-	-	3,115.44	8.00	-	3,115.44	3,115.44	100.00%
05.11	SENALES INFORMATIVAS		489.5300	14.00	6,559.42	-	-	-	-	6,559.42	14.00	-	6,559.42	6,559.42	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL				18,185.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	18,185.35	0.00	0.00%	18,185.35	18,185.35	100.00%
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS		7,274.400	2.50	18,185.35	-	-	-	-	18,185.35	0.00	-	18,185.35	18,185.35	100.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA				24,241.32	12,120.66	2,813.71	11.61%	14,834.37	14,834.37	1.84	61.61%	14,834.37	14,834.37	58.39%
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19		8,080.44	3.00	24,241.32	12,120.66	0.34	11.61%	14,834.37	14,834.37	1.84	61.61%	14,834.37	14,834.37	58.39%
A-	COSTO DIRECTO				1,257,538.69	213,586.34	599,165.55	10.00%	812,751.89	444,786.69	812,751.89	100.00%	444,786.69	444,786.69	100.00%
B-	GASTOS GENERALES				125,753.87	21,358.63	59,916.56	5.000%	81,275.19	44,478.68	81,275.19	100.00%	44,478.68	44,478.68	100.00%
C-	UTILIDAD				62,876.93	10,679.32	29,958.28	5.000%	40,637.59	22,239.34	40,637.59	100.00%	22,239.34	22,239.34	100.00%
D-	SUB TOTAL				1,448,169.49	245,624.29	689,046.39		934,864.67	511,504.82	934,864.67		511,504.82	511,504.82	100.00%
E-	I.G.V.				260,310.51	44,212.37	124,027.27		188,239.64	92,070.67	188,239.64		92,070.67	92,070.67	100.00%
F-	TOTAL				1,706,480.00	289,836.66	813,073.66		1,102,004.32	603,575.68	1,102,004.32		603,575.68	603,575.68	100.00%
G-	PORCENTAJE				100.00%	16.98%	47.85%		64.63%	35.37%			35.37%	35.37%	100.00%



smo

539

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM.; SINCON - KAKAMARCA - CALIFUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 004-2020-MPSC/H/LOG  
 INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



*Instituto Vial Provincial*  
 INSTITUTO VIAL PROVINCIAL  
 PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



**PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS, MANTENIMIENTO PERIODICO  
 DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 2020**

Partida	Descripción	Und	Metrado Contrato Original	Acumulado Anterior	Val N° 02 Oct-20	Acumulado Actual		Saldos por Valorizar	
				Metrado		Metrado	%	Metrado	%
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS			1.500	-	1.500	50.00%	1.5000	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO				-	24.150	100.00%	-	-
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.			1,125.000	2,927.500	4,052.500	67.12%	1,985.0000	32.88%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.			2,250.000	9,907.500	12,157.500	67.12%	5,955.0000	32.88%
<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.			2,317.500	10,196.070	12,513.570	67.09%	6,138.9200	32.91%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.			30,127.500	57,065.760	87,193.260	66.08%	44,761.6300	33.92%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.			1,500.000	6,605.230	8,105.230	67.12%	3,969.7700	32.88%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.			13,500.000	48,409.470	61,909.470	66.22%	31,574.9500	33.78%
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS			3,000.000	13,210.000	16,210.000	67.12%	7,940.0000	32.88%
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS		25.00	-	-	-	-	25.0000	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS		14.00	-	-	-	-	14.0000	100.00%
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS		8.00	-	-	-	-	8.0000	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS		14.00	-	-	-	-	14.0000	100.00%
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS			-	-	-	-	2.5000	100.00%
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19			1.000	0.340	1.340	44.67%	1.6600	55.33%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO. EMP. LI-I22 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG-7.34 KM. SINCON - KAKAMARCA - CALPUY, LONG. 10.61 KM. DV - KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.29 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

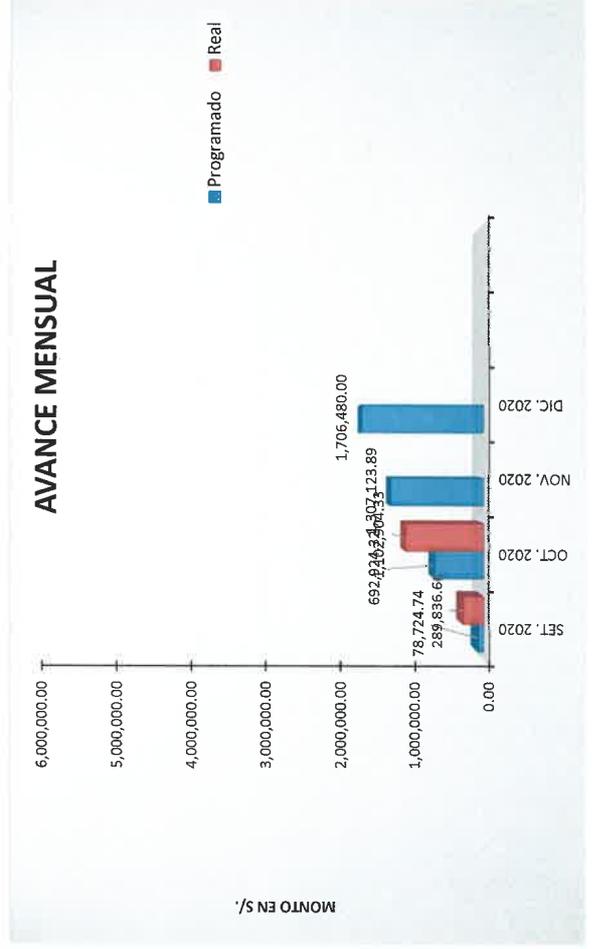
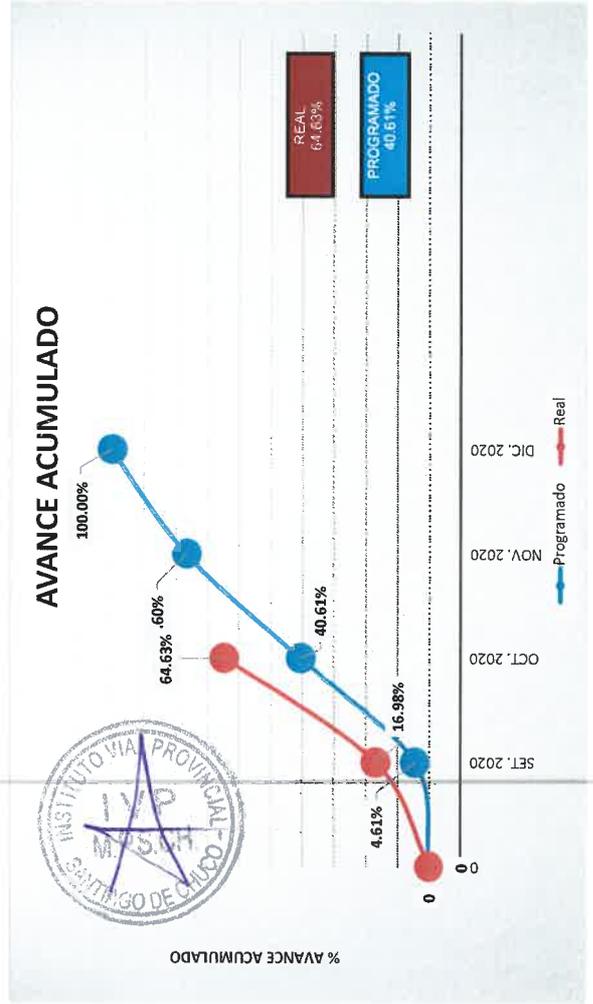
CONTRATO : N° 004-2020-MP/SCM/LOG  
 INSPECTOR : ING. ADDISÓN DIVALDO RAMÍREZ OLIVA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ESMAR VALLEJO



### CUADRO COMPARATIVO DE AVANCES : PROGRAMADO VS EJECUTADO (CURVA "S") COMPARACION EFECTUADA CON EL CVS

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA				VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				SITUACION DE SERVICIO	
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%) ACUM.	PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%) ACUMULADO	SERVICIO	%
		PARCIAL	ACUM. (A)			PARCIAL	ACUM. (B)			
SET. 2020	78,724.74	78,724.74	78,724.74	4.61%	289,836.66	289,836.66	289,836.66	16.98%	ADELANTADA	268.16%
OCT. 2020	614,199.57	614,199.57	692,924.32	35.99%	813,067.66	813,067.66	1,102,904.33	47.65%	ADELANTADA	59.17%
NOV. 2020	614,199.57	614,199.57	1,307,123.89	35.99%						
DIC. 2020	399,356.11	399,356.11	1,706,480.00	23.40%						
<b>TOTALES</b>	<b>1,706,480.00</b>	<b>1,706,480.00</b>			<b>1,102,904.33</b>	<b>1,102,904.33</b>				

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



558

537

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

SERVICIO:

CONTRATO: : N° 004-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



*Instituto Vial Provincial*  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



**EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO**

PRESUPUESTO	MONTO TOTAL X PRESUPUESTO	MONTO AVANCE ACUMULADO	
		VALORIZADO	PROGRAMADO
SERVICIO PRINCIPAL	1,706,480.00	1,102,904.33	692,924.32
<b>TOTAL (Sin IGV)</b>	<b>1,706,480.00</b>	<b>1,102,904.33</b>	<b>692,924.32</b>
		<b>64.63%</b>	<b>40.61%</b>

<b>Situacion de Obra</b>	$S/1,102,904.33 > S/692,924.32 \implies$	<b>Adelantada</b>
		<b>59.167%</b>

<u>VERIFICACION SI REQUIERE CALENDARIO ACELERADO (ART. 205 DEL RLCE)</u>	
a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado	692,924.32
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	554,339.45
d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado	1,102,904.33
Se tiene que:	
$(d) > (c) \implies$	$S/1,102,904.33 > S/554,339.45$
<b>Conclusion :</b>	
Como el monto de la valorizacion acumulada ejecutada es mayor que el monto de la valorizacion acumulada programada, la obra se encuentra adelantada por lo que no procede comparacion por atraso según el art. 205 del RLCE.	



576

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : \*MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - ANACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD\*

CONTRATO : N° 004-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



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



## RESUMEN DE METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO VALORIZACIÓN N° 02

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.50
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	24.15
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>		
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	1,125.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	2,250.00
<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	2,317.50
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	30,127.50
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	1,500.00
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	13,500.00
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	3,000.00
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>		
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	-
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	-
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	-
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	-
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>		
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>		
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.5



535

“Año de la Universalización de la Salud”

**INFORME N° 136-2020-JO/IVPSCH/LFGCH**



**A** : ING. RAFAEL K. VALENCIA REBAZA  
GERENTE DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**DE** : ING. LUIS F. GUTIERREZ CHÁVEZ  
JEFE DE OPERACIONES DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**ASUNTO** : EVALUACIÓN Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 02 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-122 CHAMBUC- AÑACOPAMPA LONG= 7.340 KM”; “SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY LONG=10.610” Y “DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS LONG= 6.200 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

**REFERENCIA** :

MONITOR DESIGNADO POR IVP	a)	INF. N°016-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	b)	INF. N°1142-2020-MPSCH/DIST/SGI
INSPECTOR DE SERVICIO	c)	INF. N°008-2020-ADRO/IS
	d)	CARTA N°013-2020-JWMB-RC-CCV
	e)	CARTA N°014-2020-JWMB-RC-CCV

**FECHA** : SANTIAGO DE CHUCO, 27 DE NOVIEMBRE DE 2020

*Por medio del presente, le expreso mi cordial saludo y afecto, a su vez presento la VALORIZACIÓN N°02 del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-122 CHAMBUC- AÑACOPAMPA LONG= 7.340 KM”; “SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY LONG=10.610” Y “DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS LONG= 6.200 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, correspondiente al mes de octubre (del 01 al 31) de 2020, la cual fue elaborada por el CONSORCIO CESAR VALLEJO y alcanzada al Inspector de servicio mediante documentos de referencia d) y e); este a su vez dio su Conformidad y la ingresó a la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad) con documentos de referencia c) para realizar el trámite correspondiente.*

*Para el pago de la VALORIZACIÓN N° 02, se debe contar con la CONFORMIDAD del área responsable (Sub Gerencia de Infraestructura) y posteriormente se dará la APROBACIÓN del área usuaria (Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco), según se estipula los Términos de Referencia del D.U. N° 070-2020 para los Mantenimientos Viales de los caminos vecinales de la provincia de Santiago de Chuco.*

*Dentro de este marco, a su vez contando con la CONFORMIDAD de VALORIZACIÓN N° 02 del área responsable (documento de referencia b); siguiendo el trámite correspondiente; esta Jefatura de Operaciones del IVP de Santiago de Chuco, como parte de sus funciones, realizó la evaluación dicha documentación por medio del Monitor designado, el Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga, la cual se detalla en su informe respectivo (documento de referencia a); de esta manera se dará COMFORMIDAD (de no haber observaciones); a fin de dar paso a la evaluación para la APROBACIÓN por parte de su persona.*

**I. INFORME GENERAL:**

**A) INFORMACIÓN TÉCNICA:**



Según lo detallado y analizado en el Informe del Monitor designado, la Sub Gerencia de Infraestructura (área responsable) y del Inspector concerniente a la VALORIZACIÓN N° 02 (del 01 al 31 de octubre) de la Fase II: MANTENIMIENTO PERIÓDICO del servicio en mención, presentada por el Contratista, se tiene la siguiente información resumida a considerar:

A) DEL AVANCE EJECUTADO

Los metrados ejecutados por tramos son:

TRAMO: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY

PARTIDAS	METRADO EJECUTADO	
	UND	METRADO
<b>02 FASE II</b>		
<b>02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO</b>		
<b>02.01.01 OBRAS PRELIMINARES</b>		
02.01.01.( MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	
02.01.01.( TRAZO Y REPLANTEO	km	
<b>02.01.02 PAVIMENTOS</b>		
02.01.02.( CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	1,652.50
02.01.02.( MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	5,707.50
<b>02.01.03 TRANSPORTE</b>		
02.01.03.( TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	5,877.24
02.01.03.( TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	27,845.23
02.01.03.( TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,805.00
02.01.03.( TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	27,571.21
<b>02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>		
02.01.04.( RECONFORMACION DE CUNETAS	m	7,610.00
<b>02.01.05 SEÑALIZACION</b>		
02.01.05.( INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	
02.01.05.( SEÑALES PREVENTIVAS	und	
02.01.05.( SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	
02.01.05.( SEÑALES INFORMATIVAS	und	
<b>02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL</b>		
02.01.06.( RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	
<b>02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA</b>		
02.01.07.( EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.17

TRAMO: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS

PARTIDAS	METRADO EJECUTADO	
	UND	METRADO
<b>02 FASE II</b>		
<b>02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO</b>		
<b>02.01.01 OBRAS PRELIMINARES</b>		
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	
<b>02.01.02 PAVIMENTOS</b>		
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	1,275.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,200.00
<b>02.01.03 TRANSPORTE</b>		
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,318.83
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	29,220.53
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	2,800.00
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	20,838.26
<b>02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>		
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	5,600.00
<b>02.01.05 SEÑALIZACION</b>		
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	
<b>02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL</b>		
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	
<b>02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA</b>		
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.17

Las partidas que se vienen ejecutando a la fecha corresponden a las obras preliminares (movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo), asimismo se está colocando la capa nivelante y el material granular, lo cual conlleva a la ejecución de las partidas de transporte de material excedente de hasta 1 km o mayor, y finalmente se está realizando el perfilado de las cunetas existentes. Cabe resaltar que también se está considerando la partida de emergencia sanitaria COVID 19 a un 0.17. Todo viene siendo ejecutado conforme a las normas de evaluación, dentro de los lineamientos y Especificaciones Técnicas establecidos en el Plan de Trabajo, elaborado por el Contratista y previamente aprobado por la Entidad.

En cuanto al avance acumulado ejecutado respecto al programado (curva S) tenemos el siguiente resumen:

TRAMO: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
2	OCTUBRE	01/10/2020	31/10/2020	93.96%	40.60%

TRAMO: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO

2	OCTUBRE	01/10/2020	31/10/2020	84.88%	40.58%
---	---------	------------	------------	--------	--------

Se observa un porcentaje de avance positivo del **+53.36%** y **44.30%** para cada tramo, lo cual significa que la ejecución esta adelantada según su programación y por ello no presenta problemas en cuanto a atrasos.

**B) DEL MONTO VALORIZADO**

De acuerdo con las actividades ejecutadas se tiene una valorización con la siguiente configuración:

N° Valorización	Valorización Bruta	MONTO A PAGAR	IGV	Valorización del mes
		S/IGV		

N° 01. Septiembre	S/.245,624.29	S/.245,624.29	S/.44,212.37	S/.289,836.66
N° 02. Octubre	S/.689,040.39	S/.689,040.39	S/.124,027.27	<b>S/.813,067.66</b>
N° 03. Noviembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00
N° 04. Diciembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00

Parcial	S/.934,664.68	S/.934,664.68	S/.168,239.64	S/.1,102,904.32
---------	---------------	---------------	---------------	-----------------

**ADICIONALES**

0	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00
---	---------	---------	---------	---------

<b>Total General</b>	<b>S/.934,664.68</b>	<b>S/.934,664.68</b>	<b>S/.168,239.64</b>	<b>S/.1,102,904.32</b>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 02 del mes de octubre corresponde a un monto de **S/. 813,067.66 (inc. IGV)**.

**C) DE LA RETENCIÓN DE GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)**

En la VALORIZACIÓN N° 01 se hizo la retención total de la garantía estipulada en el contrato (10%), por la suma de S/. 205,600.00, con lo cual no queda saldo a retener en la presente valorización, siendo el monto final a pagar al contratista como se muestra a continuación:

➤ VALORIZACIÓN BRUTA	S/.	689,040.39
➤ IGV (18%)	S/.	124,027.27
➤ VALORIZACIÓN NETA	S/.	813,067.66
➤ RETENCIÓN G.F.V (5%)	S/.	0.00
➤ SALDO A COBRAR	S/.	<b>813,067.66</b>

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 02 del 01 al 31 del mes de octubre es de **S/-.813,067.66-(OCHOCIENTOS-TRECE-MIL SESENTA Y-SIETE CON-66/100-NUEVOS SOLES) incluido el I.G.V.**

**D) DE PENALIDADES PRESENTADAS**

No se presentó ninguna ocurrencia que suponga la aplicación de PENALIDAD según las estipulaciones del contrato de servicio de en su CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA.

### III. CONCLUSIONES

Tomando en cuenta todo lo analizado anteriormente, se hace las siguientes conclusiones:

- ❖ La diferencia entre el avance ejecutado respecto al programado arroja un **porcentaje positivo, para dos tramos, de +53.36% y 44.30%**
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 02 del mes de octubre es de **S/. 813,067.66 (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 NUEVOS SOLES inc. IGV).**
- ❖ **No se presentaron PENALIDADES.**
- ❖ Se da **CONFORMIDAD** por parte de la oficina de Jefatura de Operaciones del IVP Santiago de Chuco a la VALORIZACIÓN N° 02 del servicio en mención.

### IV. RECOMENDACIONES

Se recomienda **APROBAR** la presente VALORIZACIÓN N° 02 por su persona, a fin de realizar el pago correspondiente al CONSORCIO CESAR VALLEJO, conforme a lo estipulado en el cronograma programado del Plan de Trabajo del servicio y a lo ejecutado en campo. De igual modo, se sugiere seguir las recomendaciones indicadas en el Informe del Monitor designado (documento de referencia a).

*Es todo cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y fines.*

ATENTAMENTE



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE  
SANTIAGO DE CHUCO  
Luis Chávez  
CUI: 190782  
JEFE DE OPERACIONES

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

**INFORME N° 016-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA**



**A** : Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez  
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial de Santiago Chuco

**DE** : Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga  
Técnico Administrativo del Área del IVP – MSCH – La Libertad

**ASUNTO** : INFORME DE VALORIZACION DE SERVICIO N° 02

**REFERENCIA** :- Servicio: “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA, LONG.=7.340 KM; SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY, LONG.= 10.610 KN; DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS, LONG. = 6.200KM, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.

- CARTA N° 013-2020-JWMB-RC-CCV
- CARTA N° 014-2020-JWMB-RC-CCV
- INFORME N°008-2020-ADRO/IS
- INFORME N° 206-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
- INFORME N° 1142 – 2020-MPSCH/DIST/SGI
- CONTRATO N°004-2020-MPSCH-LOG.
- D.U.N° 070-2020

**FECHA** : Santiago de Chuco, 24 de Noviembre del 2020

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

En el **Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG**, se tiene tres tramos a los cuales se les denominara a cada uno por un numero romano: **Tramo I, Tramo II y Tramo III**, que corresponde a cada una de las tres rutas como veremos seguidamente:

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

**INFORMACIÓN TÉCNICA:**

**Ejecución de Servicio Tramo I** : MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.

**UBICACIÓN DEL TRAMO I** : 7.340 Km

Localidades : Chambuc - Añacopampa  
Distrito : Santiago de Chuco  
Provincia : Santiago de Chuco  
Región : La Libertad

**Coordenadas Geográficas Inicio**

Latitud : 9098082.29 N  
Longitud : 811870.49 E  
Altitud : 3,086 m.s.n.m.

**Coordenadas Geográficas Final**

Latitud : 9096465.73 N  
Longitud : 815266.27 E  
Altitud : 2,418 m.s.n.m.

**Ejecución de Servicio Tramo II : MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.**

**UBICACIÓN DEL TRAMO II : 10.610 Km**

Localidades : Sincon – Kakamarca - Calipuy  
Distrito : Santiago de Chuco  
Provincia : Santiago de Chuco  
Región : La Libertad

**Coordenadas Geográficas Inicio**

Latitud : 9081251.57 N  
Longitud : 812395.51 E  
Altitud : 2,624 m.s.n.m.

**Coordenadas Geográficas Final**

Latitud : 9076452.25 N  
Longitud : 807899.34 E  
Altitud : 3,073 m.s.n.m.

**Ejecución de Servicio Tramo III : MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.**

**UBICACIÓN DEL TRAMO III : 6.200 Km**

Localidades : Dv. Kakamarca – Urpimarca – Los Alisos  
Distrito : Santiago de Chuco  
Provincia : Santiago de Chuco  
Región : La Libertad

**Coordenadas Geográficas Inicio**

Latitud : 9078605.00 N  
Longitud : 810475.00 E  
Altitud : 2,825.00 m.s.n.m.

**Coordenadas Geográficas Final**

Latitud : 9076848.00 N  
Longitud : 809703.00 E  
Altitud : 2,712.00 m.s.n.m.

## RESPONSABLES DEL SERVICIO

### EJECUTOR:

Convocatoria del servicio	: PES N° 012-2020-MPSCH/CS-2da
Fuente de financiamiento	: Recursos por Operaciones Oficio de Credito
Modalidad Contratación	: a Suma Alzada
Contrato de Servicio	: N° 004-2020-MPSCH/LOG
Decreto de Urgencia	: N° 070-2020
Fecha de Suscripción	: 24-08/2020
Contratista	: CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU SAC. Y PERFOR GKA SAC.)
Monto Referencial del Servicio	: S/. 2,058,497.70 inc. el IGV.
Monto del Contrato de Servicio	: S/. 2,056,000.00 inc. el IGV
Adelanto Directo	: No aplica
Fecha Entrega Terreno	: 25-08-2020 (Elaboración del Plan de Trabajo)
Fecha de Conformidad de P. T	: 18-09-2020
Fecha de Inicio de Servicio M. P	: 19-09-2020
Plazo de Ejecución	: 500 DIAS CALENDARIOS
Fecha Límite de ejecución	: 31 de Diciembre del 2020
Inicio Plazo de Servicio Contractual	: 25-08-2020
Fecha Término de Servicio Contractual	: 31-12-2021

### INSPECCIÓN

Contrato Inspección	: N° 022-2020-MPSCH/LOG
Decreto de Urgencia	: N° 070-2020
Fecha Contrato Inspección	: 24-08-2020
Plazo Prestación Inspección	: 120 días calendarios
Monto Contrato Inspección	: S/. 22,942.50 inc. el IGV

## 2. ANTECEDENTES.

Mediante la **CARTA N° 013-2020-JWMB-RC-CCV**, de fecha 31 de Octubre del 2020, la empresa CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU SAC. Y PERFOR GKA SAC.), con representante común el Sr. Jhon Williams Monzón Baca, realizo la entrega de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 02, del " **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**", para ser revisada y evaluada por el Inspector del servicio.

Mediante la **CARTA N° 014-2020-JWMB-RC-CCV**, de fecha 31 de Octubre del 2020, la empresa CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU SAC. Y PERFOR GKA SAC.), con representante común el Sr. Jhon Williams Monzón Baca, realizo la entrega de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 02, del mes de Octubre, del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**", para ser revisada y evaluada por el Inspector del servicio.

Mediante **INFORME N° 008-2020-ADRO/IS**, emitido por el inspector de servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal, el Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva, con fecha 06/11/2020, en la que al revisar **DA SU CONFORMIDAD** a la VALORIZACION DE SERVICIO N° 02, del contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado: " **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA –**

CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”, y del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”, en la cual se da a conocer que en el Tramo I, no se ejecuto ninguna partida.

Mediante INFORME N° 206-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH, el Ing. Hermes Martin Meléndez Tamayo, Jefe (e) de la División de Supervisión y Liquidación de Obras-MPSCH con fecha 16 de Noviembre del 2020, en la que OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACION DE SERVICIO N° 02, del mes de Octubre del 2020, del Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSC-LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado:” MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA, LONG.=7.340 KM; SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY, LONG.= 10.610 KN; DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS, LONG. = 6.200 KM, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”.

Mediante INFORME N° 1142-2020-MPSCH/DIST/SGI, de fecha 18/11/2020, el Ing. DAVID IVAN SILVA TORRES, Sub Gerente de Infraestructura-MPSCH, evalúa y revisa dando la CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 02, de la empresa contratista CONSORCIO VIAL CESAR VALLEJO, por los trabajos realizados en el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA, LONG.=7.340 KM; SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY, LONG.= 10.610 KN; DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS, LONG. = 6.200 KM, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”.

### 3. ANÁLISIS DEL TECNICO ADMINISTRATIVO.

En el Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG, se tiene tres tramos a los cuales se les denominara a cada uno por un numero romano: Tramo I, Tramo II y Tramo III, que corresponde a cada una de las tres rutas como veremos seguidamente:

Para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD en el proceso de la licitación pública N° 012-2020-MPSCH/CS, la empresa contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 624,888.00 inc. IGV.

Para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD en el proceso de la licitación pública N° 012-2020-MPSCH/CS, la empresa contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 903,279.00 inc. IGV.

Para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD en el proceso de la licitación pública N° 012-2020-MPSCH/CS, la empresa contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 527,833.00 inc. IGV.

Por lo tanto, la sumatoria de los tres tramos nos da el monto contractual que asciende a la suma de S/. 2,056,000.00, inc. IGV, (DOS MILLONES CINCUETA Y SEIS MIL CON 00/100 SOLES).

Como podemos apreciar la documentación de la VALORIZACION N° 02, nos damos cuenta que en el TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD, tiene un presupuesto para la Fase II: Mantenimiento Periódico de S/. 518,657.00 (QUINIENTOS DIEZ Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENYA Y SIETE CON 00/100 SOLES). En el mes de Octubre no se ejecuto partida alguna, por lo que valorizaron S/. 0.00 (CERO SOLES).

Como podemos apreciar en los cuadros siguientes para el TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD, tiene un presupuesto para la Fase II: Mantenimiento Periódico de S/. 749,721.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEITE Y UNO CON 00/100 SOLES). En el mes de Octubre del 2020, se ejecutaron las siguientes partidas:

Capa nivelante e=0.05 m, se ejecutó 1,652.50 m<sup>3</sup>, obteniéndose un costo de S/. 3,172.80,  
Material granular de cantera e= 0.15 m, ejecutándose 5,707.50 m<sup>3</sup>, haciendo un costo de S/. 210,777.98,  
Transporte de material granular hasta 1Km, se realizó 5,877.24 m<sup>3</sup>k, por un costo de S/. 45,431.08,  
Transporte de material granular mayor a 1Km, se realizó 27,845.23 m<sup>3</sup>k, por un costo de S/. 18,656.30,  
Transporte de material excedente hasta 1Km, se realizó 3,805.00 m<sup>3</sup>k, por un costo de S/. 29,412.65,  
Transporte de material excedente mayor a 1Km, se realizó 27,571.21 m<sup>3</sup>k, por un costo de S/. 18,472.71,  
Reconformación de cunetas, se ejecutó 7,610.00 m, obteniéndose un valor de S/. 14,002.40 y  
Emergencia Sanitaria COVID 19, se ejecutó 0.17 gbl, haciendo un costo de S/. 1,788.95, obteniéndose el siguiente cuadro del total valorizado:

<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>S/. 341,714.87</b>
COSTO INDIRECTO	10%	34,171.49
UTILIDAD	5%	17,085.74
<b>SUB TOTAL</b>		<b>392,972.10</b>
IGV	18%	70,734.98
<b>TOTAL VALORIZADO</b>		<b>463,707.08</b>

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO				AVANCE	
	Und	Metrado	P.U	Parcial	Metrado	Valoriz. S/
SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL SINCÓN - KAKAMARCA - CALIPUY - LONG. = 10.610 Km						
<b>02 FASE II</b>						
<b>02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO</b>						
<b>02.01.01 OBRAS PRELIMINARES</b>						
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	g/b	1.00	23,409.75	23,409.75		
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	10.61	1,048.09	11,120.23		
<b>02.01.02 PAVIMENTOS</b>						
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2,652.50	1.92	5,092.80	1,652.50	3,172.80
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	7,957.50	36.93	293,870.48	5,707.50	210,777.98
<b>02.01.03 TRANSPORTE</b>						
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8,194.74	7.73	63,345.36	5,877.24	45,431.08
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	57,972.73	0.67	38,841.73	27,845.23	18,656.30
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5,305.00	7.73	41,007.65	3,805.00	29,412.65
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	41,071.21	0.67	27,517.71	27,517.21	18,472.71
<b>02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>			0.00			
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	10,610.00	1.84	19,522.40	7,610.00	14,002.40
<b>02.01.05 SEÑALIZACION</b>						
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	11.00	315.96	3,475.56		
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	6.00	389.43	2,336.58		
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	4.00	389.43	1,557.72		
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	6.00	468.53	2,811.18		
<b>02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL</b>						
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.10	7,274.14	7,989.51		
<b>02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA</b>						
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	g/b	1.00	10,585.50	10,585.50	0.17	1,788.95
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>				552,484.16		341,714.87
<b>COSTO DIRECTO</b>				552,484.16		341,714.87
<b>COSTO INDIRECTO</b>		10.00%		55,248.42		34,171.49
<b>UTILIDAD</b>		5.00%		27,624.21		17,085.74
<b>SUB TOTAL</b>				635,356.78		392,972.10
<b>IGV</b>		18.000000%		114,364.22		70,734.98
<b>TOTAL VALORIZACION</b>				749,721.00	61.85%	463,707.08

Como podemos apreciar en los cuadros siguientes para el TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD, tiene un presupuesto para la Fase II: Mantenimiento Periódico de S/. 438,102.00 (CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DOS CON 00/100 SOLES). En el mes de Octubre, se ejecutaron las siguientes partidas:

Capa nivelante e=0.05 m, se ejecutó 1,275.00 m3, obteniéndose un costo de S/. 2,448.00,  
 Material granular de cantera e= 0.15 m, ejecutándose 4,200.00 m3, haciendo un costo de S/. 155,106.00,  
 Transporte de material granular hasta 1Km, se realizó 4,318.83 m3k, por un costo de S/. 33,384.55,  
 Transporte de material granular mayor a 1Km, se realizó 29,220.53 m3k, por un costo de S/. 19,577.75,  
 Transporte de material excedente hasta 1Km, se realizó 2,800.00 m3k, por un costo de S/. 21,644.00,  
 Transporte de material excedente mayor a 1Km, se realizó 20,858.26 m3k, por un costo de S/. 13,961.63,  
 Reconformación de cunetas, se ejecutó 5,600.00 m, obteniéndose un valor de S/. 10,304.00 y  
 Emergencia Sanitaria COVID 19, se ejecutó 0.17 g/b, haciendo un costo de S/. 1,024.76, obteniéndose el siguiente cuadro del total valorizado:

<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>S/. 257,450.69</b>
<b>COSTO INDIRECTO</b>	10%	25,745.07
<b>UTILIDAD</b>	5%	12,872.53
<b>SUB TOTAL</b>		296,068.29
<b>IGV</b>	18%	53,292.29
<b>TAL VALORIZADO</b>		<b>349,360.58</b>

DESCRIPCIONES	PRESUPUESTADO				AVANCE	
	Und	Metrado	P.U	Parcial	Metrado	Valoriz. S/
SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - DV. KAKAMARCA- URPIMARCA – LOS ALISOS – LONG. = 6.200Km						
<b>02 FASE II</b>						
<b>02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO</b>						
<b>02.01.01 OBRAS PRELIMINARES</b>						
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	13,679.59	13,679.59		
02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO	km	6.20	1,048.09	6,498.16		
<b>02.01.02 PAVIMENTOS</b>						
02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	1,550.00	1.92	2,976.00	1,275.00	2,448.00
02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,650.00	36.93	171,724.50	4,200.00	155,106.00
<b>02.01.03 TRANSPORTE</b>						
02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,788.63	7.73	37,016.14	4,318.83	33,384.55
02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33,876.62	0.67	22,697.33	29,220.53	19,577.75
02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,100.00	7.73	23,963.00	2,800.00	21,644.00
02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	24,000.14	0.67	16,080.10	20,838.26	13,961.63
<b>02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>						
02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,200.00	1.84	11,408.00	5,600.00	10,304.00
<b>02.01.05 SEÑALIZACION</b>						
02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	6.00	315.96	1,895.76		
02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS	und	4.00	389.43	1,557.72		
02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	389.43	778.86		
02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS	und	4.00	468.53	1,874.12		
<b>02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL</b>						
02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.64	7,274.14	4,668.70		
<b>02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA</b>						
02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	6,028.01	6,028.01	0.17	1,024.76
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>				<b>322,845.99</b>		<b>257,450.69</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>322,845.99</b>		<b>257,450.69</b>
<b>COSTO INDIRECTO</b>		10.00%		32,284.60		25,745.07
<b>UTILIDAD</b>		5.00%		16,142.30		12,872.53
<b>SUB TOTAL</b>				<b>371,272.88</b>		<b>296,068.29</b>
<b>IGV</b>		18.000000%		66,829.12		53,292.29
<b>TOTAL VALORIZACION</b>				<b>438,102.00</b>	<b>79.74%</b>	<b>349,360.58</b>

Evaluando la documentación adjunta de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 02, se observa el presupuesto contratado para el Mantenimiento Periódico de la Fase II, obteniéndose un monto de **S/. 1,706,481.00** (UN MILLON SETECIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 00/100 SOLES).

Se obtiene un monto total valorizado en Octubre que suma **S/. 813,067.66** (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES). Y un porcentaje promedio del mantenimiento periódico valorizado en Octubre de **47.65%**.

MANTENIMIENTO PERIODICO			
PAQUETE 12	PRESUP. M.P.	VALORIZ. N° 02	% AVANCE
TRAMO I	518,657.00	0.00	0.00%
TRAMO II	749,721.00	463,707.08	61.85%
TRAMO III	438,103.00	349,360.58	79.74%
<b>TOTAL</b>	<b>1,706,481.00</b>	<b>813,067.66</b>	<b>47.65</b>

Según Contrato de Servicio de la referencia, en la cláusula séptima se da la autorización para la retención del 10% por Garantía de Fiel Cumplimiento, incluido el IGV, como se detalla a continuación:

RETENCION DEL CONTRATO EN DOS ARMADAS				
PAQUETE 12	PRESUPUESTO	10%	SETIEMBRE	OCTUBRE
TRAMO I	624,888.00	62,488.80	31,244.40	31,244.40
TRAMO II	903,278.00	90,327.80	45,163.90	45,163.90
TRAMO III	527,834.00	52,783.40	26,391.70	26,391.70
<b>TOTAL CONTRATO</b>	<b>2,056,000.00</b>	<b>205,600.00</b>	<b>102,800.00</b>	<b>102,800.00</b>

En el cuadro anterior se dividió en dos armadas para hacer la retención del 10% de acuerdo a contrato. Por lo que la **retención que se realizó** en la Valorización N° 01- Setiembre, **debe de restarse** de la retención total que haciendo a **S/. 205,6000.00** (DOSCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CON 00/100 SOLES), para obtener **el monto a descontar** en la Valorización N° 02 – Octubre.

#### 4. CONCLUSIÓN:

Como se ha podido apreciar en la Valorización N° 02 – Octubre, se ha obtenido un monto total valorizado de **S/. 813,067.66** (OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETECON 66/100 SOLES).

Se obtuvo un porcentaje de avance promedio de **47.65 %** en la Valorización N° 02 – Octubre, por lo que se encuentra **ADELANTADA en 11.66 %**.

A continuación, se realiza el cuadro de detalle de los avances realizados durante el mes de octubre, por la cual vemos que en el Tramo I esta **atrazada en 36.01%**, en el Tramo II esta **adelantada en 25.86%** y en el Tramo III esta **adelantada en 43.76%**.

AVANCES VALORIZACION N° 02				
PAQUETE 12	PROGRAMADOS		EJECUTADOS	
	FISICO S/.	%	FISICO S/.	%
TRAMO I	186,764.20	36.01%	0.00	0.00%
TRAMO II	269,818.97	35.99%	463,707.08	61.85%
TRAMO III	157,616.40	35.98%	349,360.58	79.74%
<b>TOTAL</b>	<b>614,199.57</b>	<b>35.99%</b>	<b>813,067.66</b>	<b>47.65%</b>

El monto a cancelar a la empresa contratista CONSORCIO VIAL CESAR VALLEJO asciende a **S/. 813,067.66** (SON: OCHOCIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES). De la cual se debe realizar la retención de 10% Garantía de Fiel Cumplimiento.

Esta Valorización de Servicio N° 02, se está alcanzando al Jefe de Operaciones del IVP-SCHP, Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez, para el tramite respectivo.

#### 5. RECOMENDACIÓN:

Se pide al residente como al inspector que tengan permanencia en obra, para el control de los trabajos a realizarse y que en el panel fotográfico estén presentes todos los profesionales que participan en este servicio. En todo informe deben colocar la información digital CD (con el contenido de la información). El formato digital debe contener toda la información presentada en físico tanto de la Empresa Constructora como de la Inspección.

La empresa contratista debe presentar los informes en los plazos establecidos. Cumplir con mayor celo y responsabilidad sus obligaciones contractuales. Presentar los resultados con su análisis respectivo, de los

Controles de Calidad ejecutados de los materiales usados en el periodo informado. Se debe adjuntar los análisis de compactación realizados de los tramos ejecutados. Las fichas de Covid 19, deben estar llenados con la información respectiva.

El Inspector debe **revisar** el Informe de la Residencia en el contenido y orden establecido de manera estricta **antes de presentar la valorización a la Entidad**. El Informe del Inspector debe también, ser ordenado mediante separadores y completo de acuerdo al contenido solicitado.

De no cumplir con la información anterior en la siguiente valorización **esta no podrá ser aprobada**.

Se recomienda **Aprobar La Valorización de Servicio N° 02** y que siga el trámite correspondiente para su pago respectivo a la Empresa Contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO y de esta manera continúen los trabajos de ejecución del Servicio: **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA, LONG. =7.340 KM; SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY, LONG. = 10.610 KN; DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS, LONG. = 6.200KM, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, por el periodo comprendido para las diferentes fases de ejecución es entre el 20/09/2020 hasta el 31/12/2020 para la fase I y II, como desde 01/01/2021 hasta 31/12/2021 para la fase N° III.

Se sugiere su **CANCELACION** respectiva en cumplimiento de las cláusulas contractuales, realizando la retención 10%, si ya se aplicó obviarla.

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

Atentamente,



**Carlos E. Geldres Barriga**  
**INGENIERO CIVIL**  
**R. CIP 70737**

Adjunto:  
01 archivador Original  
02 CD, TRAMO II y TRAMO III.



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

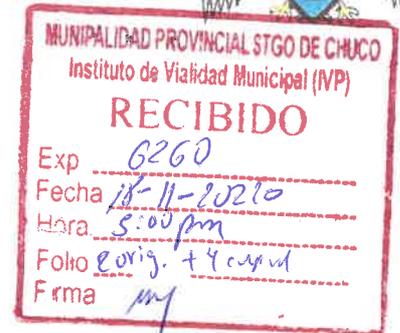
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

## INFORME N° 1142 - 2020-MPSCH/DIST/SGI



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

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

**ASUNTO :** CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 02 CONTRATISTA – CONTRACTUAL  
(TRAMO 12.01, 12.02 y 12.03)

**REFERENCIA :** (01) INFORME N° 0206-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH  
(02) INFORME N° 008-2020-ADRO/IS  
(03) CARTA N° 013-2020—JWMB-RC-CCV  
(04) CARTA N° 014-2020—JWMB-RC-CCV  
(05) "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA - TRAMO SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY - : DV. KAKAMARCA – URPÍMARCA – LOS ALISOS EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD."  
(06) CONTRATO DE SERVICIO N° 004-2020-MPSCH-LOG

**FECHA :** Santiago de Chuco, 18 de Noviembre del 2020

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

### I. BASE LEGAL

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

### II. ANTECEDENTE

- ✓ Mediante el documento de la referencia, **INFORME N°0206-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 17 de Noviembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 02 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista "CONSORCIO CESAR VALLEJO"; presentado por el INSPECTOR DE OBRA el Ing. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA INSPECTOR de la obra denominada: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA - TRAMO SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY - : DV. KAKAMARCA – URPÍMARCA – LOS ALISOS EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"; quien solicita el Pago

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. David [signature]  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

## PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”  
N° 02 por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA “CONSORCIO CESAR VALLEJO.”

### III. ANALISIS

Se detallan en los cuadros de los tramos valorizados

#### TRAMOS N°12.01: CHAMBUC - AÑACOPAMPA

VALORIZACION BRUTA	
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IG	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IG	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. -
IGV (18%)	S/. -
VALORIZACION (INCL. IG	S/. -
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	S/. -
MONTO TOTAL	S/. -

#### TRAMOS N°12.02: SINCON, KAKAMARCA, CALIPUY

VALORIZACION BRUTA	
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IG	S/. 392,972.10
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IG	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. -
IGV (18%)	S/. 392,972.10
VALORIZACION (INCL. IG	S/. 70,734.98
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	S/. 463,707.08
MONTO TOTAL	S/.

#### TRAMOS N°12.03: KAKAMARCA URPIMARCA, LOS ALISOS

VALORIZACION BRUTA	
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IG	S/. 296,068.29
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IG	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. -
IGV (18%)	S/. 296,068.29
VALORIZACION (INCL. IG	S/. 53,292.29
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	S/. 349,360.58
MONTO TOTAL	S/.

#### COSTO GLOBAL DE TODO EL SERVICIO

VALORIZACION BRUTA	
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IG	S/. 689,040.39
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IG	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. -
IGV (18%)	S/. 689,040.39
VALORIZACION (INCL. IG	S/. 124,027.27
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	S/. - 813,067.66
MONTO TOTAL	S/. 198,027.85

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Iván Suárez Torres  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA



# 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



518

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

## IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La **Valorización Bruta N° 02 POR SERVICIO DE “MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA - TRAMO SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY - : DV. KAKAMARCA – URPÍMARCA – LOS ALISOS EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”**; del contratista fue por **S/. 689,040.39 (SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUARENTA CON 39/100 SOLES)**.
- ✓ Se recomienda hacer el descuento por el monto de la **RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES DE S/. 198,027.85 (CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL VEINTI SIETE CON 85/100 SOLES) INCLU IGV**; si esta recomendación ya se aplicó obviarla.
- ✓ La Amortización del Adelanto Directo: -
- ✓ La Amortización del Adelanto de Materiales: -
- ✓ Por lo tanto el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°02 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a **S/. 615,039.81 (SEISCIENTOS QUINCE MIL TREINTA Y NUEVE CON 81/100 SOLES) INCL. IGV**; se recomienda hacer la retención de fiel cumplimiento.

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

Atentamente,

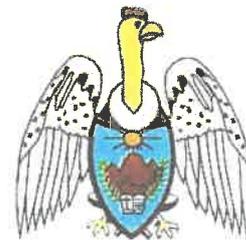
Adjunto:

- Referencias
- Val N°02 ( )
- Digital ( )



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

E-mail: mpsch@terra.com.pe

## INFORME N° 206 – 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH

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

**DEL** : **ING. HERMES M. MELENDEZ TAMAYO**  
JEFE (e) DIVISIÓN DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS

**ASUNTO** : **VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°01 – OCTUBRE 2020**

**REFERENCIA:** a) "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP.LI-122-CHAMBUC – AÑACOPAMPA - Long. 7.340 Km. TRAMO II SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY – Long. 10.610 Km. TRAMO III – DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS - Long. 6.200 Km. DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"  
b) INFORME N°008-2020-ADROMS  
c) Carta N°013-2020-JWMB-RC-CCV  
d) Carta N°014-2020-JWMB-RC-CCV

**FECHA** : **Santiago de Chuco, 16 de Noviembre del 2020**



Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 02- OCTUBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP.LI-122-CHAMBUC – AÑACOPAMPA - Long. 7.340 Km. TRAMO II SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY – Long. 10.610 Km. TRAMO III – DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS - Long. 6.200 Km. DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y elaborado por el Contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO** según Contrato de Servicios N° 004-2020-MPSCH-LOG.

Se informa trabajos valorizados en el periodo del 01 al 31 de Octubre 2020. Se adjunta 01 original + 01 copia + CD.

### DATOS GENERALES

#### 1.- DENOMINACION

"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP.LI-122-CHAMBUC – AÑACOPAMPA - Long. 7.340 Km. TRAMO II SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY – Long. 10.610 Km. TRAMO III – DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS - Long. 6.200 Km. DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

#### 2.- UBICACIÓN

- Caseríos : Tramo I: Chambuc, Añacopampa  
Tramo II: Sincon, Kakamarca, Calipuy  
Tramo III: Kakamarca Urpimarca, Los Alisos
- Distrito : Santiago de Chuco
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

#### 3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

##### EJECUTOR

- Proceso de Selección : RES-PROG-12-2020-MPSCH-2
- Contratista : CONSORCIO CESAR VALLEJO (Hidroviás Perú SAC–Perfor GKA SAC)
- Representante Legal : John Williams Monzón Baca



# 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

- Contrato de Servicios : N° 004-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 24/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 2,056,000.00
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 2,056,000.00
- Factor de Relación : 1.000
- Fuente de Financiamiento : Recursos por operación oficios de crédito.
- Plazo de Ejecución Inicial : 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno : 25 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Inicio de Plazo Contractual : 19 de setiembre del 2020
- Fecha Término Programado : 31 de diciembre del 2020
- Residente de Obra : Ing. Segundo Correa Mendoza CIP 46320
- **TRAMO I Chambuc, Añacopampa**
- Monto del Tramo (inc. IGV) : S/. 518,657.00
- Porcentaje Programado : 36.01%
- Porcentaje Programado Acumulado : 40.64%
- Porcentaje Ejecutado : 0.00%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 5.13%
- Estado del Mantenimiento : Atrasado en -35.15%
- Monto Valorizado : S/. 0.00
- **TRAMO II: Sincon, Kakamarca, Calipuy**
- Monto del Tramo (inc. IGV) : S/. 749,721.00
- Porcentaje Programado : 35.99%
- Porcentaje Programado Acumulado : 40.60%
- Porcentaje Ejecutado : 61.85%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 93.96%
- Estado del Mantenimiento : Adelantado en 53.36%
- Monto Valorizado : S/. 463,707.08
- **TRAMO III: Kakamarca Urpimarca, Los Alisos**
- Monto del Tramo (inc. IGV) : S/. 438,102.00
- Porcentaje Programado : 35.98%
- Porcentaje Programado Acumulado : 40.58%
- Porcentaje Ejecutado : 79.74%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 84.88%
- Estado del Mantenimiento : Adelantado en 44.31%
- Monto Valorizado : S/. 349,360.58



## INSPECTOR

- Inspector : Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva CIP 209155
- Contrato de Inspección de Obra : N° 022-2020-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato : 25/08/2020
- Plazo de Prestación de Servicio : 120 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 26,603,06

## 4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Servicios N°004-2020-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP.LI-122-CHAMBUC – AÑACOPAMPA - Long. 7.340 Km. TRAMO II SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY – Long. 10.610 Km. TRAMO III – DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS - Long. 6.200 Km. DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” – con la Empresa Contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO** (Hidroviás Perú SAC – Perfor GKA SAC) por un monto de S/. 2'056,000.00, con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°022-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva CIP 209155 la Empresa Contratista Consorcio



# 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

Supervisor Vial Santiago por un monto de S/.462,946.00 por un monto de S/. 22,942.50, con un plazo de ejecución de 120 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 19/09/2020 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de diciembre 2021.
- Con fecha 12 de Setiembre el Inspector recepciona la Carta N°007-2020- JWMB-RC-CCV con la cual el Consorcio Cesar Vallejo hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y tramite respectivo
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Informe N°003-2020-ADRO/IS del 15 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4423 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°111-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 17 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00012-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Informe N°004-2020-ADRO/IS el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 Carta N°004-2020-JWMB-RC-CCV para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Informe N°008-2020-ADRO/IS el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 Carta N°013-2020-JWMB-RC-CCV para su revisión y conformidad de pago.



## 5.- DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MANTENIMIENTO

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado 01 excavadora motoniveladora, 01 rodillo liso autopropulsado, 01 cisterna para agua, 02 volquetes de 15m3, 01 camioneta y 01 combi para transporte de personal.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo al 100% del tramo con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.
- Colocación de una Capa Nivelante de e=5 cm en un volumen que representa aproximadamente el 90% del Metrado total.
- Colocación, nivelado, conformación y compactado de capa de Rodadura con afirmado de material granular en volumen aproximado del 80% del metrado total.
- Extracción, selección, carguío y acumulación o apilamiento en zonas estratégicas, de material granular de cantera en un aproximado del 60% del metrado total aproximadamente.
- Reconformación y perfilado de cunetas en terreno natural en una longitud de 29,500.00 ml, acumulando el 75% de la longitud total.
- Eliminación de Material Excedente a botaderos autorizados.
- Implementación de protocolos de seguridad y equipamiento con EPPs para todo el personal.
- Transporte de personal técnico en camioneta y personal obrero en una combi.

## 6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:

### RESUMEN VALORIZACIÓN N° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (01 al 31 de Octubre 2020)

#### TRAMO I Chambuc, Añacopampa

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 0.00
	S/.	0.00.	
REINTEGROS ( REAJUSTES RECONOCIDOS )	SIN IGV		S/. 0.00
	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



<b>VALORIZACION BRUTA</b>		<b>S/ 0.00</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>SIN IGV</b>	<b>S/ 0.00 (-)</b>
ADELANTO DIRECTO	S/.	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00
<b>DEDUCCIONES ( DQNC )</b>		<b>S/ 0.00</b>
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00
<b>VALORIZACION NETA</b>		<b>S/ 0.00</b>
<b>I. G. V. 18.00%</b>		<b>S/ 0.00</b>
<b>NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>		<b>S/ 0.00</b>



SON : CERO CON 00/100 SOLES

**RESUMEN VALORIZACIÓN N° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO  
(01 al 31 de Octubre 2020)  
TRAMO II Sincon, Kakamarca, Calipuy**

<b>VALORIZACIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/ 392,972.10</b>
<b>REINTEGROS ( REAJUSTES RECONOCIDOS )</b>	S/.	0.00	<b>S/ 0.00</b>
	<b>SIN IGV</b>		
	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>			<b>S/ 392,972.10</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/ 0.00 (-)</b>
ADELANTO DIRECTO	S/.		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>DEDUCCIONES ( DQNC )</b>			<b>S/ 0.00</b>
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION NETA</b>			<b>S/ 392,972.10</b>
<b>I. G. V. 18.00%</b>			<b>S/ 70,734.98</b>
<b>NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/ 463,707.08</b>



# 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



**SON : CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SIETE CON 08/100 SOLES**

## RESUMEN VALORIZACIÓN N° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (01 al 31 de Octubre 2020) TRAMO III Kakamarca Urpimarca, Los Alisos



<b>VALORIZACIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/. 296,068.29</b>
	S/.	0.00	
<b>REINTEGROS ( REAJUSTES RECONOCIDOS )</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/. 0.00</b>
	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>			<b>S/.296,068.29</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/.0.00 (-)</b>
	S/.		
ADELANTO DIRECTO	S/.		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>DEDUCCIONES ( DQNC )</b>			<b>S/. 0.00</b>
	S/.	0.00	
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION NETA</b>			<b>S/. 296,068.29</b>
<b>I. G. V. 18.00%</b>			<b>S/. 53,292.29</b>
<b>NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 349,360.58</b>

**SON : TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA CON 58/100 SOLES**

### 7.- TOTAL A CANCELAR POR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 – OCTUBRE 2020

TRAMO I : Chambuc, Añacopampa	S/. 0.00
TRAMO II: Sincon, Kakamarca, Calipuy	S/. 463,707.08
TRAMO III: Kakamarca Urpimarca, Los Alisos	S/. 349,360.58

**TOTAL A CANCELAR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 – OCTUBRE 2020 S/ 813,067.66**

**SON: OCHOCIENTOS-TRECE-MIL-SESENTA Y SIETE CON 66/100 SOLES**



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

E-mail: mpsch@terra.com.pe

## 8.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- El Informe de Aprobación de la Valorización del Servicio emitido por el Inspector indica que la valorización está de acuerdo con lo ejecutado y cumple con el contenido de documentos e información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.
- 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.
- El mantenimiento se encuentra ADELANTADO en su ejecución.



## 9.- RECOMENDACIONES

- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben presentar la documentación con el número de ejemplares originales y copias establecidos, contenido en formato digital y con el uso de separadores y la numeración requerida.
- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben firmar todos los folios de la Valorización de todos los documentos que se presenten para su trámite. El Representante Legal también debe firmar todos los folios.
- Presentar todos los Análisis de Materiales y pruebas de campo requeridos (Estudio de Canteras, CBR, Densidad de Campo, etc) realizados en un laboratorio que cuente con autorización de INDECOPI.
- Presentar registro fotográfico de la ejecución de las partidas con su respectiva descripción.
- Verificar el cumplimiento de plan de trabajo, especialmente la Adecuación e Implementación de Protocolos ante la Emergencia Sanitaria por el Covid 19.

## 10.- CONCLUSIONES

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, APRUEBA la Valorización de Servicio N°02 - Octubre 2020.
- Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°02-Octubre** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 “**MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP.LI-122-CHAMBUC – AÑACOPAMPA - Long. 7.340 Km. TRAMO II SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY – Long. 10.610 Km. TRAMO III – DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS - Long. 6.200 Km. DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD**” y elaborado por el Contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO** y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
  
Ing. Hermes H. Meléndez Tamayo  
CIP. 111401  
Jefe División de Supervisión y Liquidaciones