



# ORDEN DE SERVICIO

Exp. SIAF  
2005

4832 - 4932 - 4933

NUMERO:	000770
DE FECHA:	04/11/2020

Señor(es) **INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L** RUC Nº **20602945171**  
 Direccion JR. TERESA G DE FANING 501-BAR CENTENARIO INDEPENDENCIA HUARAZ ANCASH  
 Referencia N° CONTRATO DE SERVICIOS N° 002-2020-MPSCH-LOG  
 Condiciones de Pago : CCI OFICINA SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA---IVP  
 Objeto del Servicio : EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE --CALLAYDA BAJA--- EMP. LI 122 QUIGUIR Y TRAMO MUNGURRAL --SANTA ROSA--OYON DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHUCO-LA LIBERTAD.  
 Destino a MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO Pedido N° : 000770

LOS SIGUIENTES SERVICIOS :			VALOR	
CODIGO	CANT.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNITARIO S/.	TOTAL S/.
		<p><u>PAGO DE VALORIZACION N° 01</u> DE LA EJECUCION DEL SERVICIO DEL SSERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE -- CALLAYDA BAJA--- EMP. LI 122 QUIGUIR Y TRAMO MUNGURRAL --SANTA ROSA--OYON DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHUCO-LA LIBERTAD.PERIODO CORRESPONDIENTE DEL 19 DE SETIEMBRE AL 30 DE SETIEMBRE DEL SETIEMBRE DEL 2020, PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO 13.61 %.</p> <p>SEGÚN: INFORME N° 199-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK            INFORME N° 1008-2020-MPSCH/DIST/SGI            INFORME N° 174-2020-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH  <u>PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION N° 017-2020-MPSCH/CS</u></p>		S/. 181,870.97
			<b>TOTAL S/.</b>	<b>181.870.97</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. Yamir J. Rodríguez Marquina JEFE DE LOGISTICA UNIDAD DE LOGISTICA	 Lic. Edwin Jaime Curay Reyes ADMINISTRACION Y FINANZAS ADMINISTRACION /o GERENCIA	DIA	MES	AÑO
		06	11	2020

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
 David Iván Torres  
 FIRMA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO  
 ADMINISTRACION Y FINANZAS  
**PROVEIDO**  
 PASE a: Contabilidad  
 PARA: Delengado  
 previa revisión  
 FECHA: 09.11.20 Firm: [Signature]

51.5 / 119,034.  
 Detrac. 18,187.  
 Total 51. 44,649.10

PEC 317

Exp. SIAF  
 N°

**CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO**  
**NOTA N° 0000000482**  
 (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  
 N° DE DOCUMENTO F01-367-2020-LOG

FECHA APROBACION :  
 ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - EMP. LI-122 (QUIGUIR); SANTIAGO DE CHUCO - L.L, EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

**DETALLE DEL GASTO**

SECUENCIA PRG PRODI/PRY ACT/IOBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPESPD	MONTO
0001 INICIAL	
0138 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	336,494.00
0199 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - EMP. LI-122 (QUIGUIR); SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	336,494.00
3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	336,494.00
5 GASTOS CORRIENTES	336,494.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	336,494.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	336,494.00
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	336,494.00
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	336,494.00
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	336,494.00
2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS	13,000.00
2.3.2.7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	13,000.00
2.3.2.7.1.6 ESTUDIOS	13,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>336,494.00</b>
<b>TOTAL CERTIFICACION</b>	<b>336,494.00</b>
<b>TOTAL NOTA</b>	<b>336,494.00</b>

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
 SANTIAGO DE CHUCO  
 C.R.C. Natalia V. Parada Sanchez  
 OF. C. PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Presupuesto y Certificación  
 Sello Y Firma

TR : 18

**INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L.**  
 JR. TERESA G DE FANING 501 BAR. CENTENARIO OESTE  
 INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH

**FACTURA ELECTRONICA**  
**RUC: 20602945171**  
**E001-60**

Fecha de Vencimiento :  
 Fecha de Emisión : **06/11/2020**  
 Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC**  
**SANTIAGO DE CHUCO**  
 RUC : **20187630101**  
**JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN**  
 Dirección del Cliente : **CRISTOBAL LA LIBERTAD-**  
**SANTIAGO DE CHUCO-**  
**SANTIAGO DE CHUCO**  
 Tipo de Moneda : **SOLES**  
 Observación : **CONTRATO N° 002-2020-**  
**MPSCH-LOG.**

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION NRO 01 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE-CALLAYGUIDA BAJA-EMP.LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD, MES DE SETIEMBRE 2020.	32048,70	0,00
1.00	UNIDAD	VALORIZACION NRO 01 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD, MES DE SETIEMBRE 2020.	122079,24	0,00

Valor de Venta de Operaciones :   
 Gratuitas :

**SON: CIENTO OCHENTA Y UNO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y 97/100 SOLES**

Sub Total Ventas :	S/ 154,127.94
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 154,127.94
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 27,743.03
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 181,870.97

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



Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 386,664.00 inc el IGV.  
 Monto del Contrato de Servicio : S/. 2, 380,697.34 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. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 Contrato De Servicio : N° 024-2020-MPSCH-LOG

**2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE DEL SERVICIO N° 01-SETIEMBRE 2020**

Mediante Informe N° 002-2020-ING° /INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 05/10/2020, el ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ, hace llegar a la Municipalidad la Valorización N° 01 del por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30/09/2020, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

**3. ANÁLISIS DEL IVP.**

Para la ejecución del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 17-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO VIAL CALIFORNIA, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 2, 380,697.34 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 23,806.97 inc IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.  
 B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 1, 975,978.79, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente en la fase de Ejecución del Mantenimiento Periódico.



<b>PRESUPUESTO OFERTADO</b>					
Item	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			
		METRADOS		COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
		Unidad	Cantidad		
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	2.00	9,857.47	19,714.93
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	28.00	1,048.09	29,346.52
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	7,104.47	1.92	13,640.58
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	21,232.41	36.93	784,112.90

<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	21,734.80	7.73	168,010.00
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	112,191.16	0.67	75,168.08
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	19,486.00	7.73	150,626.78
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	171,004.76	0.67	114,573.19
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	28,000.00	1.84	51,520.00
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	30.00	315.96	9,478.80
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	15.00	389.43	5,841.45
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	6.00	389.43	2,336.58
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	5.00	468.5300	2,342.65
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.55	7,274.1400	11,274.92
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	2.00	9,075.14	18,150.27
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>CD</b>		<b>S/.</b>	<b>1,456,137.65</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>		<b>GG</b>	<b>10%</b>	<b>S/.</b>	<b>145,613.77</b>
<b>UTILIDAD</b>		<b>U</b>	<b>5%</b>	<b>S/.</b>	<b>72,806.88</b>
<b>SUB TOTAL</b>		<b>CD+GG+U</b>		<b>S/.</b>	<b>1,674,558.30</b>
<b>IGV</b>			<b>18%</b>	<b>S/.</b>	<b>301,420.49</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>PT</b>		<b>S/.</b>	<b>1,975,978.79</b>
<b>PORCENTAJE</b>					<b>100.00%</b>

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 357,104.60, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 23,806.97, 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 EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 19 de Setiembre hasta 30 de Setiembre del 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

##### 1.00 OBRAS PRELIMINARES:

1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS.

1.02 TRAZO Y REPLANTEO.

##### 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

4.0 Obras de arte y drenaje

- 4.01 Reconformación de cunetas

5.0 Impacto Ambiental

- 5.01 Recuperación Ambiental de Áreas Ocupadas

6.0 Emergencia sanitaria

- 6.01 emergencia sanitaria COVID 19

**NOTA: Toda esta información esta detallada en el informe del Ing. Inspector de Servicio mediante Informe N° 002-2020-ING° /INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH**



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLANGUIDA BAJA - Esm. 11-22 (QUEBRAS) LONG. 5,00 KM. - MUNGUERRAL - SANTA ROSA - OYON LONG. 5,00 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO : N° 002-2020-MP/SC-HUDG  
INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TACAHASHI RAMIREZ  
CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA



PRESEMP. OFERTADO (CD-0664) S/16V 1674.583,30  
PRESEMP. OFERTADO (CD-0664) MCH/16V 1915,978,79  
FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020  
PLAZO DE EJECUCIÓN 20-AL- (04 meses)  
FECHA DE INICIO Y TÉRMINO CONTRACTUAL 20/02/2020 - 31/02/2020

**VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 01, MANTENIMIENTO PERIODICO**

DEL 19 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2020

FORMULARIO : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
				METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	%	%
01	OBRAS PRELIMINARES	gp	9,857.47	2.00	19,714.93	0.00	0.00	1.00	9,857.47	1.00	29,572.33	1.00	29,572.33	50.00%	50.00%
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	km	1,048.09	28.00	29,346.52	0.00	0.00	14.00	14,673.26	14.00	14,673.26	14.00	14,673.26	50.00%	50.00%
02	PAVIMENTOS	ms	7,094.47	36.93	262,723.43	0.00	0.00	1,297.32	9,191.79	1,297.32	9,191.79	1,297.32	9,191.79	27.27%	27.27%
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.06 M.	m3	1.92	21,232.41	38,945.18	0.00	0.00	1,695.15	32,250.03	1,695.15	32,250.03	1,695.15	32,250.03	82.73%	82.73%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	773	21,724.80	16,800.00	0.00	0.00	3,827.05	29,583.10	3,827.05	29,583.10	3,827.05	29,583.10	82.33%	82.33%
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3	0.67	112,491.16	75,168.08	0.00	0.00	13,651.57	9,146.55	13,651.57	9,146.55	13,651.57	9,146.55	100.00%	100.00%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3	773	19,466.00	15,026.76	0.00	0.00	17,004.76	13,222.08	17,004.76	13,222.08	17,004.76	13,222.08	100.00%	100.00%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3	0.67	171,004.76	114,573.19	0.00	0.00	3,322.00	3,322.00	3,322.00	3,322.00	3,322.00	3,322.00	100.00%	100.00%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	m	1.94	28,000.00	51,520.00	0.00	0.00	1,800.00	3,312.00	1,800.00	3,312.00	1,800.00	3,312.00	58.57%	58.57%
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.94	28,000.00	51,520.00	0.00	0.00	1,800.00	3,312.00	1,800.00	3,312.00	1,800.00	3,312.00	58.57%	58.57%
05	SEÑALIZACION	Unid	345.96	30.00	9,478.80	0.00	0.00	30.00	9,478.80	30.00	9,478.80	30.00	9,478.80	100.00%	100.00%
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETROS	Unid	389.43	15.00	5,841.45	0.00	0.00	15.00	5,841.45	15.00	5,841.45	15.00	5,841.45	100.00%	100.00%
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Unid	389.43	6.00	2,336.58	0.00	0.00	6.00	2,336.58	6.00	2,336.58	6.00	2,336.58	100.00%	100.00%
05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	Unid	488.5300	5.00	2,442.65	0.00	0.00	5.00	2,442.65	5.00	2,442.65	5.00	2,442.65	100.00%	100.00%
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Unid	7,274.1400	1.35	9,820.09	0.00	0.00	0.17	1,222.08	0.17	1,222.08	0.17	1,222.08	89.18%	89.18%
05.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	9,075.14	2.00	18,150.27	0.00	0.00	0.50	4,537.57	0.50	4,537.57	0.50	4,537.57	25.00%	25.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gp													
A-	COSTO DIRECTO				1,459,137.65				134,024.23		134,024.23		1,593,161.88	100.00%	100.00%
B-	GASTOS GENERALES				146,613.77				13,402.63		13,402.63		160,016.40	100.00%	100.00%
C-	UTILIDAD				72,806.88				6,701.22		6,701.22		79,508.10	100.00%	100.00%
D-	SUB TOTAL				1,678,558.30				154,127.85		154,127.85		1,832,686.15	100.00%	100.00%
E-	IGV				301,433.40				27,743.02		27,743.02		329,176.42	100.00%	100.00%
F-	TOTAL				1,979,991.70				181,870.87		181,870.87		2,161,862.57	100.00%	100.00%
G-	PORCENTAJE				100.00%				9.20%		9.20%		9.20%		



El resumen de la valorización de Servicio N° 01 Setiembre 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO VIAL CALIFORNIA, se ha determinado el importe de S/. 62,836.11 (SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 11/100 SOLES), INC. El IGV cuyo detalle es el siguiente.

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
<b>1.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
Valorización No. 01	1,674,558.30	-	154,127.95	154,127.95	1,520,430.35	9.20%
	1,674,558.30	0.00	154,127.95	154,127.95	1,520,430.35	9.20%
Avance Ejecutado		0.000%	9.204%	9.204%		
Avance Programado		0.000%	4.775%	4.775%		
<b>2.- REAJUSTES</b>						
Reajuste de la Valorización No. 05		-	-	-		
Regularización Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Relación 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	154,127.95	154,127.95		
<b>3.- RETENCIÓN POR GARANTIA</b>						
Valorización No.01		-	100,877.01	100,877.01		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicitó retención de garantía		0.00	100,877.01	100,877.01	100,877.01	
<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	53,250.94	53,250.94		
<b>C.- MONTO NETO</b>		0.00	53,250.94	53,250.94		
<b>D.- I.G.V. (18% DE B)</b>		0.00	9,585.17	9,585.17		
<b>E.- MONTO A CANCELAR (C+D)</b>		0.00	62,836.11	62,836.11		
<b>F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)</b>		0.00	181,870.98	181,870.98		

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 setiembre 2020, incluyendo la situación actual del servicio y el realmente ejecutado acumulado Promedio de los dos tramos es de 8.92 %, es decir la obra está adelantada un 0.28 %, frente a lo programado de 9.20 %.



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	176,228.77	176,228.77	176,228.77	8.92%	8.92%	181,870.98	181,870.98	181,870.98	9.20%	9.20%
OCT. 2020	891,276.91	891,276.91	1,067,505.69	45.11%	54.02%					
NOV. 2020	763,370.92	763,370.92	1,830,876.61	38.63%	92.66%					
DIC. 2020	145,102.18	145,102.18	1,975,978.79	7.34%	100.00%					
<b>TOTALES</b>	<b>1,975,978.79</b>	<b>1,975,978.79</b>				<b>181,870.98</b>	<b>181,870.98</b>			

**DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**



La retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, que tiene como responsabilidad el CONSORCIO SANTA ROSA, en dejar como garantía del trabajo a ejecutar, será descontado en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre y Octubre del 2020, de las cuales será retenido el 10% del monto del contrato.

Dentro del contenido del informe mensual del contratista, de valorización N° 01 al mes de Setiembre del 2020, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros MAFRE PERU relacionadas a la POLIZA DE PENSIONES N° 7012000078875 y Contrato de Salud N° 7022000088075, vigente desde el 15/09/2020 hasta el 15/10/2020, seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora cuya fecha debe de coincidir al mes de Setiembre del 2020, Pólizas de seguros contra todo riesgo (SCTR – SALUD), FUE EMITIDA EL 02/10/2020, Que cubre la vigencia desde 15/09/2020 hasta el 15/10/2020.



**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 EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de Santiago de Chuco, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra Adelantado; por cuanto el acumulado programado para el mes de

Setiembre del 2020 es el 8.92 % contra lo realmente ejecutado que es el 9.20%, 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° 01, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30-09-2020 por la empresa contratista CONSORCIO SANTA ROSA, el mismo que haciende a la suma de **S/. 181,870.98 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA CON 98/100 SOLES)**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora MAFRE PERU relacionadas a la POLIZA DE PENSIONES N° 7012000078875 y Contrato de Salud N° 7022000088075 y sus normas reglamentarias, a favor de la empresa **INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS EIRL.**, DE FECHA 02/10/2020, se encuentra vigente.

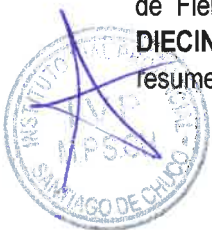
La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se realizará en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre Y Octubre del 2020, sumando el monto de **S/. 238,069.73 (DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SESENTA Y NUEVE CON 73/100 SOLES)**, de las cuales se recomienda la retención a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, la suma de **S/. 119,034.87 (CIENTO DIECINUEVE MIL TREINTA Y CUATRO CON 87/100 SOLES)**

El Inspector del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", ha presentado a esta municipalidad el informe relacionado a la valorización del servicio N° 01, el día 05/10/2020.

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 01 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO SANTA ROSA**, durante el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30/09/2020, del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que haciende a la suma de **S/. 181,870.98 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA CON 98/100 SOLES)**, INC. El IGV, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 105-2020-JO/IVPSCH/LFGCH.

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, contemplada al mes de Setiembre del 2020, se recomienda hacer el descuento respectivo la suma de **S/. 119,034.87 (CIENTO DIECINUEVE MIL TREINTA Y CUATRO CON 87/100 SOLES)**, de las cuales se recomienda la retención a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO.

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 62,836.11 (SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 11/100 SOLES)**, INC. El IGV, haciendo un descuento de la retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, según su ficha resumen de la entidad, que es de **S/. 119,034.87 (CIENTO DIECINUEVE MIL TREINTA Y CUATRO CON 87/100 SOLES)** INC. IGV, Resumiendo esto en el cuadro resumen de Valorización N° 01 Setiembre del 2020.



**RECOMENDACION**

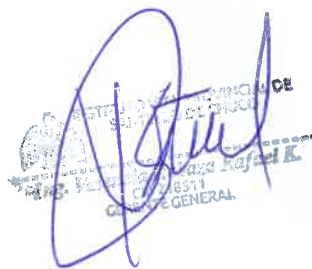
Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 01 mes de Setiembre 2020, por un monto a Pagar de **S/. 62,836.11 (SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 11/100 SOLES)**, INC. EI IGV, por el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30/09/2020, generado por el avance de los trabajos ejecutados en el servicio DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO SANTA ROSA** e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ**, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

Adjunta:

- \* Informe N° 105-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
- \* INFORME N° 011-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/NBP
- \* Informe N° 1008-2020-MPSCH/DST/SGI
- \* Informe N° 002-2020-ING° /INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH
- \* CARTA N° 007-2020/CONSORCIO SANTA ROSA/RC
- \* CONTRATO N° 002-2020-MPSCH-LOG
- \* DU. N° 070-2020
- \* Original de la valorización presentada por el contratista
- \* Planilla de Valorización N° 01 resumida por la entidad
- \* Resumen de la Valorización del servicio N° 01 por la entidad

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

Atentamente,

  
CENTRO DE MANTENIMIENTO  
SANTIAGO DE CHUCO  
ING. PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
C.I. 8311  
GERENTE GENERAL



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



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 01 SETIEMBRE 2020, POR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGUERRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM., DISTRICTO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA  
INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
SERVICIO TRAMO: EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGUERRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM

N° Contrato : N° 002-2020-MFSC/HI/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 Termino Servicio	: 31 diciembre 2020

ACTIVIDAD	COSTO DIRECTO (S/.)	GASTOS GENERALES 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	IGV 18%	TOTAL S/.
PLAN DE TRABAJO	17,543.83	1,754.38	877.19	20,175.40	3,631.57	23,806.97
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	1,456,137.65	145,613.77	72,806.88	1,674,558.30	301,420.49	1,975,978.79
MANTENIMIENTO RUTINARIO	263,157.41	26,315.74	13,157.87	302,631.02	54,473.58	357,104.60
INVENTARIO DE CONDICION VIAL	17,543.83	1,754.38	877.19	20,175.40	3,631.57	23,806.97
<b>TOTAL S/.</b>	<b>1,754,382.71</b>	<b>175,438.27</b>	<b>87,719.14</b>	<b>2,017,540.12</b>	<b>363,157.22</b>	<b>2,380,697.34</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 S/IGV	Retención Inc. IGV			
V. N° 01. Set. 2020	154,127.95	0.00	0.00	0.00	119,034.87	0.00	53,250.94	9,585.17	62,836.11
V. N° 02. Oct. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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>154,127.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>119,034.87</b>	<b>0.00</b>	<b>53,250.94</b>	<b>9,585.17</b>	<b>62,836.11</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>154,127.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>119,034.87</b>	<b>0.00</b>	<b>53,250.94</b>	<b>9,585.17</b>	<b>62,836.11</b>

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

JEFE DE OPERACIONES  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

*[Firma]*  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL  
GERENTE GENERAL  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

285

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : \*SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO E EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD\*

CONTRATO : N° 002-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA



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



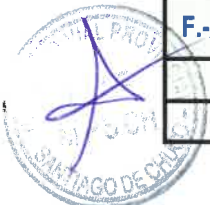
## RESUMEN DE PAGO N° 01 - SETIEMBRE 2020

CONTRATO N° 002-2020-MPSCH/LOG

MES DE SETIEMBRE 2020

### PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA DE MANTENIMIENTO PERIODICO

CONCEPTO		MONTOS
		S/.
<b>1.- Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes :</b>		<b>154,127.95</b>
- Valorizacion No.01		154,127.95
<b>2.- Reajuste de las Valorizaciones :</b>		<b>0.00</b>
- Reajuste de la Valorizacion No.01		0.00
- Regularizacion Reajuste Valorización anterior		0.00
- Retención por atraso de Obra		0.00
* El reajuste no se aplica según CGC 47.1		
<b>A.- VALORIZACION BRUTA (VB) (sin IGV) (1+2)</b>	<b>S/.</b>	<b>154,127.95</b>
<b>3.- Retención de Garantía :</b>		<b>100,877.01</b>
- En la Valorizacion No.01		100,877.01
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito retención de Garantia		
<b>4.- Amortizacion del Adelanto de Materiales :</b>		<b>0.00</b>
- En la Valorizacion No.01		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito adelanto		
<b>5.- Deducción del Reajuste que no corresponde :</b>		<b>0.00</b>
- Por Adelanto Directo		0.00
- Por Adelanto de Materiales		0.00
- Por Regularización del Adelanto Directo		0.00
- Por Regularización del Adelanto de Materiales		0.00
<b>B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)</b>	<b>S/.</b>	<b>53,250.94</b>
<b>C.- MONTO NETO</b>	<b>S/.</b>	<b>53,250.94</b>
<b>D.- I.G.V. ( 18% DE B )</b>	<b>S/.</b>	<b>9,585.17</b>
<b>E.- MONTO A CANCELAR ( C+D )</b>	<b>S/.</b>	<b>62,836.11</b>
<b>F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)</b>	<b>S/.</b>	<b>181,870.98</b>



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

284

SERVICIO: : \*SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO E EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIQUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD\*

CONTRATO : N° 002-2020-MPSCH/LOG  
 INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA



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



**RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 01-SETIEMBRE MANTENIMIENTO PERIODICO**

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
<b>1.- VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
Valorizacion No. 01	1,674,558.30	-	154,127.95	154,127.95	1,520,430.35	9.20%
	1,674,558.30	0.00	154,127.95	154,127.95	1,520,430.35	9.20%
<b>Avance Ejecutado</b>		0.000%	9.204%	9.204%		
<b>Avance Programado</b>		0.000%	8.919%	8.919%		
<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	154,127.95	154,127.95		
<b>3.- RETENCIÓN POR GARANTIA</b>						
Valorizacion No.01		-	100,877.01	100,877.01		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicito retención de garantía		0.00	100,877.01	100,877.01	100,877.01	
<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	53,250.94	53,250.94		
<b>C.- MONTO NETO</b>		0.00	53,250.94	53,250.94		
<b>D.- I.G.V. (18% DE B)</b>		0.00	9,585.17	9,585.17		
<b>E.- MONTO A CANCELAR (C+D)</b>		0.00	62,836.11	62,836.11		
<b>F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)</b>		0.00	181,870.98	181,870.98		



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHICO

SERVICIO :

CONTRATO :

INSPECTOR :

CONTRATISTA :

: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHICO - CALAYGUIDA BAJA - Erip. U-122(CUJQUIR), LONG. 13.00 KM., MANGIRRAL - SANTA ROSA - OYON LONG. 15.00 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHICO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHICO - LA LIBERTAD

: N° 002-2020-MPSC-003

: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

: CONSORCIO SANTA ROSA

PRESLIP. OBTENIDO (CD-05-14) S/IGV 1,674,588.30

PRESLIP. OBTENIDO (CD-05-14) INC/IGV 1,975,978.78

FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020

PLAZO DE EJECUCION 120 d.c. (04 meses)

FECHA DE INICIO Y TERMINO CONTRACTUAL 19/09/2020 - 31/12/2020

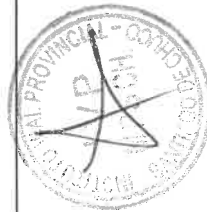


**VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 01, MANTENIMIENTO PERIODICO**

DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE 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											
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	9,857.47	2.00	45,051.45	0.00%	1.00	9,857.47	24,530.73	50.00%	1,000	24,530.72
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	1,046.09	28.00	19,714.93	-	-	9,857.47	14,673.26	50.00%	14.00	9,857.46
02	PAVIMENTOS				297,733.45	0.00%		91,692.24	61,692.24	7.73%		736,061.24
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	1.92	7,104.47	13,640.58	-	-	2,414.05	2,414.05	17.00%	5,847.15	11,226.53
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	36.93	21,232.41	784,112.90	-	-	59,278.19	59,278.19	7.59%	19,827.26	724,834.71
03	TRANSPORTE				505,378.05	0.00%		367,258.95	367,258.95	7.92%		469,646.40
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	7.73	21,734.80	168,010.00	-	-	29,583.10	29,583.10	17.61%	17,807.75	138,426.90
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	0.67	112,191.16	75,188.08	-	-	13,851.57	9,146.55	12.17%	89,539.59	66,021.53
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	7.73	18,486.00	150,638.78	-	-	-	-	-	19,486.00	150,638.78
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	0.67	171,004.76	114,573.19	-	-	-	-	-	171,004.76	114,573.19
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				51,530.00	0.00%		3,312.00	3,312.00	6.43%		46,200.00
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.84	28,000.00	51,530.00	-	-	1,800.00	3,312.00	6.43%	28,200.00	46,200.00
05	SEÑALIZACION				19,959.45	0.00%		0.00	0.00	0.00%		19,959.45
05.01	INSTALACION DE POSTES MILOMETRICOS	Und	315.86	30.00	9,478.80	-	-	-	-	-	30.00	9,478.80
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	388.43	15.00	5,841.45	-	-	-	-	-	15.00	5,841.45
5.03	SENALES RECLAMATORIAS	Und	388.43	5.00	2,336.38	-	-	-	-	-	5.00	2,336.38
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Und	468.5300	5.00	2,342.85	-	-	-	-	-	5.00	2,342.85
06	IMPACTO AMBIENTAL				11,274.92	0.00%		1,222.06	1,222.06	10.84%		10,052.86
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,274.1400	1.55	11,274.92	-	-	1,222.06	1,222.06	10.84%	0.17	1,222.06
07	EMERGENCIA SANITARIA				18,159.27	0.00%		4,537.57	4,537.57	25.00%		13,621.70
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	9,075.14	2.00	18,159.27	-	-	4,537.57	4,537.57	25.00%	0.50	13,621.70
A-	COSTO DIRECTO				1,456,137.65				134,024.25			1,322,113.40
B-	GASTOS GENERALES				145,613.77				13,402.43			132,211.34
C-	UTILIDAD				72,806.88				6,701.21			66,105.67
D-	SUB TOTAL				1,674,558.30				154,127.89			1,520,430.41
E-	IG.V.				301,420.49				27,745.02			273,675.47
F-	TOTAL				1,975,978.79				181,870.98			1,794,107.86
G-	PORCENTAJE				100.00%				9.20%			90.80%



283

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO E EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 002-2020-MPSC/HLOG  
 INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA



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



**PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS, MANTENIMIENTO PERIODICO  
 DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE 2020**

Partida	Descripción	Und	Metrado Contrato Original	Acumulado Anterior	Val N° 01	Acumulado Actual		Saldos por Valorizar	
				Metrado	Set-20	Metrado	%	Metrado	%
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS			-	1.00	1.000	50.00%	1.0000	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO			-		14.000	50.00%	14.0000	50.00%
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.			-	1,257.32	1,257.320	17.70%	5,847.1500	82.30%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.			-	1,605.15	1,605.150	7.56%	19,627.2600	92.44%
<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.			-	3,827.05	3,827.050	17.61%	17,907.7500	82.39%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.			-	13,651.57	13,651.570	12.17%	98,539.5900	87.83%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.			-	-	-	-	19,486.0000	100.00%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.			-	-	-	-	171,004.7600	100.00%
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS			-	1,800.00	1,800.000	6.43%	26,200.0000	93.57%
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS		30.00	-	-	-	-	30.0000	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS		15.00	-	-	-	-	15.0000	100.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS		6.00	-	-	-	-	6.0000	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS		5.00	-	-	-	-	5.0000	100.00%
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS			-	0.17	0.168	10.84%	1.3820	89.16%
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19			-	0.50	0.500	25.00%	1.5000	75.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO :

CONTRATO :

INSPECTOR

CONTRATISTA:

N° 002-2020-MPSC/LOG

ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

CONSORCIO SANTA ROSA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO E EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LH422 (OUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



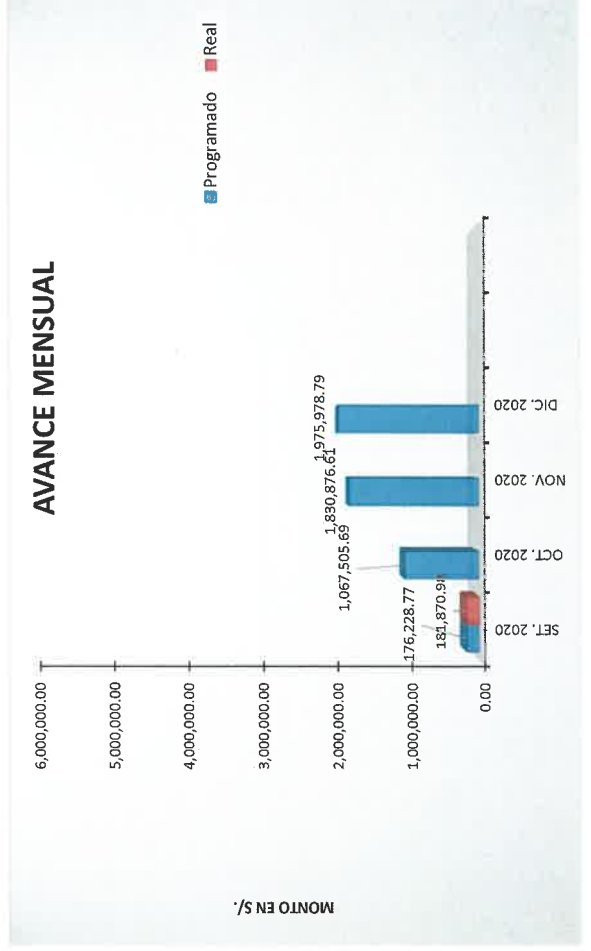
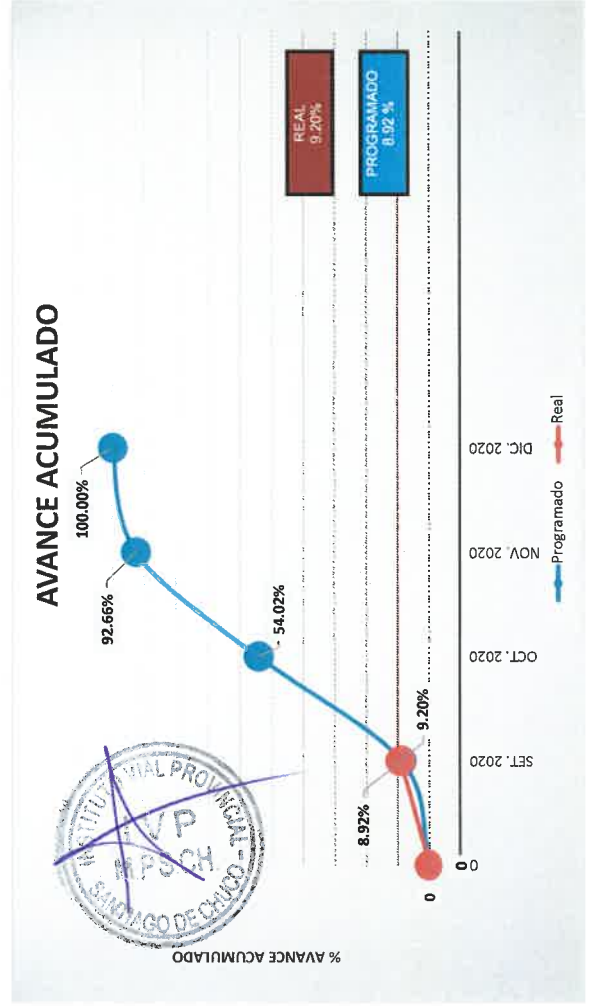
Instituto Vial Provincial  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



**CUADRO COMPARATIVO DE AVANCES : PROGRAMADO VS EJECUTADO (CURVA "S")  
COMPARACION EFECTUADA CON EL CAOA N° 01**

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA				VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				SITUACION DE SERVICIO	
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	SERVICIO	%
		PARCIAL	ACUM. (A)			PARCIAL	ACUM. (B)			
SET. 2020	176,228.77	176,228.77	176,228.77	8.92%	181,870.98	181,870.98	181,870.98	9.20%	ADELANTADA	3.20%
OCT. 2020	891,276.91	891,276.91	1,067,505.69	45.11%						
NOV. 2020	763,370.92	763,370.92	1,830,876.61	38.63%						
DIC. 2020	145,102.18	145,102.18	1,975,978.79	7.34%						
<b>TOTALES</b>	<b>1,975,978.79</b>	<b>1,975,978.79</b>			<b>181,870.98</b>	<b>181,870.98</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 setiembre



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO E EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 002-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA



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



**EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO**

PRESUPUESTO	MONTO TOTAL X PRESUPUESTO	MONTO AVANCE ACUMULADO	
		VALORIZADO	PROGRAMADO
SERVICIO PRINCIPAL	1,975,978.79	181,870.98	176,228.77
<b>TOTAL (Sin IGV)</b>	<b>1,975,978.79</b>	<b>181,870.98</b>	<b>176,228.77</b>
		<b>9.20%</b>	<b>8.92%</b>

<b>Situacion de Obra</b>	$S/.181,870.98 > S/.176,228.77 \implies$	<b>Adelantada</b>
		<b>3.202%</b>

**VERIFICACION SI REQUIERE CALENDARIO ACELERADO (ART. 205 DEL RLCE)**

a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado	176,228.77
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	140,983.02
d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado	181,870.98

Se tiene que:  
 $(d) > (c) \implies S/.181,870.98 > S/.140,983.02$

**Conclusion :**

Como el monto de la valorizacion acumulado 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.



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO E EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp. LI-122 (QUIGUIR), LONG. 13.00 KM.; MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON, LONG. 15.00 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

SERVICIO:

CONTRATO : N° 002-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA



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



## RESUMEN DE METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
<b>01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	qib	1.00
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	14.00
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>		
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	1,257.32
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	1,605.15
<b>03</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	3,827.05
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	13,651.57
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	-
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	-
<b>04</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1,800.00
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>		
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	-
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	-
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	-
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	-
<b>06</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>		
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.17
<b>07</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>		
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	qib	0.5



“Año de la Universalización de la Salud”



**INFORME N° 105-2020-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° 01 CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (EL QUIGUIR) LONG= 13.000 KM” Y “MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON LONG= 15.000 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

**REFERENCIA** :

MONITOR DESIGNADO POR IVP	a)	INF. N°012-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/INBP
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	b)	INF. N°1007-2020-MPSCH/DIST/SGI
	c)	INF. N°1008-2020-MPSCH/DIST/SGI
INSPECTOR DE SERVICIO	d)	INFORME N°001-2020-ING°HPTR/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH
	e)	INFORME N°002-2020-ING°HPTR/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH
CONTRATISTA	f)	CARTA N°007-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC

**FECHA** : SANTIAGO DE CHUCO, 02 DE OCTUBRE DE 2020

*Por medio del presente, le expreso mi cordial saludo y afecto, a su vez presento la VALORIZACIÓN N°01 del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (EL QUIGUIR) LONG= 13.000 KM” Y “MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON LONG= 15.000 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, correspondiente al mes de septiembre (del 19 al 30) de 2020, la cual fue elaborada por el CONSORCIO SANTA ROSA y alcanzada al Inspector de servicio mediante documento de referencia f); este a su vez dio su Conformidad y la ingresó a la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad) con documento de referencia d) y e) para realizar el trámite correspondiente.*

*Para el pago de la VALORIZACIÓN N° 01, 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° 01 del área responsable (documento de referencia b) y c); 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. Marcial Nicolás Barrantes Parimango, 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:**



Nombre de Servicio SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (EL QUIGUIR) LONG= 13.000 KM” Y “MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON LONG= 15.000 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

**EJECUTOR:**

Convocatoria del servicio : RES-PROC-17-2020-MPSCH/CS-1

Fuente de Financiamiento : Recursos por operaciones oficios de crédito

Modalidad Contratación : A suma alzada

Contrato de Servicio : N° 002-2020-MPSCH-LOG

Decreto de Urgencia : N° 070-2020

Fecha de Suscripción : 21-08-2020

Contratista : CONSORCIO SANTA ROSA

Residente del Servicio : Ing. Marco Velásquez Velásquez

Monto Referencial del Servicio : S/. 2,386,664.00 (INCL. IGV)

Monto del Contrato del Servicio : S/. 2,380,697.34 (INCL. IGV).

Adelanto Directo : NO APLICA

Plazo de Ejecución : MANTENIMIENTO PERIODICO - 120 DC (sujeto a firma de contrato).  
MANTENIMIENTO RUTINARIO – 360 DC

Fecha Entrega Terreno : 29/08/2020

Resolución de Aprobación de P.T. : RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 145A-2020-MPSCH/GM

Fecha de Aprobación : 18/09/2020

Fecha Inicio Servicio Contractual : 19/09/2020

Fecha Término Servicio Contractual : 31/12/2021

**INSPECCIÓN:**

Inspector de Servicio : Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez

Contrato de Inspección : N° 024-2020-MPSCH-LOG

Fecha de Designación : 21/08/2020

Monto Contractual : S/. 26,600.20

Plazo de Designación : 120 DC (MANTENIMIENTO PERIÓDICO)

**II. ANALISIS**

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° 01 (del 19 al 30 de septiembre) 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: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>1 OBRAS PRELIMINARES</b>								
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00		0.50	0.50	50.00%	0.50
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00		7.50	7.50	50.00%	7.50
<b>2 PAVIMENTOS</b>								
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3820.50		745.00	745.00	19.50%	3,075.50
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=	m3	11461.50		1,605.15	1605.15	14.00%	9,856.35
<b>3 TRANSPORTES</b>								
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68		2,862.00	2862.00	23.22%	9,463.68
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12		3,949.56	3949.56	19.45%	16,351.56
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00		0.00	0.00	0.00%	13,086.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.76		0.00	0.00	0.00%	88,704.76
<b>4 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>								
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00		1,800.00	1800.00	12.00%	13,200.00
<b>5 SENALIZACION</b>								
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00		0.00	0.00	0.00%	16.00
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00		0.00	0.00	0.00%	6.00
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	1.00		0.00	0.00	0.00%	1.00
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00		0.00	0.00	0.00%	2.00
<b>6 IMPACTO AMBIENTAL</b>								
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70		0.17	0.17	24.00%	0.53
<b>7 EMERGENCIA SANITARIA</b>								
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00		0.25	0.25	25.00%	0.75

TRAMO: EL MOLLE – CALLAYGUIDA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>1 OBRAS PRELIMINARES</b>								
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00		0.50	0.50	50.00%	0.50
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	13.00		6.50	6.50	50.00%	6.50
<b>2 PAVIMENTOS</b>								
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3283.97		512.32	512.32	15.60%	2,771.65
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=	m3	9770.91		0.00	0.00	0.00%	9,770.91
<b>3 TRANSPORTES</b>								
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	9409.12		965.05	965.05	10.26%	8,444.07
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	91890.04		9,702.01	9702.01	10.56%	82,188.03
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	6400.00		0.00	0.00	0.00%	6,400.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	82300.00		0.00	0.00	0.00%	82,300.00
<b>4 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>								
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	13000.00		0.00	0.00	0.00%	13,000.00
<b>5 SENALIZACION</b>								
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	14.00		0.00	0.00	0.00%	14.00
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	9.00		0.00	0.00	0.00%	9.00
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	5.00		0.00	0.00	0.00%	5.00
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	3.00		0.00	0.00	0.00%	3.00
<b>6 IMPACTO AMBIENTAL</b>								
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.85		0.00	0.00	0.00%	0.85
<b>7 EMERGENCIA SANITARIA</b>								
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00		0.25	0.25	25.00%	0.75

Las partidas que se vienen ejecutando a la fecha corresponden a las obras preliminares (movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo), colocación de la capa nivelante donde lo requiere y del afirmado en ciertos tramos, esto implica también

la ejecución de las partidas de transporte de material excedente, también se está considerando la partida de emergencia sanitaria COVID 19 a un 25%. 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: EL MOLLE – CALLAYGUIDA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
1	SEPTIEMBRE	19/09/2020	30/09/2020	4.12%	3.91%

TRAMO: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
1	SEPTIEMBRE	19/09/2020	30/09/2020	13.61%	13.26%

Se observa un porcentaje de avance positivo del **+0.21%** y **+0.35%** respectivamente, 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/.154,127.95	S/.154,127.95	S/.27,743.03	S/.181,870.98
N° 02. Octubre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00
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/.154,127.95	S/.154,127.95	S/.27,743.03	S/.181,870.98
---------	---------------	---------------	--------------	---------------

**ADICIONALES**

<b>0</b>	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00
----------	---------	---------	---------	---------

<b>Total General</b>	<b>S/.154,127.95</b>	<b>S/.154,127.95</b>	<b>S/.27,743.03</b>	<b>S/.181,870.98</b>
----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 01 del mes de septiembre corresponde a un monto de **S/. 181,870.98 (inc. IGV)**.

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

Según la CLÁUSULA SÉPTIMA: GARANTÍAS del contrato de servicio, estipula una retención del 10% como garantía de FIEL CUMPLIMIENTO del monto contractual total, el cual será retenido de manera particionada de las dos primeras valorizaciones según lo estipula el Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado en su artículo 149°

“Garantía de fiel cumplimiento”, inciso 149.5, para servicios, como se muestra en el siguiente cuadro:

MONTO CONTRACTUAL	RETENCIÓN G.F.C. (10%)	RETENCIÓN EN CADA VAL.	
		VAL. 01 (5%)	VAL. 02 (5%)
S/. 2,380,697.34	S/. 238,069.73	S/. 119,034.87	S/. 119,034.87

Por lo cual se tiene el siguiente detalle:

➤ VALORIZACIÓN BRUTA	S/.	154,127.95
➤ IGV (18%)	S/.	27,743.03
➤ VALORIZACIÓN NETA	S/.	181,870.98
➤ RETENCIÓN G.F.V (5%)	S/.	119,034.87
➤ SALDO A COBRAR	S/.	62,836.11

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 01 del 19 al 30 del mes de septiembre es de **S/. 62,836.11 (SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 11/100 NUEVOS SOLES) incluido el I.G.V.** Asimismo, queda un saldo de la garantía de Fiel Cumplimiento de **S/. 119,034.87 (inc. IGV).**

#### 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 de +0.21% y +0.35 para cada tramo.**
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 01 del mes de septiembre es de **S/. 62,836.11 (SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 11/100 NUEVOS SOLES inc. IGV).**
- ❖ El saldo por cobrar de la garantía de Fiel Cumplimiento para la siguiente valorización es de **S/. 119,034.87 (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° 01 del servicio en mención.

### IV. RECOMENDACIONES

Se recomienda **APROBAR** la presente VALORIZACIÓN N° 01 por su persona, a fin de realizar el pago correspondiente al CONSORCIO SANTA ROSA, 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). Por último, se recomienda agregar las copias de los cuadernos de ocurrencias de los dos tramos que componen el paquete contractual.


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

ATENTAMENTE



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

**INFORME N° 012-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/NBP**



H.S: 00p.m

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

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

**ASUNTO** : **ALCANZO INFORME DE VALORIZACION N° 01 del 22/09/2020 al 30/09/2020 PARA TRAMITE RESPECTIVO**  
**Servicio: Mantenimiento Periódico y Rutinario de los Caminos Vecinales Tramos:**  
 1. – EL MOLLE – CALLAIGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR) - LONG. = 13.000 KM  
 2. – MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON - LONG. = 15.000 KM – DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

**REFERENCIA** : **INFORME N° 1007-2020-MPSCH/DIST/SGI, de fecha 29/10/2020**  
**INFORME N° 173-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH, de fecha 28/10/2020**  
**INFORME N° 001-2020-ING. HPTR/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH**  
**CARTA N° 007-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC**  
**CONTRATO N°002-2020-MPSCH-LOG, de fecha 21/08/2020**  
**D.U.N° 070-2020**

**FECHA** : Santiago de Chuco, 29 de Octubre del 2020

**I.- ANTECEDENTES:**

**1. DEL CONTRATISTA**

Con fecha 13 de agosto de 2020 el Comité de Selección, adjudico la Buena Pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 017-2020-MPSCH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA**, para la ejecución del **SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR) – LONG. = 13.000 KM – MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON - LONG. = 15.000 KM – DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD** al **CONSORCIO VIAL SANTA ROSA**.



Mediante **CONTRATO DE SERVICIO N° 002-2020-MPSCH-LOG**, que celebra de una parte la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en adelante la ENTIDAD, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en calle Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal **Abog. Felipe Wilmer Angulo Zavaleta**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de agosto de 2020, y de otra parte el **CONSORCIO SANTA ROSA**, conformado por **INVERSIONES**



**Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L.** (70% de participación), con RUC N° 20602945171, con domicilio legal en Jr. Teresa Gonzales de Faning N° 501 Barrio Centenario Oeste Ancash – Huaraz – Independencia, inscrita en la Partida Electrónica N° 11305824, en la Oficina Registral de Huaraz, debidamente representado por su Representante Legal Sra. Nicodemos Salazar Nancy, con DNI N° 44797900 y **JEANS CONSTRUCTOR S.A.C.** (30% de participación), con RUC N° 20533765506, con domicilio legal en Jirón Enrique Palacios 420 BR Pumacayan (por la iglesia san Francisco) / Ancash – Huaraz – Huaraz, inscrita en la Partida Electrónica N° 11137331 del Registro de Personas Jurídicas en la Oficina Registral de Huaraz, debidamente representado por su Representante Legal Sr. Morales Olivera Alex Fernando, con DNI N° 31677794, consignado como representante común del consorcio a la Sra. Nicodemos Salazar Nancy, con D.N.I. N° 44797900, con Domicilio Legal en Jr. Teresa Gonzales de Faning N° 501 Barrio Centenario Oeste Ancash – Huaraz – Independencia, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA**.

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACION DE SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR) LONG. = 13.000 KM – MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON - LONG. = 15.000 KM – DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.**

El monto total para la ejecución del servicio asciende a S/. 2,380,697.34 (Dos Millones Trescientos Ochenta Mil Seiscientos Noventa y siete con 34/100 Soles), que incluyen todos los impuestos de ley.

## 2.- DEL INSPECTOR

Mediante **CONTRATO DE SERVICIO N° 024-2020-MPSCH-LOG**, que celebra de una parte la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**, en adelante la **ENTIDAD**, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en Calle Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal, **Abg. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALA**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de Agosto de 2020, y de otra parte el **ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ**, con RUC N° 10181793789, con domicilio legal en Jr. Santa Brígida N° 131 – Urb. Santa Emma Dpto. 101 Semisotano – Cercado de Lima – Lima, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA**.

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACION DE SERVICIO DE INSPECCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EL MOLLE – CALLAYGUIDA – BAJA – EMP. LI - 122 (QUIGUIR) LONG. = 13.000 KM – MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON LONG. = 15.000 KM – DISTRITO SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.**

El monto total para la Inspección del Mantenimiento Periódico asciende a la suma de S/. 26,600.00 (Veintiséis Mil Seiscientos con 00/100 soles).



1.- INFORMACION CONTRACTUAL

- 1.1. NOMBRE DEL SERVICIO : Mantenimiento Periódico y Rutinario de los Caminos Vecinales Tramo El Molle – Callayguida Baja – Emp. LI – 122 (Quiguir) Long. = 13.000 Km – Mungurrall – Santa Rosa – Oyon Long. = 15.000 Km - Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad
- 1.2. N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 002-2020-MPSCH-LOG
- 1.3. ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
- 1.4. CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. – JANS CONSTRUCTOR S.A.C.)
- 1.5. INSPECTOR : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ (CONTRATO N° 024-2020-MPSCH-LOG), fecha 21/08/2020.
- 1.6. PLAZO DE EJECUCION : 120 Días Calendarios. (Mantenimiento Periódico)
- 1.7. MONTO DE CONTRATO : S/. 2,380,697.34
- 1.8. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIODICO : S/. 917,418.72
- 1.9. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO : S/. 165,798.56
- 1.10. PLAZO DE EJECUCION : 120 Días Calendario
- 1.11. FECHA DE INICIO : 19/09/2020
- 1.12. FECHA DE CULMINACION : 31/12/2020

2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS – FASE II

Las actividades ejecutadas desde el 19/09/2020 al 30/09/2020 son las siguientes:

- 1.- EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI – 122 (QUIGUIR) LONG. = 13.000 KM
- 2.- MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON LONG. = 15.000 KM

1.00 OBRAS PRELIMINARES

1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO

DESCRIPCION:

Se realizó el traslado de equipo pesado, materiales, al lugar en que desarrollará el servicio de Mantenimiento Periódico.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

En Cama baja, se trasladó los equipos, picos, palanas, señalización de seguridad y otros.



970



Instituto Vial Provincial

*Instituto Vial Provincial*

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. El traslado del equipo pesado se realizó en camiones de cama baja, mientras que el equipo liviano se trasladó en sus propios medios, llevando el equipo liviano no autopropulsado como herramientas, martillos neumáticos, vibradores, etc.

MEDICION

La movilización se medirá en unidad forma global (glb).

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

1.02 TRAZO Y REPLANTEO

DESCRIPCION:

Se realizó la Partida de Trazo y Replanteo, así como el nivelado del mismo (plataforma), estos trabajos han sido aprobados por el Ingeniero Inspector del Servicio.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Se utilizó el Equipo Topográfico necesario para la ejecución del servicio de mantenimiento.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Instalación de Trípode y equipo de georeferenciación, e instalación de mira, para proceder a lectura de alturas (niveles y desniveles), en el proceso de ejecución del servicio del mantenimiento periódico.

MEDICION

Para la medición de esta partida se utilizara la unidad de medida (km) kilometro.

PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

2.00 PAVIMENTOS

2.01 CAPA NIVELANTE E= 0.05 M

DESCRIPCION:

Se ejecutó la nivelación de la plataforma que se encuentren desniveladas respecto del borde del pavimento, que estén deformadas o cuya geometría no se ajuste a un plano liso con una pendiente uniforme y adecuada..

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Afirmado, materiales con características de Subbase Granular.





Instituto Vial Provincial

*Instituto Vial Provincial*

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

#### PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Se procedió a Colocar señales preventivas y dispositivos de seguridad, con las que se garantizo, la ejecución segura de los trabajos y el ordenamiento del tránsito para evitar accidentes.
2. El personal cuanta con los uniformes, y todo el equipo de protección personal de acuerdo con las normas establecidas vigentes sobre la materia.
3. Se identificaron las zonas de las bermas que presentan desniveles respecto del borde del pavimento o que se encuentren deterioradas y proceder a delimitarlas para el trabajo diario.

#### MEDICION

La unidad de medida es el metro cubico (m3) metro cubico.

#### PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

### 3.00 TRANSPORTE

#### 3.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM

##### DESCRIPCION:

Se realizó la actividad de extracción, apilamiento, carguío y transporte de material seleccionado de cantera.El material deberá tener características similares a los del camino.

##### MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

1. Zaranda manual
2. lampas, picos y otros.

#### PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Se realizo la extracción y apilamiento del material seleccionado.
2. Se procedió a cargar al vehículo el material.
3. Se Transporto el material de cantera al lugar de trabajo.

#### MEDICION

La unidad de medida es el metro cúbico (m3).

#### PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.



Instituto Vial Provincial

*Instituto Vial Provincial*

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

### 3.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

#### DESCRIPCION:

Se realizó la actividad de extracción, apilamiento, carguío y transporte de material seleccionado de cantera. El material deberá tener características similares a los del camino.

#### MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

1. Zaranda manual
2. lampas, picos y otros.

#### PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Se realizo la extracción y apilamiento del material seleccionado.
2. Se procedió a cargar al vehículo el material.
3. se Transporte el material de cantera al lugar de trabajo.

#### MEDICION

La unidad de medida es el metro cúbico (m3).

#### PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

### 7.00 EMERGENCIA SANITARIA

#### 7.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

#### DESCRIPCION:

Se practicaron los protocolos en la implementación de herramientas y equipos de salud para la seguridad y protección del personal de trabajo en obra.

#### MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

EPP COVID-19 (mascarillas, guantes, bandejas, alcohol, protector facial, etc)

#### PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION

1. Tomar pruebas a los trabajadores.
2. Ingresar a centro de trabajo con mascarilla.
3. Rociar alcohol al momento de ingreso y salida.
4. Mantener el distanciamiento social permitido.
5. Manipulación de objetos personales sin compartirlos, obligatoriamente.

#### MEDICION

La medida es Global (Glb).





### PAGO

El pago se realiza de acuerdo al avance ejecutado, el pago constituirá compensación total por los trabajos prescritos en esta partida, el cual dará V°B° el Inspector de Servicio.

### 3. ESTADO DE SITUACION DEL SERVICIO CONTRATADO – FASE II

#### 3.1. SITUACION DE EJECUCION FISICA DE ACTIVIDADES

#### 1.- EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI – 122 (QUIGUIR) LONG. = 13.000 KM

#### MANTENIMIENTO PERIODICO

#### 1.00 OBRAS PRELIMINARES

#### 1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	50.00	50.00	50.00

#### 1.02 TRAZO Y REPLANTEO

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	50.00	50.00	50.00

#### 2.00 PAVIMENTOS

#### 2.01 CAPA NIVELANTE E= 0.05 M

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	15.60	15.60	84.40

#### 3.00 TRANSPORTE

#### 3.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	10.26	10.26	89.74





Instituto Vial Provincial

*Instituto Vial Provincial*

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

3.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
0.00	10.56	10.56	89.44

7.00 EMERGENCIA SANITARIA

7.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
0.00	25.00	25.00	75.00

3.2. SITUACION DE EJECUCION ADMINISTRATIVA

3.2.1. Retención de Garantías

Se realizara la retención de garantía de

CONTRATO	G.F.C	VALORIZACION	RETENCION
SI.	10%	N° 01	Valoriz. 10%
2,380,697.34	238,069.74	37,817.47	3,781.75

2.- MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON - LONG. = 15.000 KM

MANTENIMIENTO PERIODICO

1.00 OBRAS PRELIMINARES

1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
0.00	50.00	50.00	50.00

1.02 TRAZO Y REPLANTEO

%	%	%	%
ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
0.00	50.00	50.00	50.00





# Instituto Vial Provincial



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH

## 2.00 PAVIMENTOS

### 2.01 CAPA NIVELANTE E= 0.05 M

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	19.50	19.50	80.50

### 2.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E= 0.15 M

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	14.00	14.00	86.00

## 3.00 TRANSPORTE

### 3.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	23.22	23.22	76.78

### 3.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	19.45	19.45	80.55

## 7.00 EMERGENCIA SANITARIA

### 7.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

% ANTERIOR	% ACTUAL	% ACUMULADO	% SALDO
0.00	25.00	25.00	75.00



294



**3.3. SITUACION DE EJECUCION ADMINISTRATIVA**

**3.3.1. Retención de Garantías**

Se realizara la retención de garantía de

CONTRATO	G.F.C	VALORIZACION	RETENCION
S/.	10%	N° 01	Valoriz. 10%
2,380,697.34	238,069.74	144,053.50	14,405.35

**3.3.2. Vigencia de las Cartas Fianzas**

Mediante documento de SOLICITUD, (SOLICITO: AUTORIZACION DE LA ADMINISTRACION DE LA RETENCION DEL 10%) del monto contractual como Fondo de Garantía de Fiel Cumplimiento. (FOLIO N° 107)

**3.3.3. Vigencia de los seguros (SCTR,SOAT) y anexar copias**

Presento la CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO N° 5015613, en la Compañía de seguros MAPFRE, la cual se tiene vigencia desde el 15/09/2020 hasta el 15/10/2020. (Folio N° 63)

**3.3.4. Penalidades (aplicadas y cobradas)**

En los informes emitidos por el Inspector del Servicio y el Sub Gerente de Infraestructura – MPSCH, no aplican penalidades.

**3.3.5. Relación de personal que trabajo (profesional)**

Datos Personales	Cargo	CIP
Marco Velásquez Velásquez	Residente de Servicio	99468





Instituto Vial Provincial

*Instituto Vial Provincial*

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

**4. SOLICITUD DE PAGO DE SERVICIO (% AVANCE MENSUAL)**

Del Informe N° 1007-2020-MPSCH/DIST/SGI: Se tiene:

Del Informe N° 1008-2020-MPSCH/DIST/SGI: Se tiene:

CALCULO DE RETENCION PROYECTADA			
CAMINO VECINAL	VALORIZACION N° 01	RETENCION DE VALORIZ. 10%	CORRESPONDE
<b>EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR) LONG.= 13.000 KM</b>	37,817.47	3,781.75	CORRESPONDE
<b>MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON – LONG. = 15.000 KM</b>	144,053.50	14,405.35	CORRESPONDE

Del Informe N° 173-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH.:

CAMINO VECINAL	RESUMEN VALORIZ. N° 01	MONTO A CANCELAR	RETENCION VALORIZ. 10%	CORRESPONDE
<b>EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR) LONG.= 13.000 KM</b>	37,817.47	37,817.47	NO REALIZO	NO CORRESPONDE
<b>MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON – LONG. = 15.000 KM</b>	144,053.50	144,053.50	NO REALIZO	NO CORRESPONDE

**POR TANTO:**

**1.- EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR). = 13.000 KM**

**2.- MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON LONG. = 15.000 KM**

MONTO CONTRATO	RETENCION CONTRATO 10%	VALORIZACION N° 01	RETENCION 10% DE G.F.C.	MONTO A CANCELAR	CORRESPONDE
2,380,697.34	238,069.74	37,817.47	3,781.75	34,035.72	CORRESPONDE
		144,053.50	14,405.35	129,648.15	CORRESPONDE

El monto a cancelar al COSORCIO SANTA ROSA, asciende a la suma de S/. 163,683.87 (Ciento Sesentitres Mil Seiscientos Ochentitres con 87/100 Soles), con un avance físico Actual de 9.20%.





Instituto Vial Provincial

*Instituto Vial Provincial*

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD



MPSCH

**5. CONCLUSIONES:**

Se está alcanzando la Valorización N° 01 del Servicio: Mantenimiento Periódico y Rutinario de los Caminos Vecinales tramos: El Molle – Callaiguida Baja – Emp. LI-122 (Quiguir) – Long. = 13.000 Km – Mungurrall – Santa Rosa – Oyon – Long. = 15.000 Km – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad.

**6. RECOMENDACIONES**

Se recomienda realizar las coordinaciones respectivas con los profesionales que emitieron sus respectivos informes de la Valorización N° 01, del **Servicio: "Mantenimiento Periódico y Rutinario de los Caminos Vecinales El Molle – Callayguida baja – Emp. LI-122 8Quiguir) Long= 13.000 Km – Mungurrall – Santa Rosa – Oyon – Long. = 15.000 Km – Distrito de Santiago de Chuco – Provincia de Santiago de Chuco – La Libertad, para la correcta presentación.**

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

ADJUNTO:

INFORME N° 1007-2020-MPSCH/DIST/SGI

INFORME N° 173-2020-HMMT/DYSLO/SGI/MPSCH

INFORME N° 001-2020-ING. HPTR/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO –MPSCH (208 FOLIOS INC. Valorización N° 01)

CARTA N° 007-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC

INFORME N° 1008-2020-MPSCH/DIST/SGI

INFORME N° 174-2020-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH

INFORME N° 002-2020-ING. HPTR/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO –MPSCH (234 FOLIOS Inc. Valorización N° 01)

CARTA N° 007-2020- CONSORCIOSANTAROSA/RC

Atentamente,



*Marcial Nicolás Barrantes Parimango*  
 Marcial Nicolás Barrantes Parimango  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 225678



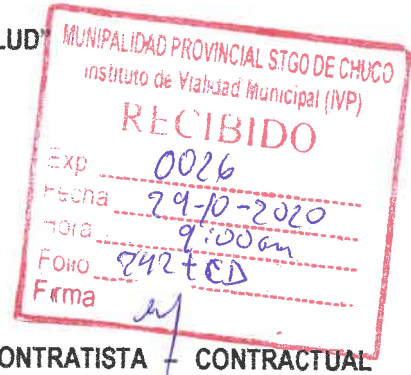
# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

## INFORME N° 1008 - 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° 01 CONTRATISTA + CONTRACTUAL  
(TRAMO 17.2)

**REFERENCIA :** (01) INFORME N°0174-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH  
(02) INFORME N° 002 -2020-ING\*HPRT/INSPECTORDE MANTENIMIENTO PERIODICO MPSCH  
(03) CARTA N° 007-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC  
(04) OBRA: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD." (17.1)  
(05) OBRA: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD." (17.2)  
(06) CONTRATO DE SERVICIO N° 012-2020-MPSCH-LOG

**FECHA :** Santiago de Chuco, 27 de Octubre 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°0174-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargada de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 28 de Octubre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 01 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista "CONSORCIO SANTA ROSA"; presentado por el INSPECTOR DE OBRA el Ing. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ INSPECTOR de las obras denominadas: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD." (17.1); "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD." (17.2)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Ivan Silva Torres  
SUB. GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
N° 63635



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: **MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON** EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (17.2); quien solicita el Pago N° 01 por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA “CONSORCIO SANTA ROSA.”

### III. ANALISIS FINANCIERO

- ✓ En un ANALISIS DEL INFORME DE LA REF. (01); esta SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA MPSCH da la **CONFORMIDAD DE PAGO DE LA VALORIZACION N°01 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del **CONTRATISTA** según el informe de la ref. (01) se debe pagar según el cuadro adjunto en el informe (01) de la obra: “**MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)**, EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (17.1); “**MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.**” (17.2) se detallan los montos a continuación:

MANTENIMIENTO PERIODICO			
DESCRIPCION	PRESUPUESTO		17.2
COSTO DIRECTO	S/	780,073.74	S/ 106,155.86
COSTO INDIRECTO (10%)	S/	78,007.37	S/ 10,615.59
UTILIDAD (5%)	S/	39,003.69	S/ 5,307.79
SUB TOTAL	S/	897,084.80	S/ 122,079.24
IGV	S/	161,475.26	S/ 21,974.26
TOTAL VALORIZADO	S/	1,058,560.07	S/ 144,053.50

FUENTE: ELABORACION PROPIA

- ✓ Según el contrato de la ref. (05) la obra: “**MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)**, EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (17.1); “**MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.**” (17.2) en su cláusula sétima nos dice que. “el contratista da la autorización para la retención del 10% de la Garantía fe fiel cumplimiento a través de una carta de autorización; adjunto cuadro de retenciones:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Torres Sava Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
N° 52875



# 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"

MANTENIMIENTO PERIODICO					
TRAMOS	PRESUPUESTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE
17.1	S/	1,105,323.77	S/	55,266.19	S/ 55,266.19
17.2	S/	1,275,373.58	S/	63,768.68	S/ 63,768.68
<b>TOTAL CONTRATADO</b>	<b>S/</b>	<b>2,380,697.35</b>	<b>S/</b>	<b>119,034.87</b>	<b>S/ 119,034.87</b>
<b>RETENCION 10%</b>	<b>S/</b>	<b>238,069.74</b>	<b>S/</b>	<b>238,069.74</b>	

FUENTE: ELABORACION PROPIA

CALCULO DE RETENCION PROYECTADA						
	VAL		10%	SALDO		T.RETENER
17.2	S/	144,053.50	S/ 14,405.35	S/	49,363.33	S/ 113,132.01

FUENTE: ELABORACION PROPIA

- ✓ La obra: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EL **MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - EMP. LI-122 (QUIGUIR)**, EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." (17.1); "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: **MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON** EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." (17.2) tiene proyectada dos retenciones de garantía de 10% de fiel cumplimiento; la primera que se aplicara al mes de Septiembre por el 10% por el monto de S/. 14,405.35 y en la del mes de octubre de aplicar la totalidad; saldo más la retención total del mes que sería el monto de S/. 113,132.01

#### IV. ANALISIS TECNICO

- ✓ La obra: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EL **MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - EMP. LI-122 (QUIGUIR)**, EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." (17.1); "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: **MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON** EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." (17.2) se ejecutó en dos valorizaciones, a continuación se describe los porcentajes y montos:
- ✓ TRAMO (17.2)

PERIODO	DESCRIPCION	%	MONTO
19 - 09 - 20 al 30 - 09 - 20	VALORIZACION N°01	13.61%	S/. 140,401.60
TOTAL		13.61%	S/. 140,401.60

FUENTE: ELABORACION PROPIA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Torres  
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”

- ✓ La obra: **“MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (17.1); “MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (17.2)** se encuentra al **4.12%** en sus Valorización N° 01 del periodo **19** de Septiembre del 2020 al **30** de Septiembre del 2020.

TRAMO	PRESUPUESTO	VALORIZADO	RETENCION
17.2	S/ 1,275,373.58	S/ 144,053.50	S/ 14,405.35
TOTAL	S/ 1,275,373.58	S/ 144,053.50	S/ 14,405.35

FUENTE: ELABORACION PROPIA

- ✓ La obra: **“MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (17.2)** total valorizado respecto al presupuesto base por el monto de S/. 144,053.50 con una retención de garantía de 10% de garantía de fiel cumplimiento de S/ 14,405.35.

## V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La **Valorización Bruta N° 01 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista fue por **S/. 122,079.24 (CIENTO VEINTI DOS MIL SETECIENTOS NUEVE CON 24/100 SOLES)**.
- ✓ Se recomienda hacer el descuento por el monto de la **RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES DE S/. 14,405.35 (CATORCE MIL CUATROCIENTO CINCO 35/100 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°01 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a **S/. 144,053.50 (CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES CON 50/100 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°01 ( )
- 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° 174 – 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 – SETIEMBRE 2020

**REFERENCIA:** a) "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 15.000 Km  
b) Informe N°002-2020-ING°HPRT/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO MPSCH  
c) Carta N°007-2020- CONSORCIOSANTAROSA/RC

**FECHA :** Santiago de Chuco, 24 de Octubre 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° 01- SETIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 15.000 Km y elaborado por el Contratista **CONSORCIO SANTA ROSA** según Contrato de Servicios N° 002-2020-MPSCH-LOG y aprobado por el Inspector de Obra.

Se informa trabajos valorizados en el periodo del 19 al 30 de Setiembre 2020. Se adjunta 01 original + 01 copia + CD.

### DATOS GENERALES

#### 1.- DENOMINACION

"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 15.000 Km.

#### 2.- UBICACIÓN

- Caseríos : El Molle, Collayguida Baja
- Distrito : Santiago de Chuco
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

#### 3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

##### EJECUTOR

- Proceso de Selección : PES-PROG-17-2020-MPSCH/CS
- Contratista : CONSORCIO SANTA ROSA
- Representante Legal : Nancy Nicodemos Salazar
- Contrato de Servicios : N° 002-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 21/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 2'380,697.34
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 2'380,697.34
- Monto del Tramo (inc. IGV) : S/ 1'058,560.07





# 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

- Factor de Relación	: 1.000
- Fuente de Financiamiento	: MTC –Provias – D. U. N°070-2020
- Plazo de Ejecución Inicial	: 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno	: 22 de Agosto del 2020
- Inicio de Plazo Contractual	: 23 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Inicio de Plazo Fase II	: 19 de Setiembre 2020
- Fecha Término Programado	: 17 de Diciembre del 2020
- Residente de Obra	: Ing. Marcos Velasquez Velasquez CIP 99468
- Porcentaje Programado	: 13.26%
- Porcentaje Programado Acumulado	: 13.26%
- Porcentaje Ejecutado	: 13.61%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado	: 13.61%
- Estado del Mantenimiento	: Adelantado
- Monto Valorizado	: S/. 144,053.50



## INSPECTOR

- Inspector	: Ing. Henry Pavel Takahashi Ramirez CIP 121248
- Contrato de Inspección de Obra	: N° 024-2020-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato	: 21/08/2020
- Plazo de Prestación de Servicio	: 120 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV)	: S/ 26,600.00

## 4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 21 de Agosto del 2019 se firma el Contrato de Servicios N°001-2019-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 15.000 Km Tramo - 2 con la Empresa Contratista CONSORCIO SANTA ROSA por un monto de S/. 2'380,697.34, con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 21 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°024-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez CIP 121246 por un monto de S/. 26,600.00, con un plazo de ejecución de 120 días calendario.
- Con fecha 22/09/2019 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 23/09/2019 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 17 de Diciembre 2020.
- Con fecha 12 de Setiembre el Inspector recepciona la Carta N°006-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC con la cual el Contratista CONSORCIO SANTA ROSA hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y tramite respectivo
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Carta N°001-2020-ING°HPRT/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO MPSCH del 15 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4428 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°118-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 18 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00312-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Informe N°002-2020-ING°HPRT/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 incluyendo la Carta N°007-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC para su revisión y conformidad de pago.



# 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



259

## 5.- DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado la maquinaria que se describe en el informe del Ing. Inspector.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo de un tramo de 7.500 Km. al 50% 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 de 745 m<sup>3</sup> que representa el 19.50 % del Metrado total.
- Extracción, selección, carguío y acumulación o apilamiento en zonas estratégicas, de material granular de cantera en un aproximado de 6,860.00 m<sup>3</sup> que representa el 21% del metrado total.
- Implementación de protocolos de seguridad y equipamiento con EPPs para todo el personal.

## 6.- DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:



### RESUMEN VALORIZACIÓN N° 01 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Setiembre 2020)

<b>VALORIZACIÓN CONTRACTUAL</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/. 122,079.24</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/.122,079.24</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>SIN IGV</b>		<b>S/.0.00 (-)</b>
ADELANTO DIRECTO	S/.	636,868.61	
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/. 122,079.24</b>
<b>I. G. V. 18.00%</b>			<b>S/. 21,974.26</b>
<b>NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 144,053.50</b>

**SON : CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES CON 50/100 SOLES**

## 6.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.



# 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

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



## 7.- RECOMENDACIONES

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

## 8.- CONCLUSIÓN

Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°01 - SETIEMBRE** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: MUNGURRAL - SANTA ROSA – OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" Long. 15.000 Km Tramo -2 y elaborado por el Contratista **CONSORCIO SANTA ROSA** y aprobado por el Inspector de Obra y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.

TP MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
  
Ing. Hermes M. Meléndez Tamayo  
CIP 111481  
Jefe División de Supervisión y Liquidaciones



# INGENIERO INSPECTOR DE OBRA

Ingeniero Civil

HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ CIP Nº 121248

259

## INFORME Nº 002 – 2020 – ING° HPTR/INSPECTOR DE MANTENIMIENTO PERIODICO-MPSCH

**A** : SR. JUAN ALBERTO GABRIEL ALIPIO  
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**ATENCIÓN** : ING° DAVID IVAN SILVA TORRES.  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA – MPSCH

**ATENCIÓN** : ING° RAFAEL KEVINALAN VALENCIA REBAZA  
GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL - MPSCH

**DE** : ING° HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
INSPECTOR DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

**ASUNTO** : REMISIÓN DE VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE SERVICIO Nº 01.

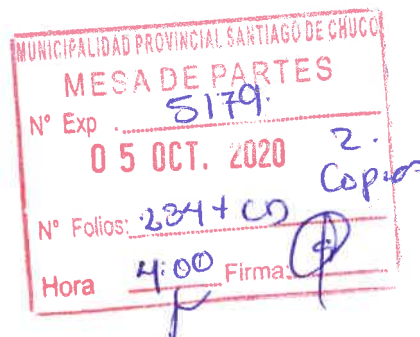
**FECHA** : 05 DE OCTUBRE DEL 2020.

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

Adjunto a la presente, le hago llegar la Valorización de Ejecución del Servicio Nº 01 del Mantenimiento Periódico: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL – SANTA ROSA - OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD", correspondiente a los trabajos ejecutados del 19/09/2020 al 30/09/2020 Mes de Septiembre del 2020, por la EMPRESA CONSORCIO SANTA ROSA; En atención al Decreto de Urgencia Nº 070-2020. Asimismo se informa a su despacho que en el Servicio de Ejecución del Mantenimiento Periódico de la referencia, se ejecutaron las partidas que se indica en la presente valorización.

Cuyos cálculos elaborados por esta inspección se detallan a continuación:

A.- VALORIZACIÓN MES	S/. 122,079.24
B.- REAJUSTES	S/. 0.00
C.- DEDUCCIÓN REAJUSTE (-)	S/. 0.00



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121248



# INGENIERO INSPECTOR DE OBRA

Ingeniero Civil

HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ CIP Nº 121248

D.- VALORIZACIÓN BRUTA ( $VB = A + B - D$ )	S/. 122,079.24
E.- AMORTIZACIÓN ADELANTOS (-) E	
ADELANTO DIRECTO	S/. 0.00
ADELANTO EN MATERIALES	S/. 0.00
F.- VALORIZACIÓN NETA ( $VN = VB - E$ )	S/. 122,079.24
G.- FONDO DE GARANTÍA F.G.	S/. 00.00
H.- VALORIZACIÓN LIQUIDA = $VN - F.G.$	S/. 122,079.24
I.- I.G.V. = 18% VN	S/. 21,974.26
<b>FACTURA DEL CONTRATISTA = <math>VN + IGV</math></b>	<b>S/. 144,053.50</b>

Es todo cuanto debo informar, para los fines correspondientes.

Atentamente:

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121248



**VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE SERVICIO**  
**PERIÓDICO N° 01**

**INFORME DE INSPECCIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE**  
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO N° 01**

**SEPTIEMBRE – 2020**



**SERVICIO:**

**MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO:**

**“MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON, DEL DISTRITO DE  
SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-  
LA LIBERTAD.”**



# INGENIERO INSPECTOR DE SERVICIO

Ingeniero Civil

HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ CIP N° 121248

251

**INFORME MENSUAL DE LA INSPECCIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DEL  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO N° 01; DEL 19 DE  
SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.**

01.00 DATOS GENERALES

01.01 ENTIDAD CONTRATANTE: **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**

01.02 UNIDAD EJECUTORA: **SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA – MPSCH**

: INSTITUTO VIAL PROVINCIAL – IVP – MPSCH

01.03 NOMBRE DEL MANTENIMIENTO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL – SANTA ROSA - OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

01.04 UBICACIÓN

DISTRITO : SANTIAGO DE CHUCO

PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO

REGION : LA LIBERTAD

01.04 PROCESO DE SELECCIÓN: PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 017-2020-MPSCH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA. CONTRATO DE SERVICIO N° 002-2020-MPSCH-LOG. PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL – SANTA ROSA - OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

01.05 ALCALDE: SR. JUAN ALBERTO GABRIEL ALIPIO

01.06 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: POR CONTRATA

01.07 MONTO REFERENCIAL (con IGV) S/. 1'058,560.07

01.08 MONTO CONTRATADO (con IGV) S/. 1'058,560.07

01.09 FACTOR DE RELACIÓN: 1.00000

01.10 FECHA: PRESUPUESTO REFERENCIAL: SEPTIEMBRE 2020

02.00 CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA ROSA

03.00 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/. 1'058,560.07

04.00 SISTEMA DE CONTRATACIÓN: A SUMA ALZADA

05.00 FIRMA DEL CONTRATO: 21/08/2020

06.00 FECHA DE ENTREGA DEL TERRENO: 22/08/2020



# INGENIERO INSPECTOR DE SERVICIO

250

**Ingeniero Civil****HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ CIP Nº 121248**

- 07.00 PAGO ADELANTO DIRECTO: NO SE SOLICITO
- 08.00 PAGO ADELANTO DE MATERIALES: NO SE SOLICITO
- 09.00 FECHA CONTRACTUAL DE INICIO DEL SERVICIO: 19/09/2020
- 10.00 FECHA CONTRACTUAL DE TERMINO DEL SERVICIO: 17/12/2020
- 11.00 PLAZO DE EJECUCIÓN: 500 DÍAS CALENDARIOS
- 12.00 INSPECTOR DE OBRA: ING° HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ
- 13.00 RESIDENTE DE OBRA: ING° MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ
- 14.00 AVANCE EJECUTADO MES DE SEPTIEMBRE-2020: 13.61%
- 15.00 AVANCE PROGRAMADO MES DE SEPTIEMBRE-2020: 13.26%
- 16.00 AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO: 13.26%
- 17.00 AVANCE EJECUTADO ACUMULADO: 13.61%
- 18.00 ALCANCES GENERALES:

La Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en atención al Decreto de Urgencia N° 070-2020; viene inspeccionando los trabajos correspondientes a la ejecución del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario: **"MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL – SANTA ROSA - OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"**, Mantenimiento Periódico y Rutinario que beneficiara a las comunidades ,en lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>		
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3820.50
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=	m3	11461.50
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.76
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>		
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>		
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	6.00
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	1.00
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>		
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>		
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00



# INGENIERO INSPECTOR DE SERVICIO

249

Ingeniero Civil

HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ CIP N° 121248

## METAS FÍSICAS POR ALCANZAR:

### 2.1 Descripción del Proyecto

#### Objetivos y Metas

El servicio consiste en el mantenimiento periódico y rutinario en un tramo de 15.00 km en el tramo siguiente: **“MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL – SANTA ROSA - OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”**

El proyecto contempla las siguientes metas.

MODALIDAD: CONTRATA		PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días ca.															
RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ		FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020															
INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ		FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020															
PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,884.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,660.07 (CON IGV)		FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020															
ITEM	DESCRIPCION	END	METRADO	PRESUPUESTO LAS E		(SEPTIEMBRE)			(OCTUBRE)			(NOVIEMBRE)			(DICIEMBRE)		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	19 al 30	PARCIAL	%	01 al 31	PARCIAL	%	01 al 30	PARCIAL	%	01 al 17	PARCIAL	%
1	OBRA PRELIMINARES				26,986.28												
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	10,264.93	10,264.93	0.50	5,132.47	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	5,132.47	50.00%
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00	1,048.09	15,721.35	7.50	7,860.68	50.00%	7.50	7,860.68	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
2	PAVIMENTOS				430,608.56												
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	3820.50	1.92	7,335.36	458.46	880.24	12.00%	2063.07	3661.09	54.00%	1298.97	2494.02	34.00%	0.00	0.00	0.00%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.1	m3	11481.50	36.93	423,273.20	1,375.38	50,792.78	12.00%	6189.21	228567.53	54.00%	3896.91	143912.89	34.00%	0.00	0.00	0.00%
3	TRANSPORTES				289,466.23												
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68	7.73	95,277.51	1,479.08	11,433.30	12.00%	6655.87	51449.85	54.00%	4190.73	32394.35	34.00%	0.00	0.00	0.00%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1KM	m3-km	20301.12	0.67	13,601.75	2,436.13	1,632.21	12.00%	10962.60	7344.95	54.00%	6902.38	4624.60	34.00%	0.00	0.00	0.00%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1KM	m3-km	13086.00	7.73	101,154.78	1,570.32	12,138.57	12.00%	7066.44	54623.58	54.00%	4449.24	34392.63	34.00%	0.00	0.00	0.00%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1KM	m3-km	89704.78	0.67	59,432.19	10,644.57	7,131.86	12.00%	47900.57	32093.38	54.00%	30159.62	20206.94	34.00%	0.00	0.00	0.00%
4	OBRA DE ARTE Y DRENAJE				27,600.00												
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00	1.84	27,600.00	1,800.00	3,312.00	12.00%	8100.00	14904.00	54.00%	5100.00	9384.00	34.00%	0.00	0.00	0.00%
5	SEÑALIZACION				8,718.43												
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00	315.96	5,055.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	2527.68	50.00%	8.00	2527.68	50.00%
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	6.00	389.43	2,336.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	1168.29	50.00%	3.00	1168.29	50.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	389.43	389.43	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	194.72	50.00%	0.50	194.72	50.00%
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	468.53	50.00%	1.00	468.53	50.00%
6	IMPACTO AMBIENTAL				6,891.90												
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70	7,274.14	5,091.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	5091.50	100.00%
7	EMERGENCIA SANITARIA				12,602.36												
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	12,602.36	12,602.36	0.25	3,150.59	25.00%	0.25	3,150.59	25.00%	0.25	3,150.59	25.00%	0.25	3,150.59	25.00%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>780,073.74</b>		<b>103,484.70</b>			<b>403,365.65</b>			<b>264,919.23</b>			<b>17,734.17</b>	
	GASTOS GENERALES (10%)		10.00%		78,007.37		10,348.47			40,336.56			26,491.92			1,773.42	
	UTILIDADES (5%)		5.00%		39,003.69		5,173.24			20,197.78			12,745.96			886.71	
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>897,084.81</b>		<b>118,984.41</b>			<b>464,548.99</b>			<b>293,167.11</b>			<b>20,394.29</b>	
	IGV (18%)		18.00%		161,475.27		21,417.19			83,618.82			52,768.28			3,670.97	
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>1,058,660.07</b>		<b>140,401.60</b>			<b>548,167.81</b>			<b>345,925.39</b>			<b>24,065.26</b>	
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA						13.26%			51.78%			32.68%			2.27%	
	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %						13.26%			65.05%			97.73%			100.00%	



#### CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

- **PRESUPUESTO CONTRATADO.** - El Presupuesto Contratado, para el servicio de ejecución del mantenimiento periódico y rutinario, se compone de una fórmula de la siguiente manera: FORMULA N° 01 **“MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL – SANTA ROSA - OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”**

#### 19.00 CONTROL DE VALORIZACIONES DE OBRA:

El avance acumulado contractual, incluye IGV de la Valorización N° 01 es el siguiente:

Total Valorización N° 01	S/.	144,053.50
Total Valorización Acumulada	S/.	144,053.50
Monto Total Contractual	S/.	1'058,560.07
Porcentaje de Avance Valorización N° 01		13.61%
Porcentaje de Avance Acumulado		13.61%

#### 20.00 PLAZO DE LA OBRA:

El plazo contractual para el mantenimiento periódico y rutinario incluye el plan de trabajo; para el mantenimiento periódico es de 90 días calendarios, se inició el 19 de Septiembre del 2020 y termina el 17 de Diciembre del 2020, en el transcurso del presente periodo de ejecución de obra el contratista no ha solicitado ampliación de plazo contractual (Art° 169 y 170 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.- Reglamento D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.



# INGENIERO INSPECTOR DE SERVICIO

247

## Ingeniero Civil

HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ CIP N° 121248

- 21.00 CONTROL DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS AVANCE DE OBRA EJECUTADO (Art° 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado) Reglamento D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.

VALORIZACIÓN N°		01	02	03	04
Mes		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Calendario Avance Obra	Parcial	13.26%	51.78%	32.68%	2.27%
	Acum. (APA)	13.26%	65.05%	97.73%	100.00%
Avance Real Obra	Parcial	13.61%			
	Acum. (ARA)	13.61%			
% Adelanto		0.35%			
% Atraso					
Condición de Avance de Obra		Adelantada	Adelantada	Adelantada	Adelantada
		Si			
Calendario Avance Obra Acelerada	Parcial				
	Acum. (ARA)				

### 28.00 ADELANTOS OTORGADOS AL CONTRATISTA

#### 31.0 ADELANTO DIRECTO EN EFECTIVO

En concordancia con el Contrato y Art. 155° y 156° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, D.S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF. **No** se ha otorgado al Contratista un adelanto directo equivalente al 10 % del monto del Contrato, con precios al mes de Septiembre del 2020.

Se indica que este adelanto corresponde a la Ejecución de la Obra, según el siguiente detalle:

CONCEPTO	ADELANTO DIRECTO	MONTO INC. IGV	FECHA
Ejecución de la obra			
Total Adelanto Directo			
Monto contrato = S/. 1'889,000.00			

#### 31.00 ADELANTO EN MATERIALES

En concordancia con el Contrato y Art. 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF. y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF., la



Empresa Contratista CONSORCIO SANTA ROSA **No** ha solicitado el adelanto para materiales, equivalente al 00.00 % del monto del Contrato, equivalente a S/. 00,00

#### 31.01 CONTROL DE CARTAS FIANZAS

CONCEPTO	ENTIDAD FINANCIERA	N° DE CARTA FIANZA	MONTO (SOLES)	FECHA DE VENC.	SITUACION
FIEL CUMPLIMIENTO					
FIANZA POR ADELANTO DIRECTO					
FIANZA POR ADELANTO DE MATERIALES					

#### 31.00 CONTROL DE RETENCIONES 10% DEL MONTO DEL CONTRATO

(Art° 126°.-Ley N° 30225 – D.S. N° 350 – 2015 – EF y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.) En las Valorizaciones se le va ha retener el 10% de monto del Contrato teniendo en cuenta que el contratista no presenta Carta Fianza por la suma: S/. 238,069.74 (Doscientos treinta y ocho mil Sesenta y nueve con 74/100 Soles) al Contratista en atención a la **CLÁUSULA SÉTIMA (garantías) del contrato**.

#### 31.00 ACCIONES EJECUTADAS

Durante el periodo de ejecución de la obra del 19 de Septiembre al 30 de Septiembre del 2020, al cierre de la presente Valorización por Servicio de Mantenimiento Periódico se ejecutaron los siguientes trabajos:

#### **PARTIDAS CONTRACTUALES: FASE II**

##### **I.-MANTENIMIENTO PERIÓDICO:**

**1.- OBRAS PRELIMINARES:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO: Se valorizo un metrado de 0.50 GLB. **(50.00% - S/. 5,132.47)**.
- ✓ TRAZO Y REPLANTEO: Se valorizo un metrado de 7.50 KM. **(50.00% - S/. 7,860.68)**

**2.- PAVIMENTOS:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ CAPA NIVELANTE E=0.05M: Se valorizo un metrado de 745 M3. **(19.50% - S/. 1,430.40)**.
- ✓ MATERIAL GRANULAR E=0.15 M: Se valorizo un metrado De 1,605.15 m3 **(14.00% - S/. 59,278.19)**.

**3.- TRANSPORTES:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM: Se valorizo un metrado de 2,862.00 M3-MK **(23.22% - S/. 22,123.26)**.



- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR >1 KM: Se valorizo un metrado de 3,949.56 M3-KM. **(19.45% - S/. 2,646.21).**

**4.- OBRAS DE ARTE Y DRENAJE:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ RECONFORMACION DE CUNETAS: Se valorizo un metrado de 1,800.00 M. **(12.00% - S/. 3,312.00).**

**5.- IMPACTO AMBIENTAL:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS: Se valorizo un metrado de 0.17 HA. **(24.00% - S/. 1,222.06).**

**6.- EMERGENCIA SANITARIA:** Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ EMERGENCIA SANITARIA COVID 19: Se valorizo un metrado de 0.25 GLB **(25.00% - S/. 3,150.59).**

COSTO DIRECTO VALORIZADO=S/. 106,155.86

#### 32.00 COMENTARIOS DE LA INSPECCIÓN

- 32.10 Los trabajos, se vienen realizando de forma normal de acuerdo a la programación de la obra, a la fecha del informe según Acta de Entrega de Terreno de fecha: 22-Agosto-2020 y Acta de Inicio de Servicio de fecha: 19-Septiembre-2020; se viene realizando los trabajos de: movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo y emergencia sanitaria COVID-19; se viene trabajando de acuerdo al **Plan de Trabajo**.
- 32.20 Así mismo la inspección constatará y verificará que el material granular de cantera; cumpla con los requisitos técnicos para material de base gradación del MTC, y además tiene que ser material que cumple con lo requerido para la partida de capa nivelante; e=0.05 mts y material granular de cantera; e=0.15 mts. y se viene eliminando el material excedente a botaderos autorizados. Se recomendó al Residente realizar el control topográfico de acuerdo al avance de progresivas para el compute de los metrados ejecutados en la valorización.
- 32.30 Asimismo se le indico al contratista por intermedio de su ingeniero residente que deberá presentar de acuerdo a la cantera que abastecerá sus tramos elegidos en lo referente a la partida de capa nivelante; e=0.05 mts y material granular de cantera; e=0.15 mts. el análisis granulométrico, ensayos de plasticidad, límite líquido, índice de plasticidad, ensayos proctor, ensayo CBR, Ensayos realizados en laboratorio certificado.

NO VALIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



# Certificado de Habilidad

2020090914

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): TAKAHASHI RAMIREZ, HENRY PAVEL

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matrícula del CIP N°: 121246 Fecha de Incorporación: 2010-11-26

Especialidad: ING. CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858. Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	VARIOS / OTROS
ENTIDAD O PROPIETARIO	VARIOS
LUGAR	VARIOS

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DÍA	MES	AÑO
31	03	2021

SAN ISIDRO, 10 de SETIEMBRE del 20 20

## VÁLIDO SOLO ORIGINAL

AREA DE CERTIFICADOS - RTOLEDO Turno Tarde 14:27:32



*[Signature]*  
Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi  
Decano Nacional  
Colegio de Ingenieros del Perú

*[Signature]*  
SECRETARIA  
Consejo Departamental  
Colegio de Ingenieros del Perú



# 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 SERVICIO N° 024 - 2020 - MPSCH-LOG.

SERVICIO DE INSPECCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.

Conste por el presente documento, INSPECCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD, que celebra de una parte LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N.º 20187630101, con domicilio legal en Calle Paco Yunque N° 735 - Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal, **Abg. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALETA**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de Agosto de 2020, y de otra parte el **ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ**, con RUC N° 10181793789, con domicilio Legal en Jr. Santa Brígida N° 131 - Urb. Santa Emma Dpto. 101 Semisotano - Cercado de Lima - Lima, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Que mediante INFORME N° 120-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK emitido por el Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco, INFORME N° 0426-2020-MPSCH/DIST/SGI emitido por la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en donde solicitan contratar un INGENIERO CIVIL para la **INSPECCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato y de acuerdo los términos de referencia entregado por IVP de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

### CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DE SERVICIO **PARA LA INSPECCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE**

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



# 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



184

**SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.**

### CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 26,600.00 (Veintiséis Mil seiscientos con 00/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.



### CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>1</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, El pago se realizará de forma parcial en cuatro (4) armadas, previa presentación del entregable, conformidad del servicio y comprobante de pago respectivo, de acuerdo al siguiente detalle:



• 1º Pago: 1/4 del monto total contratado, con la conformidad del 1º entregable, hasta los 30 días calendario contados a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Servicio y/o firma de contrato.

• 2º Pago: 2/4 del monto total contratado, con la conformidad del 2º entregable, hasta los 60 días calendario contados a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Servicio y/o firmas del contrato.



• 3º Pago: 3/4 del monto total contratado, con la conformidad del 3º entregable, hasta los 90 días calendario contados a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Servicio y/o firmas del contrato.

• 4º Pago: 4/4 del monto total contratado, con la conformidad del 4º entregable, hasta los 120 días calendario contados a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Servicio y/o firmas del contrato.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de veinte (20) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

**Henry Pavel Takamashi Ramirez**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

<sup>1</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



# 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



### CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será de Ciento Veinte (120) días calendarios desde el siguiente día de la firma del contrato.

Los retrasos injustificados serán penalizados de acuerdo a Ley.

### CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las cláusulas para ambos términos entre la **MUNICIPALIDAD Y EL CONTRATISTA** y los documentos derivados del servicio específico que establezcan obligaciones para las partes.



### CLÁUSULA SEXTA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato, al amparo de lo dispuesto en el artículo 152° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



### CLÁUSULA SETIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

EL CONTRATISTA, debe presentar su informe con la descripción detallada de las actividades realizadas en el ITEM 6.1 de los términos de referencia y Sus conclusiones, los mismos que serán revisados y aprobados por el Instituto Vial Provincial de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, quien emitirá la conformidad respectiva a efectos de que el área de logística proceda con el trámite correspondiente.



En el caso de existir observaciones se levantará un Acta de Observaciones, en la que se indicará claramente en qué consisten éstas, dándole al **CONTRATISTA** un plazo de diez (10) días calendarios para la subsanación de estas.

### CLÁUSULA OCTAVA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

Desde el inicio hasta la terminación del servicio, **EL CONTRATISTA** será responsable de acuerdo a ley, de los daños y perjuicios o pérdidas que ocasione a la propiedad privada y del Estado, durante la Inspección y los repondrá su costo sin tomar en consideración las causas, salvo los casos de fuerza mayor previa evaluación y determinación, así mismo de cualquier observación que hubiese por los órganos de control del estado sobre el mantenimiento que significase o se determinase responsabilidad por errores, **LA MUNICIPALIDAD** podrá iniciar las acciones legales correspondientes en salvaguarda del estado por los daños y perjuicios ocasionados por estos errores así como de informar al OSCE, para las sanciones respectivas de acuerdo a Ley.

  
Henry Javier Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

Por tanto, **EL CONTRATISTA** declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el estado en caso de incumplimiento.

### CLÁUSULA NOVENA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar



# 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



posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

### CLÁUSULA DÉCIMA: PENALIDADES

SI EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.05 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Cuando se llega a cubrir el monto máximo de penalidad, **LA MUNICIPALIDAD** podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante carta notarial, sin perjuicio por la indemnización por los daños y perjuicios ulteriores que pueda exigir.

La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por el Código Civil y demás normas concordantes.

### CLÁUSULA UNDECIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

El contrato podrá ser resuelto:

- Si **EL CONTRATISTA**, demostrara deficiencia, negligencia o insuficiencia en la Inspectoría, materia del presente contrato.
- Si por una causa de fuerza mayor que hagan imposible a cualquiera de las partes continuar con los servicios y prestaciones pactadas. En este caso **LA MUNICIPALIDAD**, efectuará únicamente el pago de los servicios efectivamente prestados.

**EL CONTRATISTA**, está obligado a cumplir con el plazo de contrato sin embargo **LA MUNICIPALIDAD** podrá ponerle fin en cualquier momento si es que **EL CONTRATISTA**, no cumple con las obligaciones y función para lo cual ha sido contratado.

### CLÁUSULA DUODÉCIMA: ANTICORRUPCIÓN

**EL CONTRATISTA** declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración,



Henry Pavel Tababasi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



# 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



apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.



## CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.



## CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>2</sup>

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.



Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

Henry Paredes Talavera  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

<sup>2</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

- ✓ DOMICILIO DE LA ENTIDAD: CALLE PACO YUNQUE N° 735 – SANTIAGO DE CHUCO
- ✓ DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Jr. Santa Brígida N° 131 – Urb. Santa Emma Dpto. 101 Semisotano – Cercado de Lima - Lima.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de la parte debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con los términos de referencia, la propuesta técnica y económica y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en Santiago de Chuco, a los 21 días de mes de agosto del año dos mil veinte.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO  
*Felipe W. Angulo Zavaleta*  
 GERENTE MUNICIPAL  
 LA MUNICIPALIDAD

*Henry Pavel Takahashi Ramirez*  
 Henry Pavel Takahashi Ramirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 121246  
 EL CONTRATISTA




## CONTROL DE METRADOS VALORIZACION N° 01 Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

**OBRA:** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**ENTIDAD:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**UBICACION:** SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
**MODALIDAD:** CONTRATA  
**RESIDENTE DE SERVICIO:** ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
**INSPECTOR DE SERVICIO:** ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
**PPTO CONTRACTUAL:** SI 897,084.81 (SIN IGV) - SI 1'058,560.07 (CON IGV)

**PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA:** 90 dias cal.  
**FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:** 22-08-2020  
**FECHA DE INICIO DE SERVICIO:** 19-09-2020  
**FECHA DE TERMINO DE SERVICIO:** 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUTADOS		% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL		
<b>1 OBRAS PRELIMINARES</b>							
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	g/b	1.00		0.50	50.00%	0.50
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00		7.50	50.00%	7.50
<b>2 PAVIMENTOS</b>							
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3820.50		745.00	19.50%	3,075.50
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 N	m3	11461.50		1,605.15	14.00%	9,856.35
<b>3 TRANSPORTES</b>							
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68		2,862.00	23.22%	9,463.68
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12		3,949.56	19.45%	16,351.56
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00		0.00	0.00%	13,086.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.76		0.00	0.00%	88,704.76
<b>4 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00		1,800.00	12.00%	13,200.00
<b>5 SENALIZACION</b>							
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00		0.00	0.00%	16.00
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00		0.00	0.00%	6.00
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	1.00		0.00	0.00%	1.00
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00		0.00	0.00%	2.00
<b>6 IMPACTO AMBIENTAL</b>							
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70		0.17	24.00%	0.53
<b>7 EMERGENCIA SANITARIA</b>							
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	g/b	1.00		0.25	25.00%	0.75

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246



## RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 01

Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'088,660.07 (CON IGV)

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO	
			COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%
1.00	VALORIZACION ( SUB TOTAL SIN/IGV) "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	897,084.81	0.00	0.00%	122,079.24	13.81%	122,079.24	13.81%	775,005.57	86.39%
2.00	REAJUSTES NETOS "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	897,084.81	0.00	0.00%	122,079.24	13.81%	122,079.24	13.81%	775,005.57	86.39%
3.00	ADELANTOS (SIN/IGV) ADELANTO DIRECTO ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
4.00	AMORTIZACIONES ADELANTO DIRECTO ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
5.00	GARANTIA RETENCION DEL 10%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
6.00	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	897,084.81	0.00	0.00%	122,079.24	13.81%	122,079.24	13.81%	775,005.57	86.39%
7.00	EN EFECTIVO (VN)	161,475.27	0.00	0.00%	21,974.26	13.81%	21,974.26	13.81%	139,501.00	86.39%
8.00	IGV (18 %)	1,088,660.07	0.00	0.00%	144,053.50	13.81%	144,053.50	13.81%	914,506.57	86.39%
9.00	MONTO TOTAL CON I.G.V.	1,088,660.07	0.00	0.00%	144,053.50	13.81%	144,053.50	13.81%	914,506.57	86.39%
	<b>TOTAL SOLICITADO POR EL CONTRATISTA</b>									

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

**CURVA S (Porcentual)**  
**VALORIZACIÓN N° 01**  
**Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

**OBRA:** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**ENTIDAD:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**UBICACIÓN:** SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

**MODALIDAD:** CONTRATA

**RESIDENTE DE SERVICIO:** ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

**INSPECTOR DE SERVICIO:** ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

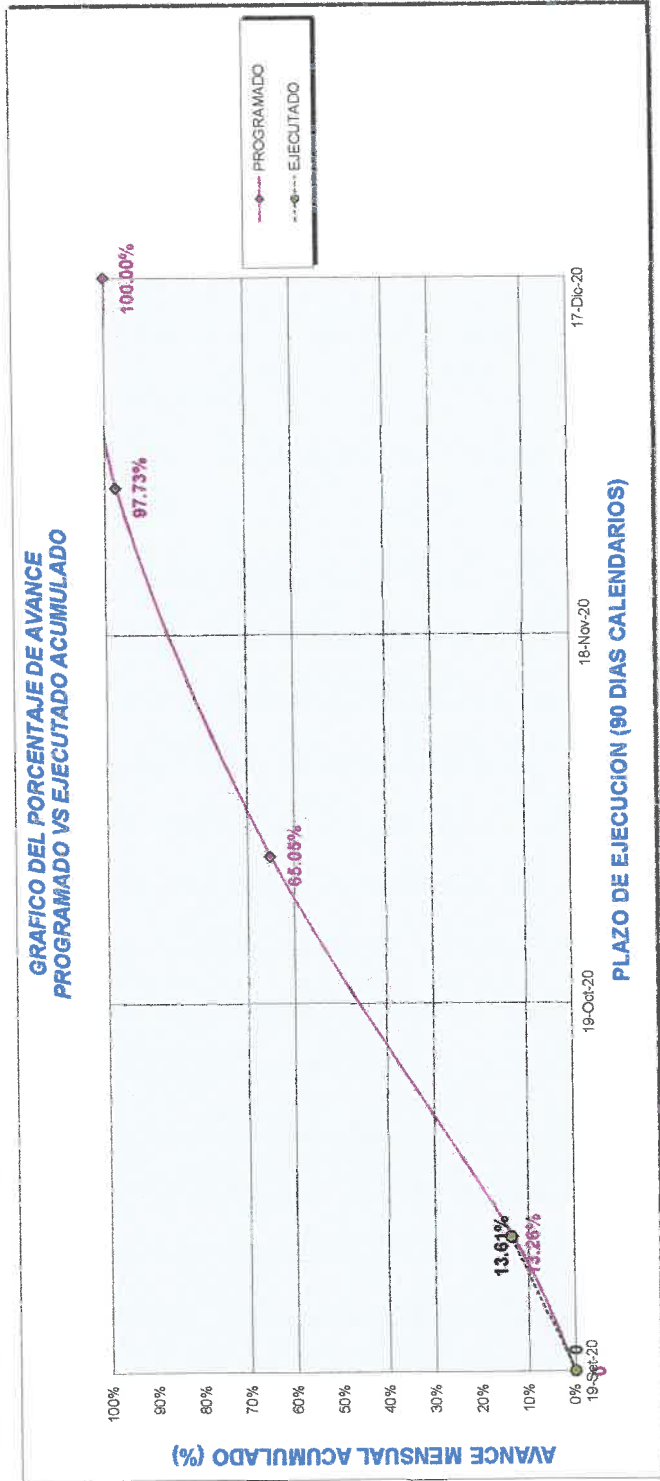
**PPTO CONTRACTUAL:** S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

**PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA:** 90 días cal.

**FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:** 22-08-2020

**FECHA DE INICIO DE SERVICIO:** 19-09-2020

**FECHA DE TERMINO DE SERVICIO:** 17-12-2020



**MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS**

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19-Sep-20	0.00	0	0	0
30-Sep-20	140,401.60	140,401.60	13.26%	13.26%
31-Oct-20	548,167.81	688,569.41	51.78%	65.05%
30-Nov-20	345,925.39	1,034,494.81	32.68%	97.73%
17-Dic-20	24,065.26	1,058,560.07	2.27%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>1,058,560.07</b>		<b>100.00%</b>	

**MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS**


MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19-Sep-20	0.00	0	0	0
30-Sep-20	144,053.50	144,053.50	13.61%	13.61%
<b>TOTAL</b>	<b>144,053.50</b>		<b>13.61%</b>	



**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 121246

# CONSORCIO SANTA ROSA



“SERVICIO DE MANTENIMIENTO  
RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS  
CAMINOS VECINALES TRAMO:  
MUNGURRAL – SANTA ROSA –  
OYON, DEL DISTRITO DE  
SANTIAGO DE CHUCO –  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE  
CHUCO – LA LIBERTAD”

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ancash Huánuco  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 53164

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemos Salazar  
REPRESENTANTE COMÚN



**SETIEMBRE 2020**

## CONTENIDO

- ❖ CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR.
- ❖ FICHA TÉCNICA.
- ❖ FACTURA DEL CONTRATISTA.
- ❖ INFORME DE RESIDENTE.
- ❖ RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL.
- ❖ CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADOS.
- ❖ SUSTENTO DE METRADOS.
- ❖ ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN MENSUAL.
- ❖ AMORTIZACIÓN (DE SER EL CASO).
- ❖ HOJA DE CANCELACIÓN.
- ❖ CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO-EJECUTADO-PAGADO.
- ❖ CUADRO DE BARRAS Y CURVA S.
- ❖ CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO.
- ❖ PANEL FOTOGRÁFICO.
- ❖ ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
- ❖ ACTA DE INICIO DE OBRA.
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO Y/O EMPRESA.
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE EJECUCIÓN DE SERVICIO.
- ❖ CUADERNO DE OCURRENCIAS.
- ❖ COPIAS DE CERTIFICADO DE HABILIDAD DE EQUIPO TÉCNICO.
- ❖ ANEXOS
  - COPIA DE CARTA DE RETENCION DEL 10%.
  - COPIA PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
  - INFORME MENSUAL DE ING. DE SEGURIDAD.
  - REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES.
  - PLANTILLA ELECTRÓNICA.
  - SEGUROS SCTR.
  - INFORME DE SUELOS
  - INFORME DE MECANICA DE SUELOS (CANTERAS).
  - PRUEBAS DE LABORATORIO.
  - ACTAS (DE SER EL CASO).
  - PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19).

  
 Henry Pavel Takahashi Ramirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
 Nancy Nicodemo Salazar  
 DNI: 44797906  
 REPRESENTANTE COMÚN

  
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
 Marco Velasquez Velasquez  
 INGENIERO CIVIL  
 D.C. CIP 99468



## “CONSORCIO SANTA ROSA”

Santiago de Chuco, 03 de octubre del 2020.

CARTA N° 007-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC

**SEÑORES** : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**ATENCIÓN** : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
Inspector del Servicio

**ASUNTO** : ALCANZO VALORIZACION N° 01 - MES DE SETIEMBRE

**REFERENCIA** : CONTRATO DE SERVICIO N° 002-2020-MPSCH-LOG.  
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo hacer llegar la VALORIZACION N° 01 - MES DE SETIEMBRE del servicio de referencia para su revisión y aprobación correspondiente.

El monto de la Valorización N° 01 correspondiente al mes de Setiembre asciende al monto de S/ 144, 053.50 (CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES CON 50/100 SOLES) y corresponde a un avance mensual ejecutado del 13.61% frente al 13.26% de avance mensual programado, situando al servicio en condición: ADELANTADO.

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

Atentamente,


**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
 Nancy Nicodemos Salazar  
 DNI: 4797806  
 REPRESENTANTE COMÚN

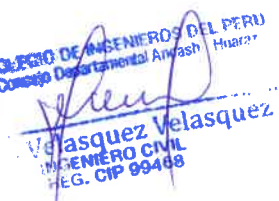
recibido  
 03/10/20  
 a las 3:00 pm

# FICHA TECNICA



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa Huaraz  
  
Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
E.G. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797300  
REPRESENTANTE COMÚN

## FICHA TECNICA

## I.- GENERALIDADES

Nombre del Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Ubicación : SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

## II.- DATOS GENERALES

1. Sistema de Contratación : SUMA ALZADA

2. Contrato de Servicio : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 017-2020-MPSCH/CS

3. Modalidad : CONTRATA

4. Contratista : CONSORCIO SANTA ROSA

5. Monto Referencial (con IGV) : S/. 1,058,560.07

6. Monto Contratado (con IGV) : S/. 1,058,560.07

7. Factor de Relación : 1.00000

8. Plazo de Ejecución : 90 (Días Calendarios)

9. Monto Adelanto Directo (con IGV) : S/. 0.00

10. Fecha entrega adelanto directo :

11. Monto adelanto materiales (con IGV) : S/. 0.00

12. Fecha entrega adelanto materiales :

13. Fecha entrega de terreno : 22-ago.-20

14. Fecha contractual inicio de servicio : 19-sep.-20

15. Fecha contractual termino de servicio : 17-dic.-20


16. Carta Fianza de Fiel Cumplimiento

Entidad Financiera :

Vigencia hasta :

## III.- EQUIPO TECNICO

INGENIERO RESIDENTE : MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
CIP 99468

  
H. Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121248

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemes Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

# FACTURA



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash Huaraz

*[Handwritten Signature]*

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 49468

CONSORCIO SANTA ROSA

*[Handwritten Signature]*  
Nancy Mercedes Salazar

DNI: 44507900  
REPRESENTANTE COMÚN



## “CONSORCIO SANTA ROSA”

Santiago de Chuco, 03 de octubre del 2020.

CARTA N° 007-2020-CONSORCIOSANTAROSA/RC

SEÑORES : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

ATENCIÓN : ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
Inspector del Servicio

ASUNTO : ALCANZO VALORIZACION N° 01 - MES DE SETIEMBRE

REFERENCIA : CONTRATO DE SERVICIO N° 002-2020-MPSCH-LOG.  
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS  
VECINALES: MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYON, DEL DISTRITO DE SANTIAGO  
DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo hacer llegar la VALORIZACION N° 01 - MES DE SETIEMBRE del servicio de referencia para su revisión y aprobación correspondiente.

El monto de la Valorización N° 01 correspondiente al mes de Setiembre asciende al monto de S/ 144, 053.50 (CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES CON 50/100 SOLES) y corresponde a un avance mensual ejecutado del 13.61% frente al 13.26% de avance mensual programado, situando al servicio en condición: ADELANTADO.

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

Atentamente,

**CONSORCIO SANTA ROSA**

  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

# INFORME N°01

## DE

# RESIDENTE

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99488

CONSORCIO SANTA ROSA

Nancy Inocencios Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**



**VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01**

**SETIEMBRE - 2020**

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD "

**CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA ROSA**




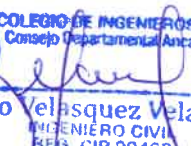
**RESIDENTE DE OBRA : ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ**  
R.CIP. N° 99468



**DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD**

**REGION LA LIBERTAD**

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121246

  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44792900  
REPRESENTANTE COMÚN



ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
CIP. N° 99648

RESIDENTE DE OBRA

**INFORME TECNICO N° 01 (VALORIZACION N°01)**

**RESIDENTE DE SERVICIO**


Periodo: (19/09/2020 al 30/09/2020)

**1.0 DATOS GENERALES:**

**Nombre de la Obra:**

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE  
LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL – SANTA  
ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO,  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”**

<b><u>Ubicación :</u></b>	Departamento La Libertad, Provincia de Santiago de Chuco, Distrito Santiago de chuco, Departamento la Libertad.
<b><u>Entidad Ejecutora :</u></b>	Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.
<b><u>Modalidad De Ejecución:</u></b>	CONTRATA
<b><u>Unidad Ejecutora:</u></b>	Sub Gerencia de Infraestructura, División de Ejecución de Obras Publicas
<b><u>Inspector de Obra:</u></b>	ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ
<b><u>Residente de Obra:</u></b>	ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ
<b><u>Costo Directo:</u></b>	S/. 780,073.74
<b><u>Gasto General (10.00%):</u></b>	S/. 78,007.37
<b><u>Utilidad (5.00%)</u></b>	S/. 39,003.69
<b><u>Presupuesto Total:</u></b>	<b>S/. 897,084.81</b>
<b><u>IGV (18.00%)</u></b>	S/. 161,475.27
<b><u>Total de Inversión:</u></b>	<b>S/.1,058,560.07</b>
<b><u>Plazo de Ejecución:</u></b>	90 días Calendarios
<b><u>Entrega de Terreno:</u></b>	22 de Agosto del 2020

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemas Salazar  
DNI 44792000  
REPRESENTANTE COMUN



## 2.0 ESTADO SITUACIONAL DEL PROYECTO:

**Avance Ejecutado: 13.61 %**

El avance de obra del 19 al 30 de septiembre del 2020 es de **13.61%**, y el avance Acumulado a la misma fecha (30-09-2020) es de **13.61%**.

**Avance Programado: 13.26 %**

El avance programado del 19 al 30 de septiembre del 2020 es de **13.26%**, y el avance Programado acumulado a la misma fecha (30-09-2020) es de **13.26%**.

## 3.0 MONTO FINANCIERO:

El Monto financiero para la obra es: **S/. 1,058,560.07 soles**

<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>S/.</b>	<b>780,073.74</b>
GASTOS GENERALES	(10%)	S/.	78,007.37
UTILIDAD	(5 %)	S/.	<u>39,003.69</u>
<b>SUB TOTAL</b>		<b>S/.</b>	<b>897,084.81</b>
IGV	(18%)	S/.	<u>161,475.27</u>
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>S/.</b>	<b>1,058,560.07</b>

Son:

UN MILLON CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA CON 07/100 SOLES

## 4.0 DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Realizar el Servicio de Mantenimiento Periódico de los caminos vecinales del tramo Mungurral – Santa Rosa – Oyon, las actividades a ejecutar son: Trazo y Replanteo, Capa Nivelante (E=0.05 m), Transporte de Material Granular y Colocación de Material Granular de Cantera para Afirmado (E=0.15 m), Reconformación de Cunetas.

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121248

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Velasquez  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Neodamos Galazar  
DNI 44797800  
REPRESENTANTE COMUN



## 5.0 METAS FISICAS:

Se detallan las Metas Físicas ejecutadas durante el mes de Septiembre en obra:

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADOS EJECUTADOS
			ACTUAL
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	0.50
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	7.50
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>		
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	745.00
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	1,605.15
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	2,862.00
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	3,949.56
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	0.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	0.00
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>		
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1,800.00
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>		
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	0.00
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	0.00
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	0.00
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	0.00
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>		
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.17
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>		
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.25

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash, Huaraz

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA

Nancy Aldodomas Salazar  
DNE 44791900  
REPRESENTANTE COMÚN



## 6.0 ASPECTO TÉCNICO:

Se viene ejecutando las partidas de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas descritas en el Plan de Trabajo de Fase I.

A continuación, adjunto la planilla de metrados que se han ejecutado hasta la actualidad.

**VALORIZACIÓN N° 01**  
**Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADOS EJECUTADOS	% AVANCE	SALDO METRADO
			ACTUAL		
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	0.50	50.00%	0.50
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	7.50	50.00%	7.50
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	745.00	19.50%	3,075.50
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	1,605.15	14.00%	9,856.35
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>				
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	2,862.00	23.22%	9,463.68
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	3,949.56	19.45%	16,351.56
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	0.00	0.00%	13,086.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	0.00	0.00%	88,704.76
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1,800.00	12.00%	13,200.00
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	0.00	0.00%	16.00
5.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	0.00	0.00%	6.00
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	0.00	0.00%	1.00
5.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	0.00	0.00%	2.00
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.17	24.00%	0.53
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.25	25.00%	0.75

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121248

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 8420100  
REPRESENTANTE SOMUN



## **7.0 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA:**

- Se dan todos los días las charlas de Seguridad en la Obra.
- En Presencia del Inspector de Obra y Residente de Obra se ejecutaron las partidas:
  - 01 Obras Preliminares:
    - 01.01 Movilización y Desmovilización de equipo.
    - 01.02 Trazo y Replanteo.
  - 02 Pavimentos
    - 02.01 Capa Nivelante (E=0.05 m)
    - 02.02 Material Granular de Cantera para Afirmado (E=0.15 m)
  - 03 Transportes:
    - 03.01 Transporte de Material Granular hasta 1 km.
    - 03.02 Transporte de Material Granular > 1 km.
  - 04 Obras de Arte y Drenaje:
    - 04.01 Reconformación de Cunetas
  - 06 Impacto Ambiental
    - 06.01 Recuperación Ambiental de Areas Ocupadas.
  - 07 Emergencia Sanitaria
    - 07.01 Emergencia Sanitaria Covid 19.

## **8.0 DESCRIPCION DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN OBRA:**

Se contó con el equipo y maquinaria utilizada en el presente mes, se encuentra operativa:

- Equipos Pesados: Tractor de Orugas D6R, Motoniveladora, Excavadora, Rodillo Vibratorio, Volquetes, Camion de Cisterna.
- Herramientas Manuales: Carretillas, palanas, barretas, picos, etc.

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121248

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Arequipa  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemo Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN



## 9.0 CONTROL DE PERSONAL:

Se Adjunta Relacion de Personal de Obra:

CUADRO "RELACIÓN DE PERSONAL DE TRABAJO"

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"			
N°	DNI	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
1	42430846	VALASQUEZ VELASQUEZ MARCO	RESIDENTE DE OBRA
2	73082234	ROSALES SEVILLANO JESUS	ASISTENTE DE RESIDENTE
3	25830361	MORENO RIOS OSCAR VALENTIN	ADMINISTRADOR
4	70132963	ESPINOZA COCHAHIN GUIDO ALBERTO	OPERADOR MOTONIVELADORA
5	31663043	FERNANDEZ FERNANDEZ CARLOS EDWIN	OPERADOR CISTERNA
6	71494928	MATOS RAMIREZ RONALDO ALDINO	ALMACENERO
7	47046898	MENDOZA RODRIGUEZ ELMER CONFESOR	OPERADOR DE VOLQUETE
8	42430846	ESPINOZA COCHAHIN BETO PEPE	OPERADOR RODILLO
9	15664861	VARGAS APOLINARIO FERNANDO	OPERADOR DE TRACTOR

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA

Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 64797900  
REPRESENTANTE COMÚN



## 10.0 CONTROL AMBIENTAL:

Se verifica que si hay un control capacitando al personal respecto a los puntos, entre otros, que pueden llevar a un deterioro del medio ambiente por efecto de la ejecución de los trabajos, 03 vez por semana durante 5 minutos, con participación activa de los trabajadores, teniendo las siguientes acciones:

- Permanente recojo y eliminación de basura y desmote en zonas Autorizadas, así como la utilización al mínimo de bolsas de plásticos y otros materiales no perecibles.
- Constante riego con agua de las áreas de trabajo, para minimizar la generación de polvo.
- Limpieza permanente de obra y colocación de señales de seguridad.

## 11.0 CUADERNO DE OCURENCIAS:

El Cuaderno de Ocurencias se encuentra en obra a disposición del Ing. Residente de Servicio y del Inspector de Servicio.


## 12.0 SEGURIDAD EN OBRA:


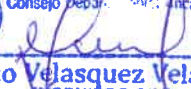
En seguridad de la obra, se cumple con las siguientes medidas de seguridad:  
(SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCION)

- Cascos de seguridad para todo el personal, incluyendo Residente de Obra.
- Botas de cuero punta de acero para todo el personal de obra.
- Guantes de cuero o jebe según tipo de trabajo.
- Mascarillas Protectoras de Polvo.
- Orden y Limpieza permanente en obra.

En seguridad de la obra, se cumple con las siguientes medidas de seguridad:  
(PLAN COVID-19)

- Mochila de desinfección.
- Pediluvio de desinfección de calzado, galvanizada.
- Hipoclorito de sodio al 7.5% por bidon de 20 litros.
- Termometro infrarojo digital.
- Estación movil para lavado de manos en frente de trabajo.
- Lavadero de manos movil.
- Jabon liquid por bidon de 5 litros
- Papel toalla.

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246


  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental - Arequipa - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemes Salazar  
DNI: 44787900  
REPRESENTANTE COMÚN



**13.0 CONCLUSIONES:**

- Se brindó las charlas técnicas y de seguridad todos los días.
- Los trabajos de desarrollaron de forma normal debidamente autorizado y en continua coordinación con el inspector de obra.
- Al 30 de Septiembre del 2020, la obra se encuentra con un avance ejecutado mensual de 13.61%, siendo el avance programado mensual de 13.26%, por lo tanto la obra se encuentra 0.34% actualmente ADELANTADA.

  
 Henry Pavel Takahashi Ramirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 121246

 **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Incaish Mearaz  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Miodomo Salazar**  
 DNI 4479790  
 REPRESENTANTE COMÚN

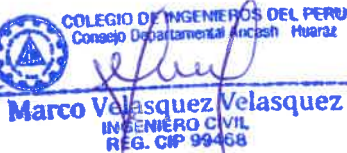
# RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz



Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA



Nancy Nicodemos Salazar

DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

**RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 01**  
Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 PPTO CONTRACTUAL: SI/ 897,084.81 (SIN IGV) - SI/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020


ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL SI.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO	
			COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%	COSTO	%
1.00	VALORIZACION ( SUB TOTAL SINIGV) "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	897,084.81	0.00	0.00%	122,079.24	13.61%	122,079.24	13.61%	775,005.57	86.39%
2.00	REAJUSTES NETOS	897,084.81	0.00		122,079.24		122,079.24		775,005.57	
3.00	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
4.00	ADELANTOS (SINIGV) ADELANTO DIRECTO ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
5.00	AMORTIZACIONES ADELANTO DIRECTO ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
6.00	GARANTIA	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
7.00	RETENCION DEL 10%	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
8.00	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA EN EFECTIVO (VN)	897,084.81	0.00		122,079.24		122,079.24		775,005.57	
9.00	IGV (18 %)	161,475.27	0.00		21,974.26		21,974.26		139,501.00	
	MONTO TOTAL CON I.G.V.	1,058,560.07	0.00		144,053.50		144,053.50		914,506.57	
	<b>TOTAL SOLICITADO POR EL CONTRATISTA</b>	<b>1,058,560.07</b>	<b>0.00</b>		<b>144,053.50</b>		<b>144,053.50</b>		<b>914,506.57</b>	

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

  
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
 Consejo Regional de Arequipa  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

  
**CONSORCIO SANTA ROSA**  
 Nancy Alicia Odomos Salazar  
 CMI 4379980  
 REPRESENTANTE COMUN

# CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADOS

  
Henry Pavel  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121248

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99-168

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nolasco Salazar  
CNI: 447-7900  
REPRESENTANTE COMÚN

# CONTROL DE METRADOS

VALORIZACIÓN N° 01

Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUTADOS		% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL		
<b>1 OBRAS PRELIMINARES</b>							
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00		0.50	50.00%	0.50
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00		7.50	50.00%	7.50
<b>2 PAVIMENTOS</b>							
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3820.50		745.00	19.50%	3,075.50
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15	m3	11461.50		1,605.15	14.00%	9,856.35
<b>3 TRANSPORTES</b>							
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68		2,862.00	23.22%	9,463.68
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12		3,949.56	19.45%	16,351.56
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00		0.00	0.00%	13,086.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.76		0.00	0.00%	88,704.76
<b>4 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00		1,800.00	12.00%	13,200.00
<b>5 SENALIZACION</b>							
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00		0.00	0.00%	16.00
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00		0.00	0.00%	6.00
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	1.00		0.00	0.00%	1.00
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00		0.00	0.00%	2.00
<b>6 IMPACTO AMBIENTAL</b>							
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70		0.17	24.00%	0.53
<b>7 EMERGENCIA SANITARIA</b>							
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00		0.25	25.00%	0.75

  
 Henry Pavel Takahashi Ramirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 121249

  
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
 Consejo Departamental Arequipa - Nazca  
 Marco Velasquez Velasquez  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99466

  
 CONSORCIO SANTA ROSA  
 Nancijovelinos Salazar  
 DRP 44797900  
 REPRESENTANTE COMUN

# SUSTENTO DE METRADOS

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121246

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Pichodemos Salazar  
DNI 44702400  
REPRESENTANTE COMÚN

## SUSTENTO DE METRADOS

VALORIZACIÓN N° 01

Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ACUMULADO
1	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>						
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	0.00	0.50	0.50	50.00%
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00	0.00	7.50	7.50	50.00%


**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
 Consejo Departamental Arequipa - Huancayo  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Niddemes Salazar**  
 DNI: 44791800  
 REPRESENTANTE COMÚN

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121248  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121248

**SUSTENTO DE METRADOS****VALORIZACIÓN N° 01****Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>						
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3,820.50	0.00	745.00	745.00	19.50%

Progresiva		Longitud m	Ancho Promedio m	Espesor m	Area m <sup>2</sup>	Area S/A m <sup>2</sup>	Area Total m <sup>2</sup>	Vol. Total m <sup>3</sup>
Inicio	Final							
00+000	01+000	1,000.00	3.65	0.05	3,650.00	0.00	3,650.00	182.50
01+000	02+000	1,000.00	3.70	0.05	3,700.00	0.00	3,700.00	185.00
02+000	03+000	1,000.00	3.75	0.05	3,750.00	0.00	3,750.00	187.50
03+000	04+000	1,000.00	3.80	0.05	3,800.00	0.00	3,800.00	190.00
<b>SUB TOTAL</b>		<b>4,000.00</b>			<b>14,900.00</b>	<b>0.00</b>	<b>14,900.00</b>	<b>745.00</b>

  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Arequipa - Moquegua  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99458

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Nicodemos Salazar**  
 DNI: 44797900  
 REPRESENTANTE COMUN

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 121245

**SUSTENTO DE METRADOS  
VALORIZACIÓN N° 01  
Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ACUMULADO
2	PAVIMENTOS						
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	11461.50	0.00	1605.15	1605.15	14.00%

Progresiva		Longitud	Ancho Promedio	Espesor	Area	Area S/A	Area Total	Vol. Total
Inicio	Final	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
00+000	01+000	1,000.00	3.65	0.15	3,650.00	0.00	3,650.00	547.50
01+000	02+000	1,000.00	3.70	0.15	3,700.00	0.00	3,700.00	555.00
02+000	02+500	500.00	3.75	0.15	1,875.00	0.00	1,875.00	281.25
<b>SUB TOTAL</b>		<b>2,500.00</b>			<b>9,225.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,225.00</b>	<b>1,383.75</b>

Longitud =

Ancho Catzada

Factor de


Ancho promedio

Espesor afirmado

Esponjamiento:

Talud afirm. V:H

TOTAL

  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 96413

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Nicodemos Satazar**  
 DNI 44797900  
 REPRESENTANTE COMÚN

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121245

**SUSTENTO DE METRADOS**  
**VALORIZACIÓN N° 01**  
**Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 PPTO CONTRACTUAL: SI/ 897,084.81 (SIN IGV) - SI/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO ANTERIOR	METRADO EJECUTADO	METRADO ACUMULADO	% ACUMULADO
3	<b>TRANSPORTES</b>					
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68	2862.00	2862.00	23.22%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12	3949.56	3949.56	19.45%

INICIO (km)	FIN (km)	Código Cantera	Ubicación de Canteras (km)	Participación %	Acceso (km)	D.L.P. - 120.00 m (km)	Distancia (km)	Longitud (m)	Ancho (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Plazoletas 3% (m <sup>3</sup> )	Sobre ancho 3% (m <sup>3</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Momento (m <sup>3</sup> -km)	D<=1km (m <sup>3</sup> -km)	D>1km (m <sup>3</sup> -km)	
0.00	1.00	C-1	3.90	100.00%	0.100	0.12	3.38	1,000.00	4.50	4,500.00	135.00	135.00	954.00	3,224.52	954.00	2,270.52	
1.00	2.00	C-1	3.90	100.00%	0.100	0.12	2.38	1,000.00	4.50	4,500.00	135.00	135.00	954.00	2,270.52	954.00	1,316.52	
2.00	3.00	C-1	3.90	100.00%	0.100	0.12	1.38	1,000.00	4.50	4,500.00	135.00	135.00	954.00	1,316.52	954.00	362.52	
												2862.00	6811.56	2862.00	3,949.56		
												Dist. Media (km):	2.38				
												14,310.00	3,000.00				
												LONGITUD TOTAL DE AFIRMADO					

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

  
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
 Consejo Departamental Arequipa Huánuco  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 I.F.G. CIP 99458

  
**CONSORCIO SANTA ROSA**  
**Nancy Michimontes Sotazar**  
 DNI: 44757106  
 REPRESENTANTE COMÚN

## SUSTENTO DE METRADOS

VALORIZACIÓN N° 01

Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020


ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>						
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00	0.00	1800.00	1800.00	12.00%

Progresiva		Lado Izquierdo		Lado Derecho	
Inicio (Km.)	Final (Km.)	Longitud (m)	Sección	Longitud (m)	Sección
0+000	1+000	1000.00	Tipo I		
1+000	1+800			800.00	Tipo I
<b>Sub Total :</b>		<b>Tipo I =</b>	<b>1,000</b>	<b>Tipo I =</b>	<b>800</b>
<b>Total =</b>		<b>1,800.00</b>			

Ítem	Descripción	Metrado	Und.
04.01	Reconformación de Cunetas (Sin revestir)	1,800.00	ml


**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99458

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Nicóbores Salazar**  
 DNI 44791909  
 REPRESENTANTE COMÚN

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121245

### SUSTENTO DE METRADOS VALORIZACIÓN N° 01 Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ


PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
				ANTERIOR	EJECUTADO	ACUMULADO	ACUMULADO
6	IMPACTO AMBIENTAL						
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70	0.00	0.17	0.17	24.00%
7	EMERGENCIA SANITARIA						
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.00	0.25	0.25	25.00%


**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Ricardo Salazar**  
 DNI: 4797600  
 REPRESENTANTE COMUN

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 121248

# ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121248

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Pisco  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Alcodemos Satazar  
DNI: 44797980  
REPRESENTANTE COMUN

**ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL**  
**VALORIZACION N° 01**

Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"  
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACION: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 PPTO CONTRACTUAL: SI/897,084.81 (SIN IGV) - SI/1058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO BASE		ANTERIOR			AVANCE			ACUMULADO			SALDOS			
			METRADO	P.U. (S./)	PARCIAL (S./)	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>25,988.28</b>	<b>0.00</b>		<b>12,993.15</b>	<b>12,993.15</b>		<b>0.50</b>	<b>5,132.47</b>	<b>50.00%</b>	<b>0.50</b>	<b>5,132.47</b>	<b>50.00%</b>	
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	10,264.93	10,264.93	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.50	5,132.47	50.00%	0.50	5,132.47	50.00%	
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00	1,048.09	15,721.35	0.00	0.00	0.00%	7.50	7,860.68	50.00%	7.50	7,860.68	50.00%	7.50	7,860.68	50.00%
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				<b>439,608.56</b>	<b>0.00</b>		<b>60,708.59</b>	<b>60,708.59</b>		<b>7.50</b>	<b>7,860.68</b>	<b>50.00%</b>	<b>7.50</b>	<b>7,860.68</b>	<b>50.00%</b>	
2.01	CAPA NIVELANTE E-0.05 M	m3	3820.50	1.92	7,335.36	0.00	0.00	0.00%	745.00	1,430.40	19.50%	745.00	1,430.40	19.50%	3,075.50	5,904.96	80.50%
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E-0.15 M	m3	11461.50	36.93	423,273.20	0.00	0.00	0.00%	1,605.15	59,278.19	14.00%	1,605.15	59,278.19	14.00%	9,856.35	363,995.01	86.00%
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>				<b>269,466.23</b>	<b>0.00</b>		<b>24,769.47</b>	<b>24,769.47</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00</b>	<b>24,769.47</b>	<b>0.00%</b>	
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68	7.73	96,277.51	0.00	0.00	0.00%	2,862.00	22,123.26	23.22%	2,862.00	22,123.26	23.22%	9,463.68	73,154.25	76.78%
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12	0.67	13,601.75	0.00	0.00	0.00%	2,646.21	19,456.21	19.45%	2,646.21	19,456.21	19.45%	16,351.56	10,955.54	80.55%
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00	7.73	101,154.78	0.00	0.00	0.00%	-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13,086.00	101,154.78	100.00%
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.76	0.67	59,432.19	0.00	0.00	0.00%	-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	88,704.76	59,432.19	100.00%
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				<b>27,600.00</b>	<b>0.00</b>		<b>3,312.00</b>	<b>3,312.00</b>		<b>1,800.00</b>	<b>1,800.00</b>	<b>12.00%</b>	<b>1,800.00</b>	<b>24,288.00</b>	<b>88.00%</b>	
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00	1.84	27,600.00	0.00	0.00	0.00%	1,800.00	3,312.00	12.00%	1,800.00	3,312.00	12.00%	13,200.00	24,288.00	88.00%
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>8,718.43</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00</b>	<b>8,718.43</b>	<b>0.00%</b>	
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00	315.96	5,055.36	0.00	0.00	0.00%	-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	5,055.36	100.00%
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00	389.43	2,336.58	0.00	0.00	0.00%	-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	2,336.58	100.00%
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	389.43	389.43	0.00	0.00	0.00%	-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	389.43	100.00%
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06	0.00	0.00	0.00%	-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	937.06	100.00%
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>5,091.90</b>	<b>0.00</b>		<b>1,222.06</b>	<b>1,222.06</b>		<b>0.17</b>	<b>1,222.06</b>	<b>24.00%</b>	<b>0.17</b>	<b>3,869.84</b>	<b>76.00%</b>	
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70	7,274.14	5,091.90	0.00	0.00	0.00%	0.17	1,222.06	24.00%	0.17	1,222.06	24.00%	0.53	3,869.84	76.00%
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				<b>12,602.36</b>	<b>0.00</b>		<b>3,150.59</b>	<b>3,150.59</b>		<b>0.25</b>	<b>3,150.59</b>	<b>25.00%</b>	<b>0.25</b>	<b>9,451.77</b>	<b>75.00%</b>	
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	12,602.36	12,602.36	0.00	0.00	0.00%	0.25	3,150.59	25.00%	0.25	3,150.59	25.00%	0.75	9,451.77	75.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>780,073.74</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>105,155.86</b>	<b>105,155.86</b>	<b>13.61%</b>	<b>105,155.86</b>	<b>13.61%</b>	<b>105,155.86</b>	<b>13.61%</b>	<b>673,917.88</b>	<b>86.39%</b>	
GASTOS GENERALES		10.00%			78,007.37	0.00	0.00%	10,615.59	10,615.59	13.61%	10,615.59	13.61%	10,615.59	13.61%	67,391.79	86.39%	
UTILIDAD		5.00%			39,003.69	0.00	0.00%	5,307.79	5,307.79	6.67%	5,307.79	6.67%	5,307.79	6.67%	33,695.89	43.21%	
<b>SUB TOTAL</b>					<b>897,084.81</b>	<b>0.00</b>		<b>122,079.24</b>	<b>122,079.24</b>	<b>13.61%</b>	<b>122,079.24</b>	<b>13.61%</b>	<b>122,079.24</b>	<b>13.61%</b>	<b>775,005.57</b>	<b>86.39%</b>	
IGV					161,475.27	0.00	0.00%	21,974.26	21,974.26	2.67%	21,974.26	2.67%	21,974.26	2.67%	139,501.00	15.71%	
<b>COSTO TOTAL</b>		18.00%			<b>1,058,560.07</b>	<b>0.00</b>		<b>144,053.50</b>	<b>144,053.50</b>	<b>13.61%</b>	<b>144,053.50</b>	<b>13.61%</b>	<b>144,053.50</b>	<b>13.61%</b>	<b>914,506.57</b>	<b>86.39%</b>	

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

  
**CONSORCIO SANTA ROSA**  
**Nancy Neodios Salazar**  
 REPRESENTANTE COMÚN

# AMORTIZACION (DE SER EL CASO)

 **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Tricodemos Salazar**  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

# NO ES EL CASO



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Pinaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 09468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemo Salazar  
DNI 44793960  
REPRESENTANTE COMÚN

# HOJA DE CANCELACION



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa Huaraz



Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 98466

CONSORCIO SANTA ROSA



Nancy Feddaños Salazar  
DNI: 84797600  
REPRESENTANTE COMUN

**HOJA DE CANCELACION**  
**VALORIZACIÓN N° 01**  
**Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

**OBRA:** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**ENTIDAD:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**UBICACIÓN:** SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

**MODALIDAD:** CONTRATA PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.

**RESIDENTE DE SERVICIO:** ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020

**INSPECTOR DE SERVICIO:** ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020

**PPTO CONTRACTUAL:** S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV) FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

CONCEPTO	PARCIAL	SUBTOTAL
<b>VALORIZACION MENSUAL (sin IGV)</b>		<b>S/122,079.24</b>
Valorización de Servicio N° 01: V01 (sin IGV)	S/122,079.24	
<b>Deducción de Reajustes: D</b>		<b>S/0.00</b>
Deducción del Reajuste que No corresponde por Adelanto Directo	S/0.00	
Deducción del Reajuste que No corresponde por Pago a cuenta Materiales N° 01	S/0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA: <math>V_B = V_{01} - D =</math></b>		<b>S/122,079.24</b>
Amortización de Adelantos: A		S/0.00
Amortización por Adelanto Directo	S/0.00	
Amortización por Pago a Cuenta Materiales N° 01	S/0.00	
<b>VALORIZACION NETA: <math>V_N = V_B - A =</math></b>		<b>S/122,079.24</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>S/106,155.88</b>
GASTOS GENERALES	10.00%	S/10,615.59
UTILIDAD	5.00%	S/5,307.79
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS: I.G.V.	18.00%	S/21,974.26
<b>MONTO A CANCELAR: I.G.V. + <math>V_N =</math></b>		<b>S/144,053.50</b>

NOTA: RETENCION POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO 10% DE ACUERDO A CONTRATO

**A CALCULAR POR LA ENTIDAD**

<b>MONTO TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>	<b>S/144,053.50</b>
--	---------------------

**SON:**  
**CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES CON 50/100 SOLES**

  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Arequipa - Moquegua

  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 R.S. CIP 99468

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121248

**CONSORCIO SANTA ROSA**

  
**Nancy Ricardo Salazar**  
 DNI: 44797800  
 REPRESENTANTE COMUN

CUADRO  
COMPARATIVO DE  
AVANCE DE OBRA  
PROGRAMADO-  
EJECUTADO-  
PAGADO



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 22.121245



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz



Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA



Nancy Mico de los Salazar  
DNI 44741900  
REPRESENTANTE COMÚN

## CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO - EJECUTADO-PAGADO

VALORIZACIÓN N° 01  
Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

OBRA: **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**  
 ENTIDAD: **SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD**  
 MODALIDAD: **CONTRATA**  
 RESIDENTE DE SERVICIO: **ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ**  
 INSPECTOR DE SERVICIO: **ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ**  
 PPTO CONTRACTUAL: **S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)**

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE			PROGRAMADO			EJECUTADO			AVANCE		
		UND	METRADO	P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	ESTADO	ESTADO	
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>												
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	10,264.93	25,986.28	0.50	5,132.47	0.50	5,132.47	50.00%	50.00%	0.00	REGULAR
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00	1,048.09	15,721.35	7.50	7,860.68	7.50	7,860.68	50.00%	50.00%	0.00	ADELANTADA
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>												
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3820.50	1.92	7,335.36	458.46	880.24	458.46	880.24	12.00%	19.50%	286.54	ADELANTADA
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	11461.50	36.93	423,273.20	1,375.38	50,792.78	1,375.38	50,792.78	12.00%	14.00%	229.77	ADELANTADA
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>												
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68	7.73	95,277.51	1,479.08	11,433.30	1,479.08	11,433.30	12.00%	23.22%	1,382.92	ADELANTADA
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12	0.67	13,601.75	2,436.13	1,632.21	2,436.13	1,632.21	12.00%	19.45%	1,513.43	ADELANTADA
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00	7.73	101,154.78	1,570.32	12,138.57	1,570.32	12,138.57	12.00%			
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.76	0.67	59,432.19	10,644.57	7,131.86	10,644.57	7,131.86	12.00%			
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>												
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00	1.84	27,600.00	1,800.00	3,312.00	1,800.00	3,312.00	12.00%	12.00%	0.00	REGULAR
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>												
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00	315.96	5,055.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%			
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00	389.43	2,336.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%			
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	389.43	389.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%			
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%			
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>												
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70	7,274.14	5,091.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	24.00%	0.17	ADELANTADA
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>												
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	12,602.36	12,602.36	0.25	3,150.59	0.25	3,150.59	25.00%	25.00%	0.00	REGULAR
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>780,073.74</b>		<b>103,464.70</b>		<b>106,155.86</b>				
	GASTOS GENERALES		10.00%	78,007.37		10,346.47		10,615.59					
	UTILIDAD		5.00%	39,003.69		5,173.24		5,307.79					
	<b>SUB TOTAL</b>			<b>897,084.81</b>		<b>118,984.41</b>		<b>122,079.24</b>					
	IGV		18.00%	161,475.27		21,417.19		21,974.26					
	<b>COSTO TOTAL</b>			<b>1,058,560.07</b>		<b>140,401.60</b>		<b>144,053.50</b>					
										<b>13.26%</b>	<b>13.61%</b>	<b>0.34%</b>	<b>ADELANTADA</b>

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
 Nancy Alderete Salazar  
 REPRESENTANTE COMISIN

**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Comisio Departamental Arequipa - Ibarra  
 Marco Velasquez Velasquez  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

# CUADRO DE BARRAS



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huayaz



Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA



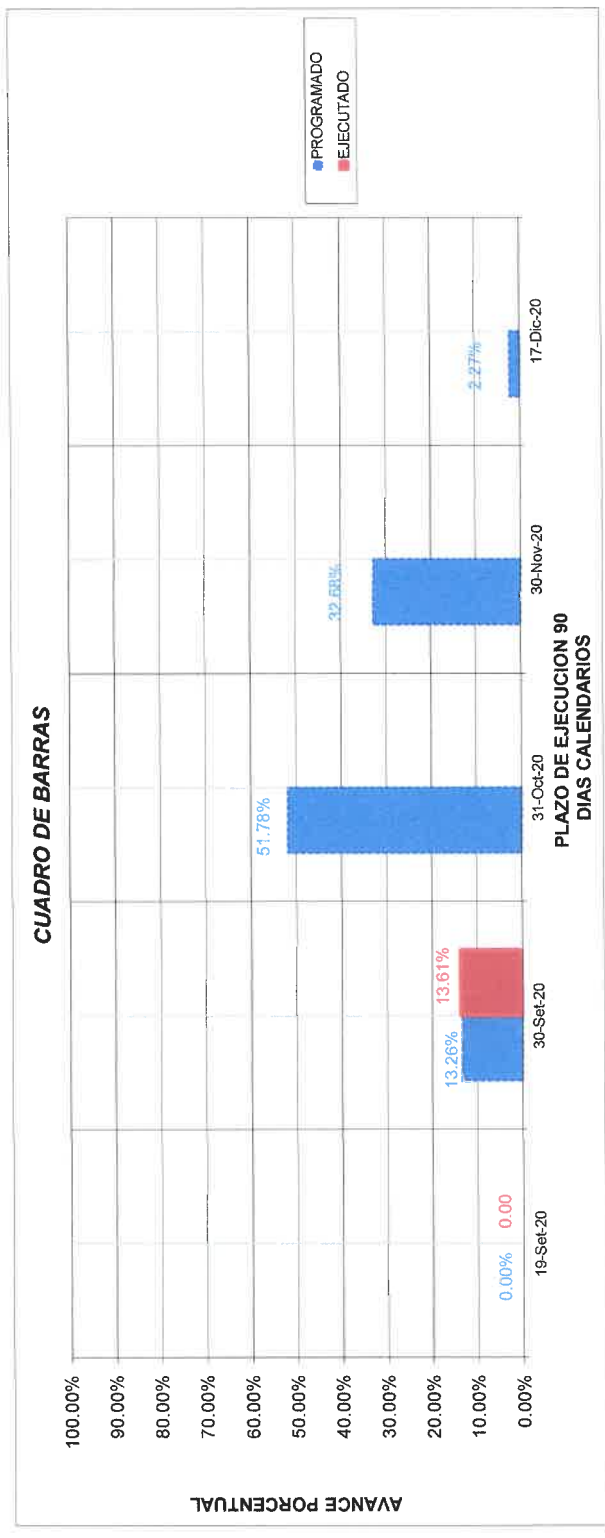
Nancy Alcodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

**CUADRO DE BARRAS**  
**VALORIZACIÓN N° 01**  
**Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGUERRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**OBRA:** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**ENTIDAD:** SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
**UBICACIÓN:** SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
**MODALIDAD:** CONTRATA  
**RESIDENTE DE SERVICIO:** ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
**INSPECTOR DE SERVICIO:** ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
**PPTO CONTRACTUAL:** S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

**PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA:** 90 días cal.  
**FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:** 22-08-2020  
**FECHA DE INICIO DE SERVICIO:** 19-09-2020  
**FECHA DE TERMINO DE SERVICIO:** 17-12-2020



**VALORIZACION PROGRAMADO**

VALORIZACION	MONTOS (Inc IGV) ACUMUL.		PORCENTAJES ACUMUL.	
	S/.	%	PARCIAL	%
19-Sep-20	0	0	0	0
30-Sep-20	140,401.60	13.26%	140,401.60	13.26%
31-Oct-20	548,167.81	51.78%	688,569.41	51.78%
30-Nov-20	345,925.39	32.68%	1,034,494.81	32.68%
17-Dic-20	24,065.26	2.27%	1,058,560.07	2.27%
<b>TOTAL</b>	<b>1,058,560.07</b>	<b>100.00%</b>		

**Situación de la Obra con Respecto al Avance Acumulado Ejecutado VS Acumulado Programado**  
 Adelantada en (%) **0.34**  
 Atrasada en (%)

**VALORIZACION EJECUTADO**

VALORIZACION	MONTOS (Inc IGV) ACUMUL.		PORCENTAJES ACUMUL.	
	S/.	%	PARCIAL	%
19-Sep-20	0.00	0	0	0.00
30-Sep-20	144,053.50	13.61%	144,053.50	13.61%
<b>TOTAL</b>	<b>144,053.50</b>	<b>13.61%</b>		

**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
 INANCY PACHECO OSALAZAR  
 DNI: 173,110  
 REPRESENTANTE COMUN

**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99428

# CURVA S



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121248



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa Huaraz



Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA



Nancy Arcodanos Sarazar  
DNI: 42797980  
REPRESENTANTE COMÚN

**CURVA S (Porcentual)**

VALORIZACIÓN N° 01

Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

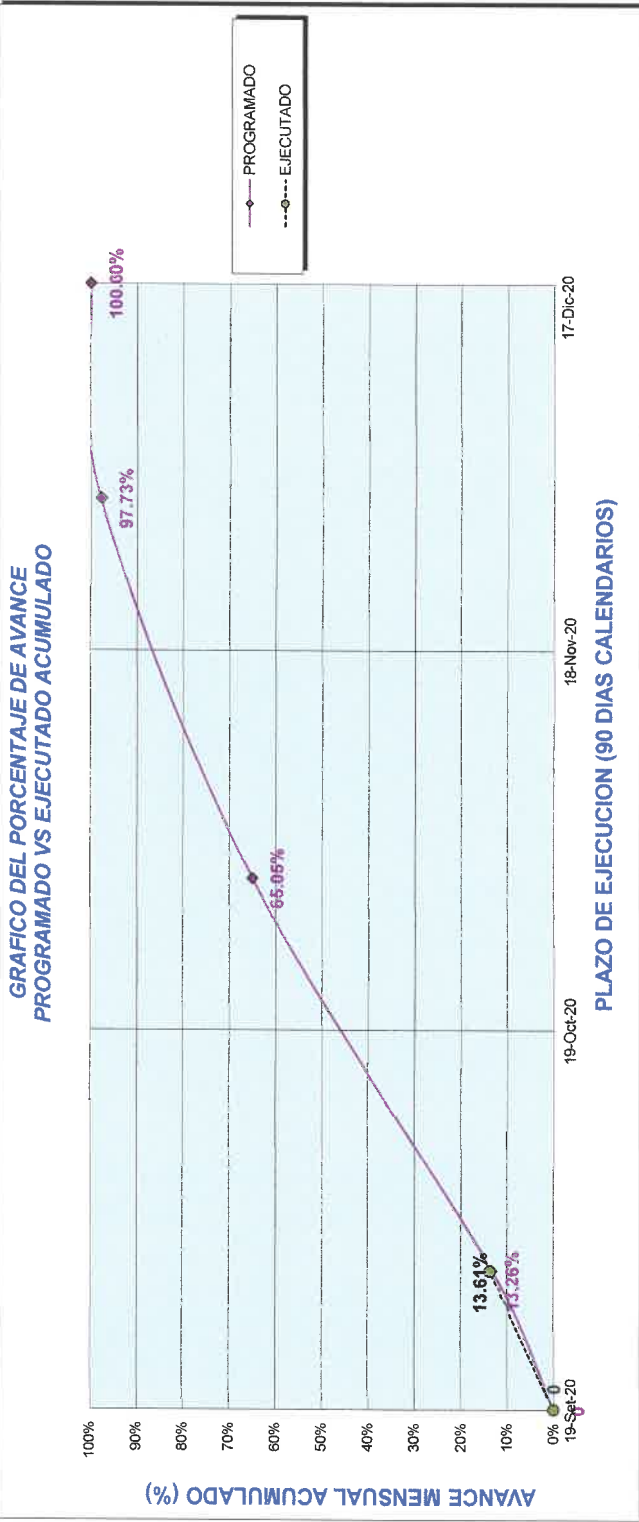
INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020



**MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS**

MES	PARCIAL SI.	ACUMUL. SI.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19-Sep-20	0.00	0	0	0
30-Sep-20	140,401.60	140,401.60	13.26%	13.26%
31-Oct-20	548,167.81	688,569.41	51.78%	65.05%
30-Nov-20	345,925.39	1,034,494.81	32.68%	97.73%
17-Dic-20	24,065.26	1,058,560.07	2.27%	100.00%
TOTAL	1,058,560.07		100.00%	

COLLEGIO WA INGENIEROS DEL PERU  
 Consejo Departamental Huancayo - Huancayo

**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

**MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS**

MES	PARCIAL SI.	ACUMUL. SI.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19-Sep-20	0.00	0	0	0
30-Sep-20	144,063.50	144,063.50	13.61%	13.61%
TOTAL	144,063.50		13.61%	

**CONSORCIO SANTA ROSA**

**Nancy Nicodemos Bahazar**  
 INGENIERA CIVIL  
 REG. CIP 44797900

REPRESENTANTE COMUN

*[Signature]*

**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CP N° 121248

**CURVA S (Financiero)**

VALORIZACIÓN N° 01

Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VEGINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA

RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ

INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ

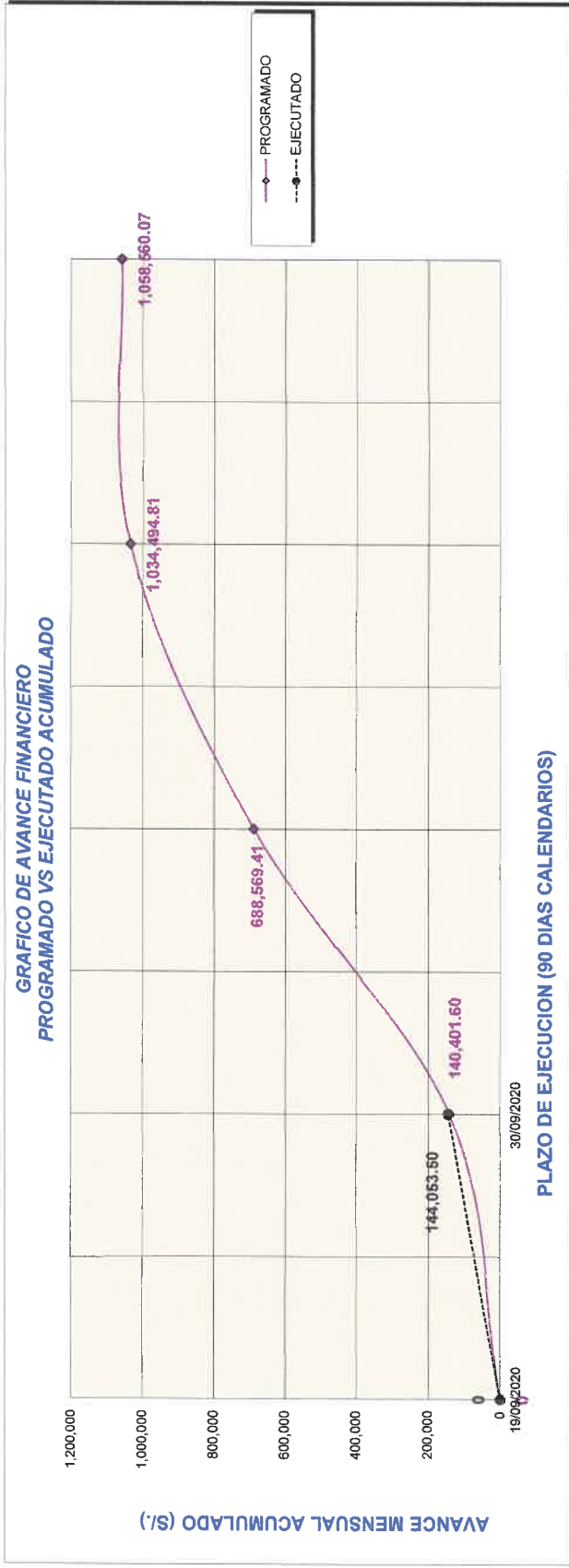
PPTO CONTRACTUAL: S/ 897,084.81 (SIN IGV) - S/ 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020

FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020

FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020



**MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS**

MES	MONTOS (Incl/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19/09/2020	0.00	0	0	0
30/09/2020	144,053.50	144,053.50	13.61%	13.61%
<b>TOTAL</b>	<b>144,053.50</b>	<b>144,053.50</b>	<b>13.61%</b>	<b>13.61%</b>

**MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS**

MES	MONTOS (Incl/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
19/09/2020	0	0	0	0
30/09/2020	140,401.60	140,401.60	13.26%	13.26%
31/10/2020	548,167.81	688,569.41	51.78%	65.05%
30/11/2020	345,925.39	1,034,494.81	32.68%	97.73%
17/12/2020	24,065.26	1,058,560.07	2.27%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>1,058,560.07</b>	<b>1,058,560.07</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

*Henry Pavel Takahashi Ramirez*  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

**COLLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Arequipa - Arequipa  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

**CONSEJO DE SANTA ROSA**  
*Nancy Nisold Ramos Salazar*  
**Nancy Nisold Ramos Salazar**  
 DNI: 44787900  
 REPRESENTANTE COMUN

# CRONOGRAMA DE AVANCE PROGRAMADO



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash Huaraz



Marco Velásquez Velásquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99408

CONSORCIO SANTA ROSA



Nancy Ricodemos Salazar  
DNI 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

**CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO**  
**VALORIZACIÓN N° 01**  
**Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"  
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 PPTO CONTRACTUAL: SI/897.084.81 (SIN IGV) - SI/1.058.560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRESUPUESTO BASE		(SEPTIEMBRE)		(OCTUBRE)		(NOVIEMBRE)		(DICIEMBRE)	
				P.U. (\$/)	PARCIAL (\$/)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>25,986.28</b>								
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	10,264.83	10,264.83	0.50	5,132.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00	1,048.09	15,721.35	7.50	7,860.68	7.50	7,860.68	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>2</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				<b>430,608.56</b>								
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3820.50	1.92	7,335.36	458.46	880.24	2,063.07	3,981.09	1,298.97	2,494.02	0.00	0.00
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	11481.50	36.93	423,273.20	1,375.38	50,792.78	6,189.21	22,857.53	3,886.91	14,391.28	0.00	0.00
<b>3</b>	<b>TRANSPORTES</b>				<b>269,466.23</b>								
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68	7.73	95,277.51	1,479.08	11,433.30	6,655.87	51,449.85	4,190.73	32,394.35	0.00	0.00
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12	0.67	13,601.75	2,436.13	1,632.21	10,862.60	7,344.95	6,902.38	4,624.60	0.00	0.00
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00	7.73	101,154.78	1,570.32	12,138.57	7,066.44	54,623.58	4,449.24	34,392.63	0.00	0.00
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.78	0.67	59,432.19	10,644.57	7,131.86	47,900.57	320,933.38	301,593.62	202,068.94	0.00	0.00
<b>4</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				<b>27,600.00</b>								
4.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15000.00	1.84	27,600.00	1,800.00	3,312.00	8100.00	14,904.00	5100.00	9384.00	0.00	0.00
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>8,718.43</b>								
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00	315.96	5,055.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	2,527.68	50.00%
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00	389.43	2,336.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,168.29	50.00%
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	389.43	389.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	194.72	50.00%
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	488.53	937.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	468.53	50.00%
<b>6</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>5,091.90</b>								
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70	7,274.14	5,091.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
<b>7</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				<b>12,602.36</b>								
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	12,602.36	12,602.36	0.25	3,150.59	0.25	3,150.59	0.25	3,150.59	0.25	3,150.59
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>780,073.74</b>		<b>103,464.70</b>	<b>403,955.65</b>	<b>403,955.65</b>	<b>254,919.23</b>	<b>17,734.17</b>		
	GASTOS GENERALES (10%)						10,346.47	40,395.56	25,491.92	1,773.42			
	UTILIDADES (5%)						5,173.24	20,197.78	12,745.96	866.71			
	<b>SUB TOTAL</b>						<b>118,984.41</b>	<b>464,548.99</b>	<b>293,157.11</b>	<b>20,394.29</b>			
	IGV (18%)						21,417.19	83,618.82	52,768.28	3,670.87			
	<b>COSTO TOTAL</b>						<b>140,401.60</b>	<b>548,167.81</b>	<b>345,925.39</b>	<b>24,065.26</b>			
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA						13.26%	51.78%	65.05%	2.27%			
	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %						13.26%	65.05%	97.73%	100.00%			

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 121248

  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Arequipa - Huancayo

  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

  
**CONSORCIO SANTA ROSA**  
**Nancy Inocencio Salazar**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 44787-910  
 REPRESENTANTE COMUN


# CRONOGRAMA DE AVANCE EJECUTADO



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121248



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz



Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA



Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

**CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO**  
**VALORIZACIÓN N° 01**  
**Del 19 al 30 de SETIEMBRE DEL 2020**

OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"  
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD  
 MODALIDAD: CONTRATA  
 RESIDENTE DE SERVICIO: ING. MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
 INSPECTOR DE SERVICIO: ING. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMIREZ  
 PPTO CONTRACTUAL: SI 897,064.81 (SIN IGV) - SI 1'058,560.07 (CON IGV)

PLAZO CONTRACTUAL DE EJEC. DE OBRA: 90 días cal.  
 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 22-08-2020  
 FECHA DE INICIO DE SERVICIO: 19-09-2020  
 FECHA DE TERMINO DE SERVICIO: 17-12-2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRESUPUESTO BASE		(SEPTIEMBRE)		(OCTUBRE)		(NOVIEMBRE)		(DICIEMBRE)	
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
1	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				25,986.28								
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	10,264.93	10,264.93	0.50	5,132.47						
1.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	15.00	1,048.09	15,721.35	7.50	7,860.68						
2	<b>PAVIMENTOS</b>				430,608.56								
2.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	3820.50	1.92	7,335.36	745.00	1,430.40						
2.02	MATERIAL GRANULAR DE CANITERA PARA AFIRMADO E=0.15 M	m3	11481.50	36.93	423,273.20	1,605.15	59,278.19						
3	<b>TRANSPORTES</b>				269,466.23								
3.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3-km	12325.68	7.73	95,277.51	2,862.00	22,123.26						
3.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1 KM	m3-km	20301.12	0.67	13,601.75	3,949.56	2,646.21						
3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3-km	13086.00	7.73	101,154.78	0.00	0.00						
3.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE > 1 KM	m3-km	88704.76	0.67	59,432.18	0.00	0.00						
4	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				27,600.00								
4.01	RECONFORMACION DE CUINETAS	m	15000.00	1.84	27,600.00	1,800.00	3,312.00						
5	<b>SEÑALIZACION</b>				8,718.43								
5.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	16.00	315.96	5,055.36	0.00	0.00						
5.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00	389.43	2,336.58	0.00	0.00						
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	1.00	389.43	389.43	0.00	0.00						
5.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06	0.00	0.00						
6	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				5,091.50								
6.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.70	7,274.14	5,091.90	0.17	1,222.06						
7	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>				12,602.36								
7.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	12,602.36	12,602.36	0.25	3,150.59						
	<b>COSTO DIRECTO</b>				780,073.74		106,156.86		0.00		0.00		0.00
	GASTOS GENERALES (10%)	10.00%			78,007.37		10,615.59		0.00		0.00		0.00
	UTILIDADES (5%)	5.00%			39,003.69		5,307.79		0.00		0.00		0.00
	<b>SUB TOTAL</b>				897,084.81		122,079.24		0.00		0.00		0.00
	IGV (18%)	18.00%			161,475.27		21,974.28		0.00		0.00		0.00
	<b>COSTO TOTAL</b>				1,058,560.07		144,053.50		0.00%		0.00%		0.00%
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA						13.61%						0.00%
	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %						13.61%						0.00%

  
**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Superior Profesional Huaraz  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

  
**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
**Nancy Nisdedin Oros Salazar**  
 DRI: 14792400  
 REPRESENTANTE COMÚN

# PANEL FOTOGRAFICO



Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ayacucho - Huánuco

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99446

CONSORCIO SANTA ROSA

Nancy Nilcodés Salazar  
DNI 44737900  
REPRESENTANTE COMUN

## Panel Fotográfico de Obra

(19/09/2020 hasta 30/09/2020)

### 01. OBRAS PRELIMINARES:

**01.01. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS:** Comprende la movilización y desmovilización de maquinaria directo a obra desde su punto de partida.



Fig .01 Movilización de equipos (17L 788262E 9075689N)  
Alt. 3284.0m



Fig .02 Movilización de equipos (17L 788262E 9075693N)  
Alt. 3283.00m

*[Signature]*  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

*[Signature]*  
MARCO VELASQUEZ VELASQUEZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 90608

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
*[Signature]*  
Nancy Nicodemo Galazar  
REPRESENTANTE COMÚN

**01.02. TRAZO Y REPLANTEO:** Se procede a ubicar los ejes proyectado, utilizando para el efecto estacas de madera 2"x2" o balizas, las que se colocarán lugares fuera de las excavaciones de las zanjas de los cimientos.



Fig .03 Trazo y replanteo de tramo (17L 788255E 9075717N)  
Alt. 3296.00m

**02. PAVIMENTOS**

**02.01. CAPA NIVELANTE E=0.05M:** Comprende la aplicación de la Capa de nivelación que será de E=0.05M



Fig. 04 Colocación de capa nivelante = 0.05m (17L 788262E 9076441N)  
Alt. 3412.0m

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44197900  
REPRESENTANTE COMÚN



Fig. 05 Nivelación de capa nivelante (17L 788262E 9075680N)  
Alt. 3289.00m



Fig. 06 Colocación de capa nivelante = 0.05m  
(17L 788274E 9075891N) Alt. 3268.00m

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huaraz

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA

Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

**02.02. MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA AFIRMADO E=0.15 M:**  
Comprende la Extracción, Apilamiento, Transporte y Colocación de material granular que se utiliza para el transcurso del proyecto.



17L 787767 9074077  
Altitud: 3201.0m  
24 sept. 2020 2:41:31 p. m.

**Fig. 07 Extracción, Apilamiento y Acarreo material granular (17L 787767E 9074077N) Alt. 3201.00m**



17L 787830 9074063  
Altitud: 3180.0m  
25 sept. 2020 2:46:00 p. m.

**Fig. 08 Extracción, Apilamiento y Acarreo material granular (17L 787830E 9074063N) Alt. 3180.00m**

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
Nancy Zucumbes Salazar  
DNI: 44707900  
REPRESENTANTE COMUN



Fig. 09 Colocación de material granular (17L 787528E 9078524N)  
Alt. 3271.00m



Fig. 10 Nivelación de material granular (17L 788272E 9076489N)  
Alt. 3386.00m

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
-CIP. N.º 121248-



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huancayo

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA

Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 4497900  
REPRESENTANTE COMUN



Fig. 11 Nivelación de material granular (17L 788287E 9076506N)  
Alt. 3385.00m



Fig. 12 Riego de tramo a intervenir (17L 788387E 9076784N)  
Alt. 3287.00m

*[Signature]*  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121246

*[Signature]*  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huancayo  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
*[Signature]*  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44717900  
REPRESENTANTE COMUN



Fig. 13 Compactación de superficie intervenida (17L 7884782E 9078795N)  
Alt. 3821.00m

*[Signature]*  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121246

*[Signature]*  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

*[Signature]*  
CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

### 03. PAVIMENTOS

**03.01. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM:** Comprende el carguío, transporte.

**03.02. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1KM:** Comprende el carguío, transporte.




Fig. 14 Carguío y transporte de material granular (17L 787778E 9074061N)  
Alt. 3202.00m



Fig. 15 Transporte de material granular  
(17L 788257E 9075720N) Alt. 3293.00m

  
 Henry Pavel Takahashi Ramirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246

  
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
 Marco Velasquez Velasquez  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99408

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
 Nancy Hildebrand Salazar  
 REPRESENTANTE COMUN

**04. OBRAS DE ARTE Y DRENAJE:**


**04.01. RECONFORMACION DE CUNETAS:** Comprende la reconstrucción de cunetas ya existentes.



*Fig. 16 Reconstrucción de cunetas (17L 787956E 9078114N)  
Alt. 3358.00m*



*Fig. 17 Reconstrucción de cunetas (17L 788254E 9072468N)  
Alt. 3258.00m*

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121246

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 09488

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
Nancy Alcides Salazar  
DNI 44797000  
REPRESENTANTE COMÚN

**07. EMERGENCIA SANITARIA:**

**07.01. EMERGENCIA SANITARIA COVID 19:** Comprende el seguimiento continuo a los trabajadores por parte de personal calificado.



*Fig. 05 Seguimiento al personal (17L 787526E 9079250N)  
Alt. 3286.00m*

*[Handwritten Signature]*  
Hendy Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
REG. N° 121219

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
*[Handwritten Signature]*  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99488

CONSORCIO SANTA ROSA  
*[Handwritten Signature]*  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

ACTA  
DE  
ENTREGA  
DE  
TERRENO



Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99448

CONSORCIO SANTA ROSA

Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44787900  
REPRESENTANTE COMUN.

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

**“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”**

Servicio

**MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD” Y MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.**

Tramo

**“EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)” LONG. = 13.00 KM**

Provincia

**SANTIAGO DE CHUCO**

Distrito

**SANTIAGO DE CHUCO**

Entidad Contratante

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)**

Empresa Ejecutora

**CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.)**

N.º de Contrato

**CONTRATO DE SERVICIO N°002-2020-MPSCH-LOG**

Fecha de Contrato

**21/08/2020**

Modalidad

**SUMA ALZADA**

Monto Presupuestado

**S/. 1,108,094.00 soles Inc. (I.G.V.)**

Monto Contractual

**S/. 1,105,323.77 soles Inc. (I.G.V.)**

Inspector de Servicio

**Ing. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMÍREZ**

Plazo de Ejecución

**PLAN DE TRABAJO: 20 D.C.**

**MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C.**

**MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.**

**INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.**

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

Fecha de Culminación

**31/12/2021**

En el caserío de El Molle, distrito de Santiago de Chucuito, provincia de Santiago de Chucuito, región La Libertad; siendo las 8:00 a.m. del 22 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chucuito (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez con CIP N° 121246; y, por último, por parte del Contratista el Ing. Marco Velásquez Velásquez con CIP N° 99468 como Residente de servicio y la Sra. Nancy Nicodemos Salazar con DNI N° 44797900, en calidad del representante común del CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.). A fin de realizar la **ENTREGA DE TERRENO** del tramo: **“EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)”** con una longitud de **13.00 km**.


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

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA**

**LIBERTAD” Y MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO:  
“MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO  
DE CHUCO LA LIBERTAD”.**

Siendo las 9:00 a.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de ENTREGA DE TERRENO y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

**AREA USUARIA**



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez  
JEFE DE OPERACIONES

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



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Rafael Kevin Alan Valencia Rebaza  
GERENTE GENERAL

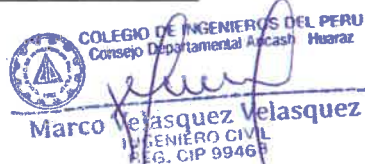
**Ing. Rafael Kevin Alan Valencia Rebaza**  
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 218511

**AREA RESPONSABLE**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Iván Silva Torres  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
CIP N° 63635

**EMPRESA EJECUTORA**



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
Marco Velásquez Velásquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**Ing. Marco Velásquez Velásquez**  
Residente de Servicio  
CIP N° 99468



CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

**Sra. Nancy Nicodemos Salazar**  
Representante Común de CONSORCIO SANTA ROSA  
DNI N° 44797900

**INSPECTOR**



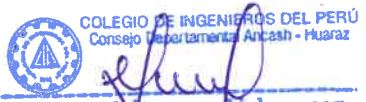
Henry Pavel Takahashi Ramírez  
INGENIERO CIVIL

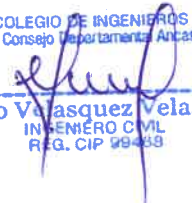
**Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez**  
Inspector del Servicio  
CIP N° 121246

# ACTA DE INICIO DE SERVICIO




Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 121248



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
R.F.G. CIP 99489

CONSORCIO SANTA ROSA

  
Nancy Nicodemo Salazar  
DNI 44791950  
REPRESENTANTE COMUN

**“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”**

**MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD” Y MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.**

**“EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)” LONG. = 13.00 KM**

Servicio

Tramo

Provincia

Distrito

Entidad Contratante

Empresa Ejecutora

N.º de Contrato

Fecha de Contrato

Modalidad

Monto Presupuestado

Monto Contractual

Inspector de Servicio

Aprobación Plan de Trabajo

Fecha de Aprobación

Fecha de Inicio

Plazo de Ejecución

**SANTIAGO DE CHUCO**

**SANTIAGO DE CHUCO**

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)**

**CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.)**

**CONTRATO DE SERVICIO N°002-2020-MPSCH-LOG**

**21/08/2020**

**SUMA ALZADA**

**S/. 1,108,094.00 soles Inc. (I.G.V.)**

**S/. 1,105,323.77 soles Inc. (I.G.V.)**

**Ing. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMÍREZ**

**RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 145A-2020-MPSCH/GM**

**18/09/2020**

**19/09/2020**

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

**MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.**

**INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.**

**31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)**

Fecha de Culminación

En el caserío de El Molle, distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco, región La Libertad; siendo las 8:00 a.m. del 19 de septiembre del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH, el Ing. Marcial Nicolás Barrantes Parimango con CIP N° 225678 como monitor designado del servicio intervenido (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez con CIP N° 121246; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N° 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista el Ing. Marco Velásquez Velásquez con CIP N° 99468 como Residente de servicio y la Sra. Nancy Nicodemos Salazar con DNI N° 44797900, en calidad del representante común del CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.). A fin de realizar el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR)” con una longitud de **13.00 km.**



*Nicolás Barrantes*

*Henry Pavel Takahashi Ramirez*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

*Marco Velásquez Velásquez*  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
*Nancy Nicodemos Salazar*  
DNI 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN



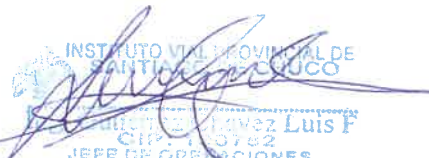
Este acto protocolar tiene por finalidad dar inicio a la ejecución de las actividades de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO** de la ruta mencionada en todo su recorrido físico correspondiente a la FASE II del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y partidas estipulados en el Plan de Trabajo previamente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

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"** Y **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"**.

Siendo las 9:00 a.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas acorde con el Plan de Trabajo, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para empezar la ejecución del Mantenimiento Periódico. Del mismo día, se da por concluido el acto de **INICIO DE SERVICIO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

CONCORDIA SANTA ROSA  
 Mance Nizomatos Salazar  
 DNI: 84187000  
 REPRESENTANTE COMUN

**AREA USUARIA**

  
 INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 Luis Francisco Gutiérrez Chávez Luis F  
 CIP N° 190782  
 JEFE DE OPERACIONES

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

  
 INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 Rafael Kevinalan Valencia Rebaza R  
 CIP N° 218511  
 GERENTE GENERAL

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
 Consejo Provincial Arecah - Huaraz  
 Marco Masquez Velasquez  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

  
 Marcial Nicolás Barrantes Parimango  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. N° 225678

**Ing. Marcial Nicolás Barrantes Parimango**  
 Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH  
 CIP N° 225678

**AREA RESPONSABLE**

Gabriel Omar Santa Coss  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 192701

  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 David Iván Silva Torres  
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

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

  
 Henry Pareda  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 192701

**REPRESENTANTES DE PROVIAS DESCENTRALIZADO UNIDAD ZONAL LA LIBERTAD**

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

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

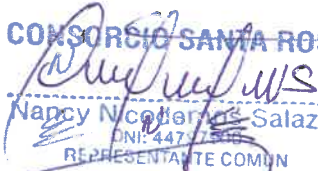


**Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León**  
Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento  
Provincia de Santiago de Chuco  
DNI N° 46839109

**EMPRESA EJECUTORA**


  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huáraz  
  
-----  
**Marco Velásquez Velásquez**  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**Ing. Marco Velásquez Velásquez**  
Residente de Servicio  
CIP N° 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
-----  
**Nancy Nicodemos Salazar**  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

**Sra. Nancy Nicodemos Salazar**  
Representante Común de CONSORCIO SANTA ROSA  
DNI N° 44797900

**INSPECTOR**

  
-----  
**Henry Pavel Takahashi Ramírez**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

**Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez**  
Inspector del Servicio  
CIP N° 121246

  
-----  
**Ing. David Silva Torres**  
SUB GERENTE DE INGENIERIA DE ESTRUCTURAS  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

# COPIA DE CONTRATO

**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**CONSORCIO SANTA ROSA**  
  
Nancy Nicodemo Salazar  
DNI 44791900  
REPRESENTANTE COMUN

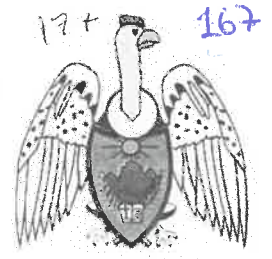
  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N.º 121248



# 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 SERVICIO N° 002 - 2020 - MPSCH-LOG.

**PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 017-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA - EJECUCIÓN DEL ÍTEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.**

Conste por el presente documento, **EJECUCIÓN DEL ÍTEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**, que celebra de una parte LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N.° 20187630101, con domicilio legal en Calle Paco Yunque N° 735 - Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal, **Abg. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALA**, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de Agosto de 2020, y de otra parte el **CONSORCIO SANTA ROSA**, conformado por **INVERSIONES Y TRASPORTES APUS E.I.R.L.** (70 % de participación), con RUC N° 20602945171, con domicilio legal en Jr. Teresa Gonzales De Fanning N° 501 Barrio Centenario Oeste Ancash-Huaraz - Independencia, inscrita en la Partida Electrónica N° 11305824, en la Oficina Registral de Huaraz, debidamente representado por su Representante Legal, Sra. Nicodemos Salazar Nancy, con DNI N° 44797900 y **JANS CONSTRUCTOR S.A.C.** (30 % de participación); con RUC N° 20533765506, con domicilio legal en Jirón Enrique Palacios 420 BR pumacayan (por la iglesia san francisco) / Ancash-Huaraz-Huaraz, inscrita en la Partida Electrónica N° 11137331 del Registro de Personas Jurídicas en la Oficina Registral de la Huaraz, debidamente representado por su Representante Legal, Sr. MORALES OLIVERA ALEX FERNANDO, con DNI N° 31677794, consignando como representante común del consorcio a, Sra. Sra. Nicodemos Salazar Nancy, con DNI N° 44797900, con domicilio Legal en Jr. Teresa Gonzales De Fanning N° 501 Barrio Centenario Oeste Ancash-Huaraz - Independencia, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 13 de agosto de 2020, el comité de selección, adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 017-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA - EJECUCIÓN DEL ÍTEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**, a **CONSORCIO SANTA ROSA**, cuyos

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 121246

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 80448

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI 44797900  
REPRESENTANTE COMUN



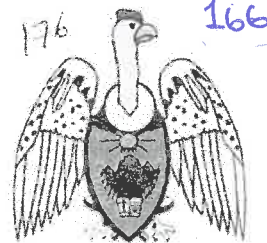


# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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

E-mail: mpsch@terra.com.pe



detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato y de acuerdo los términos de referencia entregado por IVP de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

## CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL ÍTEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALLAYGUIDA BAJA - Emp LI-122 (QUIGUIR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.**

## CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 2,380,697.34 (Dos Millones Trescientos Ochenta Mil Seiscientos Noventa y Siete con 34/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

## CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>1</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGOS PERIODICOS, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de veinte (20) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

## CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será de **QUINIENTOS (500) días** calendarios. Siendo:

<sup>1</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

CONSORCIO SANTA ROSA

Nombre: *[Firma]*

DNI: 44797201

REPRESENTANTE COMUN

*[Firma]*  
Henry Pavel Takahashi Ramirez

INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121248



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

*[Firma]*  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 95468

CONSORCIO SANTA ROSA

*[Firma]*

Nancy Nicollares Salazar

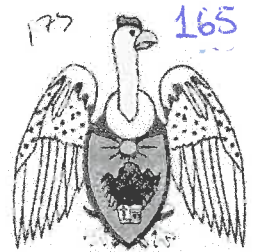
DNI: 44797201  
REPRESENTANTE COMUN



# 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



Fase 1: El plazo de la elaboración del Plan de Trabajo será de 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Fase 2: El plazo de ejecución del mantenimiento periódico será de CIENTO VEINTE (120) días calendario.

El inicio del plazo de ejecución de la Fase II se realizará al día siguiente de la comunicación de la aprobación del Plan de Trabajo.

### Fase 3:

El plazo de ejecución del mantenimiento rutinario será de 360 días calendario.

El plazo de la elaboración del inventario de condición vial será de 05 días calendario.

El inicio del plazo de ejecución de cada actividad de la Fase III se realizará de la siguiente manera:

- La ejecución del mantenimiento rutinario, al día siguiente de suscrita el acta de terminación de las actividades de la Fase II.
- La elaboración del Inventario de Condición Vial, al día siguiente de suscrita el acta de terminación de las actividades de mantenimiento rutinario.

### CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

### CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

De fiel cumplimiento del contrato<sup>2</sup>: **S/. 238,069.74 (Doscientos Treinta y Ocho Mil Sesenta y Nueve Con 74/100 soles)**, a través de una carta de autorización para la retención, cantidad que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que deberá mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

### Importante

<sup>2</sup> En aplicación de lo dispuesto en el artículo 158 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y tener vigencia hasta el consentimiento de la liquidación final.

De manera excepcional, respecto de aquellos contratos que tengan una vigencia superior a un (1) año, las Entidades podrán aceptar que el ganador de la Buena Pro presente la garantía de fiel cumplimiento, con una vigencia de un (1) año, con el compromiso de renovar su vigencia hasta el consentimiento de la liquidación final.

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nieves Salazar  
DNI: 44737600  
REPRESENTANTE COMUN

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99438

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nieves Salazar  
DNI: 44737600  
REPRESENTANTE COMUN

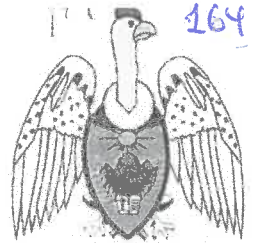
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121216



# 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



Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

## CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

La Entidad no otorgará adelantos directos.

## CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 y la Decimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

## CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

## CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO  
CIP N° 121246



CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797906  
REPRESENTANTE COMUN

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797906  
REPRESENTANTE COMUN



# 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



El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

#### Durante la ejecución del mantenimiento periódico:

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 131245

CAUSALES	PENALIDAD (FORMA DE CÁLCULO)	PROCEDIMIENTO DE COBRO
En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido	Se aplicará 0.5 de una UIT por cada día de ausencia del personal	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el inspector dentro del plazo otorgado	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de demora	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
Incumplimiento del uso de señales de seguridad para realizar las actividades	Se aplicará 2 UIT por el incumplimiento	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
Incumplimiento de uso de implementos de seguridad (mameluco, casco, botas, guantes, gafas y mascarillas)	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal que incumpla el uso de implementos de seguridad	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
En caso no cuenten con los seguros (SCTR y SOAT)	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal sin seguros, o vehículos sin SOAT	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
Ausencia del Ing. Residente del servicio	Se aplicará 0.50 de una UIT por cada día de ausencia	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
No disponer del número mínimo de las maquinarias y equipos establecidos	Se aplicará una (1) UIT por cada día de ausencia de número mínimo	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector



CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Moquegua  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

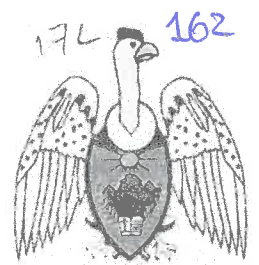
CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN



# 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



	de equipos y maquinarias	
No zarandear el material de afirmado en cantera	Se aplicará dos (2) UIT por cada evento que se detecte	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
No presentar en los informes fotos y videos de cada día fechados y georreferenciados	Se aplicará 0.50 de una UIT por cada informe	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector

## Durante la ejecución del mantenimiento rutinario:

ACTIVIDADES	UNIDAD	TOLERANCIA	PENALIDAD (FORMA DE CALCULO)	PROCEDIMIENTO DE COBRO
Limpieza de calzada	Km	Menos de 3 obstáculos en 1 km.	Cuando la cantidad de obstáculos supera la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada Km observado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
Bacheo	m2	Menos de 10 baches de 0.50m x 0.50 x 0.15m en 1 km.	Cuando la cantidad de baches supera la tolerancia se aplicará 0.5 de la UIT por cada Km observado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Desquinche	m3	1 m3 por km	Cuando la cantidad de m3 supera la tolerancia se aplicará 0.25 de una UIT por cada Km observado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Remoción de derrumbes	m3	1 m3 por km	Cuando la cantidad de m3 supera la tolerancia se aplicará 0.5 UIT por cada Km observado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Limpieza de cunetas	M	Máximo 25% del área de la sección transversal	Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 1 UIT	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Limpieza de alcantarillas	Und	Máximo 20% del área de la sección transversal.	Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 0.5 de la UIT por cada alcantarilla observada	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Limpieza de badén	m2	Máximo 30% de la superficie.	Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 0.5 de la UIT por cada badén observado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Limpieza de zanja coronación	M	Máximo 30% de la sección transversal.	Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 0.25 UIT	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Limpieza de pontones	Und	Deberá permanecer siempre limpia	En caso de no cumplir la tolerancia se aplicará 0.25 UIT por cada pontón observado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.



*Handwritten signature*

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121248



CONSORCIO SANTA ROSA

*Handwritten signature*  
Nancy Neodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

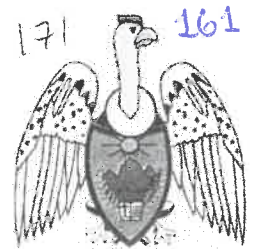
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
*Handwritten signature*  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 90438

CONSORCIO SANTA ROSA  
*Handwritten signature*  
Nancy Neodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN



# 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

Encauzamiento de pequeños cursos de agua	M	Máximo 20% del área de la sección transversal.	Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará una 0.5 UIT por cada curso de agua observado.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Roce y limpieza	m2	Máximo 45 cm.	Cuando supera el valor de la tolerancia se aplicará 0.25 UIT	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Conservación de las señales	und	Incumplimiento inferior a 1 señal por km.	Cuando supera la cantidad de la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada señal observada.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Reforestación	und	Zonas estables sin reforestar a lo largo del camino	Cuando no se haya reforestado zonas inestables conforme al cronograma se aplicará 0.25 de la UIT por cada zona inestable sin reforestar.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Vigilancia y control	km	Incumplimiento no mayor a 15 días.	Cuando supera la cantidad días de la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada día observada.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Reparación de muros secos	m3	Menos de 5 m de muro en mal estado en un (1) km de carretera	En caso de no cumplir la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada muro observado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
Reparación de pontones	und	Pontones en buen estado	En caso de no cumplir la tolerancia se aplicará 0.5 UIT por cada pontón no reparado	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.

*Henry Pavel Takahashi Ramirez*

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246



CAUSALES	PENALIDAD (FORMA DE CÁLCULO)	PROCEDIMIENTO DE COBRO
En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido	Se aplicará 0.5 de una UIT por cada día de ausencia del personal	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el inspector dentro del plazo otorgado	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de demora	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
Incumplimiento del uso de señales de seguridad para realizar las actividades	Se aplicará 1 UIT por el incumplimiento	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
Incumplimiento de uso de implementos de seguridad (mameluco, casco, botas, guantes, gafas y mascarillas)	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal que incumpla el uso de implementos de seguridad	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
En caso no se implementen los seguros	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada	Se descontará en cada pago

CONSORCIO SANTA ROSA  
*Nancy Accodemos Salazar*  
DNI: 4479700  
REPRESENTANTE COMUN

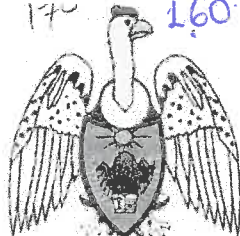
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
*Marco Velasquez Velasquez*  
INGENIERO CIVIL  
REP. CIP 99458

CONSORCIO SANTA ROSA  
*Nancy Accodemos Salazar*  
DNI: 4479700  
REPRESENTANTE COMUN



# 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

(SCTR y SOAT)	personal sin seguros, o vehículos sin SOAT	conforme al informe del Inspector
Ausencia del Ing. Residente del servicio	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de ausencia.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector
No usar material seleccionado de cantera para el Bacheo	Se aplicará 0.5 de una UIT por cada evento que se detecte.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
No presentar en los informes fotos y videos de cada día fechados y georreferenciados	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada informe.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.
No utilizar movilidad adecuada para transporte de personal (trabajadores) y herramientas	Se aplicará 0.25 de una UIT por cada evento que se detecte.	Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Henry Peralta Sarmiento  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

### Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

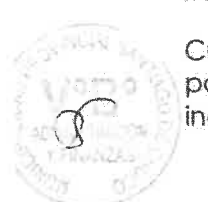
Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 4479100  
REPRESENTANTE COMUN

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99488

Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 4479100  
REPRESENTANTE COMUN

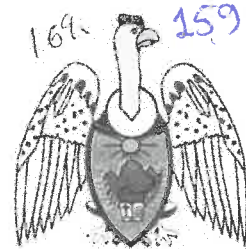




# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



## CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

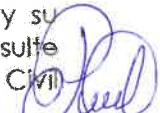
EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIF N° 121248


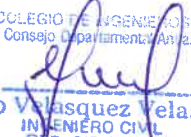
## CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>3</sup>

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del

<sup>3</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

  
CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodimos Salazar  
REPRESENTANTE COMUN

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huánuco  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99469

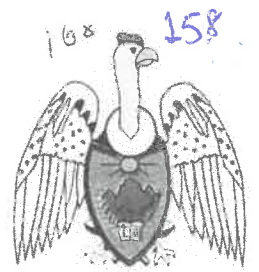
CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Nicodimos Salazar  
DNI: 44797300  
REPRESENTANTE COMUN



# 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



Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

### CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- ✓ DOMICILIO DE LA ENTIDAD: CALLE PACO YUNQUE N° 735 – SANTIAGO DE CHUCO
- ✓ DOMICILIO DEL CONTRATISTA: JR. TERESA GONZALES DE FANING NRO. 501C BAR. CENTENARIO OESTE (FRET AL JARDIN 123) ANCASH – HUARAZ – INDEPENDENCIA.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de la parte debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las Bases, la propuesta técnica y económica y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en Santiago de Chuco, a los 21 días de mes de agosto del año dos mil veinte.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO  
  
 Felipe W. Angulo Zavaleta  
 GERENTE MUNICIPAL

LA MUNICIPALIDAD

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
 Nancy Nicodemos Salazar  
 DNI: 44797900  
 REPRESENTANTE COMÚN

EL CONTRATISTA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
 Consejo Departamental Huánuco - Huaraz  
  
 Marco Velasquez Velasquez  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
 Nancy Nicodemos Salazar  
 DNI: 44797900  
 REPRESENTANTE COMÚN

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 121246



COPIA  
DE  
CUADERNO  
DE  
OCURRENCIAS



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz

*Marco Velasquez Velasquez*  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA

*Nancy Alicodemos Salazar*  
Nancy Alicodemos Salazar  
DNI 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

*Henry Pavel Takahashi Ramirez*

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

En el caserío de Santa Rosa, yo WILDOOR HELI GOMEZ GUEVARA CON DNI: 42575516 EN CALIDAD DE TENIENTE GOBERNADOR VOY FE DE LA APERTURA DEL LIBRO DENOMINADO (SPECIAL): " CUADERNO DE OCURRENCIAS N° 01 DEL PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 017-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA - EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EL MOLLE - CALAYEYOTA BAJA - Emp. 61-122 (QUIGUR) DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUVO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUVO LA LIBERTAD Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNEORRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUVO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUVO LA LIBERTAD.

TENIENDO COMO CAMIONERO MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUVO CON LUG: 20187630101.

(ESTE PRESENTE CUADERNO DE OCURRENCIAS CONSTA DE 100 FOLIOS CUADRUPLÉS EN LOS CUALES SE REGISTRARAN LOS AVANCES OCURRENCIAS Y MPIS SUCITADOS EN LA EJECUCION DEL SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNEORRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUVO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUVO LA LIBERTAD.

ASOCIADO SANTA ROSA 18 DE SETIEMBRE 2020.



*[Signature]*  
 Henry Pavel Takahashi Kamirez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIR N° 121248  
 INSPECTOR

.....  
ING. RESIDENTE



**“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”**

<b>Servicio</b>	<b>MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD” Y MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.</b>
<b>Tramo</b>	<b>“MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN” LONG. = 15.00 KM</b>
<b>Provincia</b>	<b>SANTIAGO DE CHUCO</b>
<b>Distrito</b>	<b>SANTIAGO DE CHUCO</b>
<b>Entidad Contratante</b>	<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)</b>
<b>Empresa Ejecutora</b>	<b>CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.)</b>
<b>N.º de Contrato</b>	<b>CONTRATO DE SERVICIO N°002-2020-MPSCH-LOG</b>
<b>Fecha de Contrato</b>	<b>21/08/2020</b>
<b>Modalidad</b>	<b>SUMA ALZADA</b>
<b>Monto Presupuestado</b>	<b>S/. 1,278,570.00 soles Inc. (I.G.V.)</b>
<b>Monto Contractual</b>	<b>S/. 1,275,373.58 soles Inc. (I.G.V.)</b>
<b>Inspector de Servicio</b>	<b>Ing. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMÍREZ</b>
<b>Plazo de Ejecución</b>	<b>PLAN DE TRABAJO: 20 D.C. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C. TOTAL: 505 DÍAS CALENDARIOS (sujeto a fecha de contrato)</b>
<b>Fecha de Culminación</b>	<b>31/12/2021</b>

En el caserío de Mungurrall, distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco, región La Libertad; siendo las 9:00 a.m. del 22 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez con CIP N° 121246; y, por último, por parte del Contratista el Ing. Marco Velásquez Velásquez con CIP N° 99468 como Residente de servicio y la Sra. Nancy Nicodemos Salazar con DNI N° 44797900, en calidad del representante común del CONSORCIO CALIPUY (VENTRAMACO INGENIERIA S.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.). A fin de realizar la **ENTREGA DE TERRENO** del tramo: **“MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN”** con una longitud de **15.00 km**.

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

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”**

*[Vertical stamps and signatures on the left margin]*

CONSORCIO SANTA ROSA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

*[Signatures and stamps on the right margin]*

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

Henry Pavel Takahashi Ramírez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

**LIBERTAD" Y MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO:  
"MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO  
DE CHUCO LA LIBERTAD".**

Siendo las 10:00 a.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de ENTREGA DE TERRENO y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

**AREA USUARIA**

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

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

**AREA RESPONSABLE**

Ing. David Iván Silva Torres  
SUB. GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
CIP N° 63635  
Ing. David Iván Silva Torres  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
CIP N° 63635

**EMPRESA EJECUTORA**

Colegio de Ingenieros del Perú  
Consejo Departamental Arequipa - Huancayo  
Marco Velásquez Velásquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468  
Ing. Marco Velásquez Velásquez  
Residente de Servicio  
CIP N° 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN  
Sra. Nancy Nicodemos Salazar  
Representante Común de CONSORCIO CALIPUY  
DNI N° 44797900

**INSPECTOR**

Colegio de Ingenieros del Perú  
Consejo Departamental Arequipa - Huancayo  
Marco Velásquez Velásquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246  
Ing. Henry Pavel Takahashi Ramirez  
Inspector del Servicio  
CIP N° 121246

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMUN

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

**“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”**

Servicio

**MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD” Y MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: “MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.**

Tramo

**“MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN” LONG. = 15.00 KM**

Provincia

**SANTIAGO DE CHUCO**

Distrito

**SANTIAGO DE CHUCO**

Entidad Contratante

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)**

Empresa Ejecutora

**CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.)**

N.º de Contrato

**CONTRATO DE SERVICIO N°002-2020-MPSCH-LOG**

Fecha de Contrato

**21/08/2020**

Modalidad

**SUMA ALZADA**

Monto Presupuestado

**S/. 1,278,570.00 soles Inc. (I.G.V.)**

Monto Contractual

**S/. 1,275,373.58 soles Inc. (I.G.V.)**

Inspector de Servicio

**Ing. HENRY PAVEL TAKAHASHI RAMÍREZ**

Aprobación Plan de Trabajo

**RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 145A-2020-MPSCH/GM**

Fecha de Aprobación

**18/09/2020**

Fecha de Inicio

**19/09/2020**

Plazo de Ejecución

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

**MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.**

**INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.**

Fecha de Culminación

**31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)**

En el caserío de Mungurrall, distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco, región La Libertad; siendo las 9:00 a.m. del 19 de septiembre del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH, el Ing. Marcial Nicolás Barrantes Parimango con CIP N° 225678 como monitor designado del servicio intervenido (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Henry Pavel Takahashi Ramirez con CIP N° 121246; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N° 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista el Ing. Marco Velásquez Velásquez con CIP N° 99468 como Residente de servicio y la Sra. Nancy Nicodemos Salazar con DNI N° 44797900, en calidad del representante común del CONSORCIO SANTA ROSA (INVERSIONES Y TRANSPORTES APUS E.I.R.L. + JANS CONSTRUCTOR S.A.C.). A fin de realizar el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: **“MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN”** con una longitud de **15.00 km.**

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



Nicolás Barrantes Parimango  
CIP 225678

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

Marco Velásquez Velásquez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nancy Nicodemos Salazar  
DNI 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN



Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "EL MOLLE – CALLAYGUIDA BAJA – EMP. LI-122 (QUIGUIR), DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"** Y **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: "MUNGURRAL – SANTA ROSA – OYÓN, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO – PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"**.

Siendo las 10:00 a.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas acorde con el Plan de Trabajo, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para empezar la ejecución del Mantenimiento Periódico. Del mismo día, se da por concluido el acto de **INICIO DE SERVICIO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

CONSORCIO SANTA ROSA  
Nº 1001  
Nº 1002  
Nº 1003  
Nº 1004  
Nº 1005  
Nº 1006  
Nº 1007  
Nº 1008  
Nº 1009  
Nº 1010  
Nº 1011  
Nº 1012  
Nº 1013  
Nº 1014  
Nº 1015  
Nº 1016  
Nº 1017  
Nº 1018  
Nº 1019  
Nº 1020  
Nº 1021  
Nº 1022  
Nº 1023  
Nº 1024  
Nº 1025  
Nº 1026  
Nº 1027  
Nº 1028  
Nº 1029  
Nº 1030  
Nº 1031  
Nº 1032  
Nº 1033  
Nº 1034  
Nº 1035  
Nº 1036  
Nº 1037  
Nº 1038  
Nº 1039  
Nº 1040  
Nº 1041  
Nº 1042  
Nº 1043  
Nº 1044  
Nº 1045  
Nº 1046  
Nº 1047  
Nº 1048  
Nº 1049  
Nº 1050  
Nº 1051  
Nº 1052  
Nº 1053  
Nº 1054  
Nº 1055  
Nº 1056  
Nº 1057  
Nº 1058  
Nº 1059  
Nº 1060  
Nº 1061  
Nº 1062  
Nº 1063  
Nº 1064  
Nº 1065  
Nº 1066  
Nº 1067  
Nº 1068  
Nº 1069  
Nº 1070  
Nº 1071  
Nº 1072  
Nº 1073  
Nº 1074  
Nº 1075  
Nº 1076  
Nº 1077  
Nº 1078  
Nº 1079  
Nº 1080  
Nº 1081  
Nº 1082  
Nº 1083  
Nº 1084  
Nº 1085  
Nº 1086  
Nº 1087  
Nº 1088  
Nº 1089  
Nº 1090  
Nº 1091  
Nº 1092  
Nº 1093  
Nº 1094  
Nº 1095  
Nº 1096  
Nº 1097  
Nº 1098  
Nº 1099  
Nº 1100  
Nº 1101  
Nº 1102  
Nº 1103  
Nº 1104  
Nº 1105  
Nº 1106  
Nº 1107  
Nº 1108  
Nº 1109  
Nº 1110  
Nº 1111  
Nº 1112  
Nº 1113  
Nº 1114  
Nº 1115  
Nº 1116  
Nº 1117  
Nº 1118  
Nº 1119  
Nº 1120  
Nº 1121  
Nº 1122  
Nº 1123  
Nº 1124  
Nº 1125  
Nº 1126  
Nº 1127  
Nº 1128  
Nº 1129  
Nº 1130  
Nº 1131  
Nº 1132  
Nº 1133  
Nº 1134  
Nº 1135  
Nº 1136  
Nº 1137  
Nº 1138  
Nº 1139  
Nº 1140  
Nº 1141  
Nº 1142  
Nº 1143  
Nº 1144  
Nº 1145  
Nº 1146  
Nº 1147  
Nº 1148  
Nº 1149  
Nº 1150  
Nº 1151  
Nº 1152  
Nº 1153  
Nº 1154  
Nº 1155  
Nº 1156  
Nº 1157  
Nº 1158  
Nº 1159  
Nº 1160  
Nº 1161  
Nº 1162  
Nº 1163  
Nº 1164  
Nº 1165  
Nº 1166  
Nº 1167  
Nº 1168  
Nº 1169  
Nº 1170  
Nº 1171  
Nº 1172  
Nº 1173  
Nº 1174  
Nº 1175  
Nº 1176  
Nº 1177  
Nº 1178  
Nº 1179  
Nº 1180  
Nº 1181  
Nº 1182  
Nº 1183  
Nº 1184  
Nº 1185  
Nº 1186  
Nº 1187  
Nº 1188  
Nº 1189  
Nº 1190  
Nº 1191  
Nº 1192  
Nº 1193  
Nº 1194  
Nº 1195  
Nº 1196  
Nº 1197  
Nº 1198  
Nº 1199  
Nº 1200  
Nº 1201  
Nº 1202  
Nº 1203  
Nº 1204  
Nº 1205  
Nº 1206  
Nº 1207  
Nº 1208  
Nº 1209  
Nº 1210  
Nº 1211  
Nº 1212  
Nº 1213  
Nº 1214  
Nº 1215  
Nº 1216  
Nº 1217  
Nº 1218  
Nº 1219  
Nº 1220  
Nº 1221  
Nº 1222  
Nº 1223  
Nº 1224  
Nº 1225  
Nº 1226  
Nº 1227  
Nº 1228  
Nº 1229  
Nº 1230  
Nº 1231  
Nº 1232  
Nº 1233  
Nº 1234  
Nº 1235  
Nº 1236  
Nº 1237  
Nº 1238  
Nº 1239  
Nº 1240  
Nº 1241  
Nº 1242  
Nº 1243  
Nº 1244  
Nº 1245  
Nº 1246  
Nº 1247  
Nº 1248  
Nº 1249  
Nº 1250  
Nº 1251  
Nº 1252  
Nº 1253  
Nº 1254  
Nº 1255  
Nº 1256  
Nº 1257  
Nº 1258  
Nº 1259  
Nº 1260  
Nº 1261  
Nº 1262  
Nº 1263  
Nº 1264  
Nº 1265  
Nº 1266  
Nº 1267  
Nº 1268  
Nº 1269  
Nº 1270  
Nº 1271  
Nº 1272  
Nº 1273  
Nº 1274  
Nº 1275  
Nº 1276  
Nº 1277  
Nº 1278  
Nº 1279  
Nº 1280  
Nº 1281  
Nº 1282  
Nº 1283  
Nº 1284  
Nº 1285  
Nº 1286  
Nº 1287  
Nº 1288  
Nº 1289  
Nº 1290  
Nº 1291  
Nº 1292  
Nº 1293  
Nº 1294  
Nº 1295  
Nº 1296  
Nº 1297  
Nº 1298  
Nº 1299  
Nº 1300  
Nº 1301  
Nº 1302  
Nº 1303  
Nº 1304  
Nº 1305  
Nº 1306  
Nº 1307  
Nº 1308  
Nº 1309  
Nº 1310  
Nº 1311  
Nº 1312  
Nº 1313  
Nº 1314  
Nº 1315  
Nº 1316  
Nº 1317  
Nº 1318  
Nº 1319  
Nº 1320  
Nº 1321  
Nº 1322  
Nº 1323  
Nº 1324  
Nº 1325  
Nº 1326  
Nº 1327  
Nº 1328  
Nº 1329  
Nº 1330  
Nº 1331  
Nº 1332  
Nº 1333  
Nº 1334  
Nº 1335  
Nº 1336  
Nº 1337  
Nº 1338  
Nº 1339  
Nº 1340  
Nº 1341  
Nº 1342  
Nº 1343  
Nº 1344  
Nº 1345  
Nº 1346  
Nº 1347  
Nº 1348  
Nº 1349  
Nº 1350  
Nº 1351  
Nº 1352  
Nº 1353  
Nº 1354  
Nº 1355  
Nº 1356  
Nº 1357  
Nº 1358  
Nº 1359  
Nº 1360  
Nº 1361  
Nº 1362  
Nº 1363  
Nº 1364  
Nº 1365  
Nº 1366  
Nº 1367  
Nº 1368  
Nº 1369  
Nº 1370  
Nº 1371  
Nº 1372  
Nº 1373  
Nº 1374  
Nº 1375  
Nº 1376  
Nº 1377  
Nº 1378  
Nº 1379  
Nº 1380  
Nº 1381  
Nº 1382  
Nº 1383  
Nº 1384  
Nº 1385  
Nº 1386  
Nº 1387  
Nº 1388  
Nº 1389  
Nº 1390  
Nº 1391  
Nº 1392  
Nº 1393  
Nº 1394  
Nº 1395  
Nº 1396  
Nº 1397  
Nº 1398  
Nº 1399  
Nº 1400  
Nº 1401  
Nº 1402  
Nº 1403  
Nº 1404  
Nº 1405  
Nº 1406  
Nº 1407  
Nº 1408  
Nº 1409  
Nº 1410  
Nº 1411  
Nº 1412  
Nº 1413  
Nº 1414  
Nº 1415  
Nº 1416  
Nº 1417  
Nº 1418  
Nº 1419  
Nº 1420  
Nº 1421  
Nº 1422  
Nº 1423  
Nº 1424  
Nº 1425  
Nº 1426  
Nº 1427  
Nº 1428  
Nº 1429  
Nº 1430  
Nº 1431  
Nº 1432  
Nº 1433  
Nº 1434  
Nº 1435  
Nº 1436  
Nº 1437  
Nº 1438  
Nº 1439  
Nº 1440  
Nº 1441  
Nº 1442  
Nº 1443  
Nº 1444  
Nº 1445  
Nº 1446  
Nº 1447  
Nº 1448  
Nº 1449  
Nº 1450  
Nº 1451  
Nº 1452  
Nº 1453  
Nº 1454  
Nº 1455  
Nº 1456  
Nº 1457  
Nº 1458  
Nº 1459  
Nº 1460  
Nº 1461  
Nº 1462  
Nº 1463  
Nº 1464  
Nº 1465  
Nº 1466  
Nº 1467  
Nº 1468  
Nº 1469  
Nº 1470  
Nº 1471  
Nº 1472  
Nº 1473  
Nº 1474  
Nº 1475  
Nº 1476  
Nº 1477  
Nº 1478  
Nº 1479  
Nº 1480  
Nº 1481  
Nº 1482  
Nº 1483  
Nº 1484  
Nº 1485  
Nº 1486  
Nº 1487  
Nº 1488  
Nº 1489  
Nº 1490  
Nº 1491  
Nº 1492  
Nº 1493  
Nº 1494  
Nº 1495  
Nº 1496  
Nº 1497  
Nº 1498  
Nº 1499  
Nº 1500  
Nº 1501  
Nº 1502  
Nº 1503  
Nº 1504  
Nº 1505  
Nº 1506  
Nº 1507  
Nº 1508  
Nº 1509  
Nº 1510  
Nº 1511  
Nº 1512  
Nº 1513  
Nº 1514  
Nº 1515  
Nº 1516  
Nº 1517  
Nº 1518  
Nº 1519  
Nº 1520  
Nº 1521  
Nº 1522  
Nº 1523  
Nº 1524  
Nº 1525  
Nº 1526  
Nº 1527  
Nº 1528  
Nº 1529  
Nº 1530  
Nº 1531  
Nº 1532  
Nº 1533  
Nº 1534  
Nº 1535  
Nº 1536  
Nº 1537  
Nº 1538  
Nº 1539  
Nº 1540  
Nº 1541  
Nº 1542  
Nº 1543  
Nº 1544  
Nº 1545  
Nº 1546  
Nº 1547  
Nº 1548  
Nº 1549  
Nº 1550  
Nº 1551  
Nº 1552  
Nº 1553  
Nº 1554  
Nº 1555  
Nº 1556  
Nº 1557  
Nº 1558  
Nº 1559  
Nº 1560  
Nº 1561  
Nº 1562  
Nº 1563  
Nº 1564  
Nº 1565  
Nº 1566  
Nº 1567  
Nº 1568  
Nº 1569  
Nº 1570  
Nº 1571  
Nº 1572  
Nº 1573  
Nº 1574  
Nº 1575  
Nº 1576  
Nº 1577  
Nº 1578  
Nº 1579  
Nº 1580  
Nº 1581  
Nº 1582  
Nº 1583  
Nº 1584  
Nº 1585  
Nº 1586  
Nº 1587  
Nº 1588  
Nº 1589  
Nº 1590  
Nº 1591  
Nº 1592  
Nº 1593  
Nº 1594  
Nº 1595  
Nº 1596  
Nº 1597  
Nº 1598  
Nº 1599  
Nº 1600  
Nº 1601  
Nº 1602  
Nº 1603  
Nº 1604  
Nº 1605  
Nº 1606  
Nº 1607  
Nº 1608  
Nº 1609  
Nº 1610  
Nº 1611  
Nº 1612  
Nº 1613  
Nº 1614  
Nº 1615  
Nº 1616  
Nº 1617  
Nº 1618  
Nº 1619  
Nº 1620  
Nº 1621  
Nº 1622  
Nº 1623  
Nº 1624  
Nº 1625  
Nº 1626  
Nº 1627  
Nº 1628  
Nº 1629  
Nº 1630  
Nº 1631  
Nº 1632  
Nº 1633  
Nº 1634  
Nº 1635  
Nº 1636  
Nº 1637  
Nº 1638  
Nº 1639  
Nº 1640  
Nº 1641  
Nº 1642  
Nº 1643  
Nº 1644  
Nº 1645  
Nº 1646  
Nº 1647  
Nº 1648  
Nº 1649  
Nº 1650  
Nº 1651  
Nº 1652  
Nº 1653  
Nº 1654  
Nº 1655  
Nº 1656  
Nº 1657  
Nº 1658  
Nº 1659  
Nº 1660  
Nº 1661  
Nº 1662  
Nº 1663  
Nº 1664  
Nº 1665  
Nº 1666  
Nº 1667  
Nº 1668  
Nº 1669  
Nº 1670  
Nº 1671  
Nº 1672  
Nº 1673  
Nº 1674  
Nº 1675  
Nº 1676  
Nº 1677  
Nº 1678  
Nº 1679  
Nº 1680  
Nº 1681  
Nº 1682  
Nº 1683  
Nº 1684  
Nº 1685  
Nº 1686  
Nº 1687  
Nº 1688  
Nº 1689  
Nº 1690  
Nº 1691  
Nº 1692  
Nº 1693  
Nº 1694  
Nº 1695  
Nº 1696  
Nº 1697  
Nº 1698  
Nº 1699  
Nº 1700  
Nº 1701  
Nº 1702  
Nº 1703  
Nº 1704  
Nº 1705  
Nº 1706  
Nº 1707  
Nº 1708  
Nº 1709  
Nº 1710  
Nº 1711  
Nº 1712  
Nº 1713  
Nº 1714  
Nº 1715  
Nº 1716  
Nº 1717  
Nº 1718  
Nº 1719  
Nº 1720  
Nº 1721  
Nº 1722  
Nº 1723  
Nº 1724  
Nº 1725  
Nº 1726  
Nº 1727  
Nº 1728  
Nº 1729  
Nº 1730  
Nº 1731  
Nº 1732  
Nº 1733  
Nº 1734  
Nº 1735  
Nº 1736  
Nº 1737  
Nº 1738  
Nº 1739  
Nº 1740  
Nº 1741  
Nº 1742  
Nº 1743  
Nº 1744  
Nº 1745  
Nº 1746  
Nº 1747  
Nº 1748  
Nº 1749  
Nº 1750  
Nº 1751  
Nº 1752  
Nº 1753  
Nº 1754  
Nº 1755  
Nº 1756  
Nº 1757  
Nº 1758  
Nº 1759  
Nº 1760  
Nº 1761  
Nº 1762  
Nº 1763  
Nº 1764  
Nº 1765  
Nº 1766  
Nº 1767  
Nº 1768  
Nº 1769  
Nº 1770  
Nº 1771  
Nº 1772  
Nº 1773  
Nº 1774  
Nº 1775  
Nº 1776  
Nº 1777  
Nº 1778  
Nº 1779  
Nº 1780  
Nº 1781  
Nº 1782  
Nº 1783  
Nº 1784  
Nº 1785  
Nº 1786  
Nº 1787  
Nº 1788  
Nº 1789  
Nº 1790  
Nº 1791  
Nº 1792  
Nº 1793  
Nº 1794  
Nº 1795  
Nº 1796  
Nº 1797  
Nº 1798  
Nº 1799  
Nº 1800  
Nº 1801  
Nº 1802  
Nº 1803  
Nº 1804  
Nº 1805  
Nº 1806  
Nº 1807  
Nº 1808  
Nº 1809  
Nº 1810  
Nº 1811  
Nº 1812  
Nº 1813  
Nº 1814  
Nº 1815  
Nº 1816  
Nº 1817  
Nº 1818  
Nº 1819  
Nº 1820  
Nº 1821  
Nº 1822  
Nº 1823  
Nº 1824  
Nº 1825  
Nº 1826  
Nº 1827  
Nº 1828  
Nº 1829  
Nº 1830  
Nº 1831  
Nº 1832  
Nº 1833  
Nº 1834  
Nº 1835  
Nº 1836  
Nº 1837  
Nº 1838  
Nº 1839  
Nº 1840  
Nº 1841  
Nº 1842  
Nº 1843  
Nº 1844  
Nº 1845  
Nº 1846  
Nº 1847  
Nº 1848  
Nº 1849  
Nº 1850  
Nº 1851  
Nº 1852  
Nº 1853  
Nº 1854  
Nº 1855  
Nº 1856  
Nº 1857  
Nº 1858  
Nº 1859  
Nº 1860  
Nº 1861  
Nº 1862  
Nº 1863  
Nº 1864  
Nº 1865  
Nº 1866  
Nº 1867  
Nº 1868  
Nº 1869  
Nº 1870  
Nº 1871  
Nº 1872  
Nº 1873  
Nº 1874  
Nº 1875  
Nº 1876  
Nº 1877  
Nº 1878  
Nº 1879  
Nº 1880  
Nº 1881  
Nº 1882  
Nº 1883  
Nº 1884  
Nº 1885  
Nº 1886  
Nº 1887  
Nº 1888  
Nº 1889  
Nº 1890  
Nº 1891  
Nº 1892  
Nº 1893  
Nº 1894  
Nº 1895  
Nº 1896  
Nº 1897  
Nº 1898  
Nº 1899  
Nº 1900  
Nº 1901  
Nº 1902  
Nº 1903  
Nº 1904  
Nº 1905  
Nº 1906  
Nº 1907  
Nº 1908  
Nº 1909  
Nº 1910  
Nº 1911  
Nº 1912  
Nº 1913  
Nº 1914  
Nº 1915  
Nº 1916  
Nº 1917  
Nº 1918  
Nº 1919  
Nº 1920  
Nº 1921  
Nº 1922  
Nº 1923  
Nº 1924  
Nº 1925  
Nº 1926  
Nº 1927  
Nº 1928  
Nº 1929  
Nº 1930  
Nº 1931  
Nº 1932  
Nº 1933  
Nº 1934  
Nº 1935  
Nº 1936  
Nº 1937  
Nº 1938  
Nº 1939  
Nº 1940  
Nº 1941  
Nº 1942  
Nº 1943  
Nº 1944  
Nº 1945  
Nº 1946  
Nº 1947  
Nº 1948  
Nº 1949  
Nº 1950  
Nº 1951  
Nº 1952  
Nº 1953  
Nº 1954  
Nº 1955  
Nº 1956  
Nº 1957  
Nº 1958  
Nº 1959  
Nº 1960  
Nº 1961  
Nº 1962  
Nº 1963  
Nº 1964  
Nº 1965  
Nº 1966  
Nº 1967  
Nº 1968  
Nº 1969  
Nº 1970  
Nº 1971  
Nº 1972  
Nº 1973  
Nº 1974  
Nº 1975  
Nº 1976  
Nº 1977  
Nº 1978  
Nº 1979  
Nº 1980  
Nº 1981  
Nº 1982  
Nº 1983  
Nº 1984  
Nº 1985  
Nº 1986  
Nº 1987  
Nº 1988  
Nº 1989  
Nº 1990  
Nº 1991  
Nº 1992  
Nº 1993  
Nº 1994  
Nº 1995  
Nº 1996  
Nº 1997  
Nº 1998  
Nº 1999  
Nº 2000

**AREA USUARIA**

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

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

Ing. Marcial Nicolás Barrantes Parimango  
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 225678

**AREA RESPONSABLE**

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

Henry Paredes Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121743

Gabriel Omar Fanta Cossio  
INGENIERO CIVIL  
Reg.CIP/N° 192701

**REPRESENTANTES DE PROVIAS DESCENTRALIZADO UNIDAD ZONAL LA LIBERTAD**

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

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

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

**EMPRESA EJECUTORA**

-----  
**Marco Velásquez Velásquez**  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

**Ing. Marco Velásquez Velásquez**  
Residente de Servicio  
CIP N° 99468

-----  
**Nancy Nicodemos Salazar**  
DNI: 44797900  
REPRESENTANTE COMÚN

**Sra. Nancy Nicodemos Salazar**  
Representante Común de CONSORCIO SANTA ROSA  
DNI N° 44797900

**INSPECTOR**

-----  
**Henry Pavel Takahashi Ramírez**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

**Ing. Henry Pavel Takahashi Ramírez**  
Inspector del Servicio  
CIP N° 121246

-----  
**Ing. David Iván Silva Torres**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
CIP N° 63638

CUADERNO DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO ROTINARIO Y PERIODICO DE LOS

Propietario: CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGUERRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE

Dirección: SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA

ASIENTO N° 01: DEL RESIDENTE 19/09/2020

CON fecha 19 de Septiembre del 2020, en presencia de las Autoridades Locales, Alcaldía Municipal, Regidores Municipales, Inspector de Servicio, representantes legales del "CONSORCIO SANTA ROSA" se procede a firmar el "Acta de Inicio de Servicio" denominada "Servicio de Mantenimiento Rotinario y Periodico de los caminos vecinales tramo Munguerral - Santa Rosa - Oyon del distrito de Santiago de Chuco - Provincia Santiago de Chuco - La Libertad".

En compañía del Inspector de Servicio se realiza el recorrido de los 15 Km de longitud del tramo Munguerral - Santa Rosa - Oyon para la Verificación del trazo y replanteo según lo indicado en los planos y constataciones en el terreno.

Se da inicio a las actividades con las partidas de Obra: Obras Preliminares, Movilización de equipo: Excavadora marca SANY SY235C, además se solicita al Inspector de Servicio AUTORIZACION para el inicio de los trabajos de trazo y replanteo.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash Huaraz Marco Velasquez Velasquez INGENIERO CIVIL REG. CIP 09468

Asiento N° 02: Del Inspector Fecha: 19/09/2020

- En la presente fecha se da inicio a la ejecución del "Servicio de Mantenimiento Rotinario y periodico de los Caminos Vecinales tramo Munguerral - Santa Rosa - Oyon del Distrito de Santiago de Chuco - Provincia Santiago de Chuco - La Libertad".

- El suscrito es el Inspector de Obra, quien absolvera las consultas de las ocurrencias durante la obra y durante el proceso consecutivo de ejecución del Servicio.

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121246

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash Huaraz Marco Velasquez Velasquez INGENIERO CIVIL REG. CIP 09468

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121246



CUADERNO DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO ROTINARIO Y PERIÓDICO DE

Propietario: LOS CAMINOS VECINALES TRAMO MUNGUREAL - SANTA ROSA - OYON DEO DISTRITO

Dirección: DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD "

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA

ASIENTO N°03: DEL RECIENDE

20/09/2020

Las Actividades se inician aplicando el plan de vigilancia, prevención y control de COVID 19, respecto a la toma de temperatura, lavado de manos, uso de mascarilla e identificación de trabajadores con síntomas, luego se inicia a la charla diaria de seguridad y salud.

Se comunica la llegada a obra del equipo pesado Motoniveladora CAT 140H.

Después de las autorizaciones y verificaciones del tramo se iniciaron los trabajos de trazo y replanteo con una cuadrilla de topografía: 01 Estación total, 01 topógrafo, 03 prismeros de topografía progresivos Km 0+000 a Km 00+710.

Se solicita autorización al inspector de Servicios para el inicio de la subpartida Capa Nivelante ( $E=0.05m$ ) y transporte de material granular hasta  $1Km < > 1Km$



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash Huaraz

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

Asiento N°04: Del Inspector

Fecha: 20/09/2020

- Se inicia los labores con las charlas de seguridad diarias a todo el personal de obra;

- Se inician los trabajos de trazo y replanteo en la progresiva Km 0+000 a Km 00+710.

- Se autoriza Iniciar los trabajos de la capa nivelante ( $E=0.05m$ ).

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash Huaraz

Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

INSPECTOR

CUADERNO DE LA OBRA: SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN LUTINARIO Y PROLOGICO DE LOS

Propietario: CARINOS VECINALES TRAM MUNGURRAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO

Dirección: DE SANTIAGO DE CHILVA PROVINCIA SANTO DOMINGO DE CHILCA AL LUTINARIO

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA

ASIENTO N° 05: DEL RESIDENTE 21/09/2020

Los trabajos se inician con los protocolos de plan covid 19 y las charlas de seguridad y salud con el personal de obra, se continua con la actividad y partida de obra: obras preliminares, Movilización de equipos (Rodillo Vibratorio marca SANY) se continua con los trabajos de trazo y replanteo progresivos Km 00+710 a Km 01+450. Puesta Avanzada y Recomendaciones por parte del Inspector de Servicio se inician los trabajos de Capa Nivelante y transporte de material granular hasta 1Km. y > 1Km. desde progresivas Km 00+000 a Km 00+380 con los siguientes equipos: Motoestructuras, Excavadora, Volquetes, Rodillo y camion cisterna Se solicita al inspector de Servicio su respectiva verificación y Autorización de Extracción y Apilado de material granular para el avance de obra.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huaraz  
*[Signature]*  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

Asiento N° 06: Del Inspector Fecha: 21/09/2020

- Se inicia labores con las charlas de seguridad a todo el personal de obra.
- Se verifica los trabajos de trazo y replanteo en las progresivas Km 00+710 a Km 01+450.
- Se inician trabajos en la capa nivelante y transporte de Material granular hasta 1km y > 1km en las progresivas Km 00+000 a Km 00+380.

*[Signature]*  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121248

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huaraz  
*[Signature]*  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468  
ING. RESIDENTE

*[Signature]*  
Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121248  
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PRIORIZADO DEL OS"

Propietario: CAMINOS VEGETALES TRAZADO MUNICIPAL - SANTA ROSA - OTÓN DEL DISTRITO DE

Dirección: SANTIBAGO DE CHUO - PROVINCIA SANTIAGO DE CHUO LA LIBERTAD

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA:

ASIENTO N° 07: DEL RESIDENTE 22/09/2020

Los trabajos se inician con los protocolos de plan covid 19 y las charlas de Seguridad con el personal de obra, se continua con los trabajos de trazo y replanteo progresivos Km 01+450 a Km 02+210, Se continua con los trabajos de capa nivelante y transporte de material granular hasta 1Km y > 1Km desde prog. 00+800 con la respectiva Autorizacion se procedio con la extraccion y acopio de material granular para afirmado de canchales para lo cual se este asignando un equipo (01 excavadora) para dicha actividad.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

Asiento n° 08: Del Inspector Fecha: 22/09/20

- Se inician los trabajos con las charlas diarias de Seguridad a todo el personal de obra.
- Se verifican los trazos y replanteo de los progresivos Km 01+450 a km 02+210
- Se verifican los trabajos en la capa nivelante.

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121248

ASIENTO N° 09: DEL RESIDENTE 23/09/2020

Al inicio se procedio con los protocolos de plan covid 19 y las charlas de Seguridad con el personal de obra. Se continua con los trabajos de trazo y replanteo prog. Km 01+210 a Km 02+490, se continua con los trabajos de capa nivelante y transporte de material granular hasta 1Km y > 1Km desde prog. Km 00+800 a prog. 01+240.

Se continuo con los trabajos de extraccion y Acopio de Material Granular en canchales.

Se solicita al Inspector Autorizacion para el inicio de los trabajos de Material Granular de canchales para Afirmado (6=0.15m)

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
ING. RESIDENTE  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO ROTATIVO Y PERIÓDICO DE LOS

Propietario: CANTON YECINOLLOS TAPIO, HUNGUAYAL - SANTA ROSA - DÓN DEL DISTRITO DE

Dirección: SANTIAGO DE CHILCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHILCO, LA LIGERIDAD"

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA

ASIENTO N° 11: DEL RESIDENTE 24/04/2020

Luego de realizar los protocolos de plan covid 19 y los charlas de seguridad con el personal de obra, se continúa con los trabajos de trazo y replanteo Km 01+940 a Km 03+680, se continúa con los trabajos de capa Nivelante y transporte de material granular hasta 1 Km y > 7 Km desde prog. Km 01+240 a prog 01+700. Pruebas Autorización y Recomendaciones del Inspector de Servicio se iniciaron los trabajos de Material Granular de contera para afirmado desde prog. Km 00+000 a prog Km 00+360. Se solicita a Inspector de Servicio la conformidad y Autorización para la continuación de los trabajos de material granular de contera para Afirmado en las progresivas sucesivas. Se continúa los trabajos de extracción y Acopio de Material Granular en Contera. Se iniciaron los trabajos de Reconformación de conetas.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash - Huaraz Marco Velasquez Velasquez INGENIERO CIVIL REG. CIP 99468

Asiento n° 12: Del Inspector Fecha: 24/04/2020

-Del Asiento n° 09 del Presidente de Obra, se vienen verificando los trabajos de trazo y replanteo de la progresiva km 01+210 a Km 02+490 y capa nivelante y transporte de Material granular hasta 1km y > 1km en la progresiva 00+800 a km 01+240.

-Del Asiento n° 11 del Inspector Presidente, se continúa con la inspección del trazo y replanteo de la progresiva Km 01+940 a km 03+680 y capa nivelante en la progresiva 01+240 a km 01+700.

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121248

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash - Huaraz Marco Velasquez Velasquez INGENIERO CIVIL REG. CIP 99468 ING. RESIDENTE

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121248 INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA: "SERVIDIO DE MANEJO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS

Propietario: COMITÉ VECINAL TARIJO HUNGUERAL - SANTA ROSA - OYÓN DEL DISTRITO DE

Dirección: SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD 347

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA

ASIENTO N° 13: DEL RESIDENTE 25/09/2020

Al inicio se procedio con los protocolos de covid 19, y las charlas de Seguridad con el personal de obra. Se continua con los trabajos de trazo y replanteo Km 03+680 a Km. 04+440, se continua con los trabajos de capa nivelante y transporte de material granular hasta 1Km y >1Km desde prog Km 01+700 a prog 02+130. Puesta Autorizacion y Recomendaciones del inspector se continuan con los trabajos de Material Granular de cantera para Afirmado desde prog. Km 00+360 a prog. Km. 00+710. Se solicita al Inspector de Servicio la conformidad y Autorizacion para la continuacion de los trabajos de Material Granular de cantera para Afirmado en las progresivas sucesivas. Se continua con los trabajos de extraccion y Acopio de Material Granular en canteras. Se continua con los trabajos de Reconformacion de cunetas.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Arequipa Huancayo Marco Velasquez Velasquez INGENIERO CIVIL REG. CIP 99468

Asiento N° 14: Del Inspector Fecha: 25/09/2020

- Se inicia las labores con la charla de Seguridad a todo el personal de Obra.
- Se da conformidad a los trabajos realizados durante la semana.

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121248

ASIENTO N° 15: DEL RESIDENTE 26/09/2020

Al inicio se procedio con los protocolos de plan covid 19 y las charlas de Seguridad con el personal de obra. Se continua con los trabajos de Trazo y replanteo Km 04+440 a Km 05+210. Se continua con los trabajos de capa Nivelante y transporte de Material Granular hasta 1Km y >1Km desde prog. Km 02+130 a prog. 02+600. Puesta Autorizacion y Recomendaciones del Inspector se continua con los trabajos de Material Granular de cantera para Afirmado desde Km 00+710 a prog Km 01+060. Se solicita al Inspector de Servicio la conformidad y Autorizacion para la continuacion del Servicio y trabajos de Material Granular de cantera para afirmado en las progresivas sucesivas. Se continua con los trabajos de extraccion y Acopio de Material Granular en canteras. Se continua con los trabajos Reconformacion de cunetas.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Arequipa Huancayo Marco Velasquez Velasquez ING. RESIDENTE INGENIERO CIVIL REG. CIP 99468

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121248



CUADERNO DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS

Propietario: COMITADO VECONALLO TRAMO MUNEURRAL - SANJA ROSA - OYANDEU DISTRITO DE

Dirección: CANTO DE CHUCO - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD

Contratista: CONSORCIO SANJA ROSA

FECHA

Asiento N° 17: DEL RESIDENTE 27/09/2020

Los trabajos se inician con los protocolos de plan covid 19 y las charlas de seguridad con el personal de obra. Se continúa con los trabajos de trazo y replanteo Km 05+200 a Km 05+990, se continúa con los trabajos de capa nivelante y transporte de material granular hasta 1Km y > 1Km desde prog. Km 02+600 a prog. 03+080. Pide Autorización y Reconformación del inspector se continúa con los trabajos de Material granular de entera para afirmado desde prog. Km 01+060 a prog. Km 01+435. se solicita al inspector de servicios la conformidad y Autorización para la continuación de los trabajos de Material Granular de entera para afirmado en las progresivas sucesivas. Se continúa con los trabajos de extracción y Apilamiento de material Granular en cantos. Se continúa con los trabajos de Reconformación de banquetas.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huaraz

*[Signature]*

**Marco Velásquez Velásquez**  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

Asiento N° 18: Del Inspector Fecha/27/09/2020

- Se inicia las labores con las charlas de seguridad a todo el personal de obra.
- Se verificó los trabajos realizados en las progresivas 05+200 a km 05+990 y progresiva 02+600 a km 03+080.

*[Signature]*

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121245

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huaraz

*[Signature]*

**Marco Velásquez Velásquez**  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468  
ING. RESIDENTE

*[Signature]*

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121245  
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, OBTIMACION Y PERIODO DE LOS...

Propietario: CAMINOS VICINALES TRAMO MUNICIPAL SANTA ROSA - OXON DE DISTRITO DE...

Dirección: SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD "

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA

Asiento N° 19: DEL RESIDENTE 28/09/2020

Los trabajos se inician con los protocolos de plan covid 19 y los charlas de seguridad con el personal de obra. Se continua con los trabajos de trazo y replanteo Km 05+990 a Km 06+730. Se continua con los trabajos de capa nivelante y transporte de material granular hasta 1 Km y > 1 Km desde prog Km 03+080 a prog. 03+570. Prava Autorización y Recomendaciones del inspector se continua con los trabajos de Material Granular de cantera para apimada desde prog Km 01+935 a prog. Km 01+800. se solicita a inspector de servicios la conformidad y Autorización para la continuación de los trabajos de Material Granular de cantera para apimada en progresivos sucesivos. Se continua con los trabajos de Atracción y Acopio de Materias Granular en cantera. Se continua con los trabajos de Reconformación de curvas.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash Huaraz
Marco Velasquez Velasquez INGENIERO CIVIL REG. CIP 99468
Fecha: 29/09/20

Asiento N° 20: Del Inspector

- Verificación de los trabajos en la progresiva Km 05+990 a Km 06+730 y 03+080 a 03+570.

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121246

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Ancash Huaraz
Marco Velasquez Velasquez INGENIERO CIVIL REG. CIP 99468
ING. RESIDENTE

Henry Pavel Takahashi Ramirez INGENIERO CIVIL CIP N° 121246
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y RECONSTRUCCION DE LAS

Propietario: CAMINOS VECINALES TRONCO MUNICIPAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO DE

Dirección: SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

FECHA

ASIENTO N° 21: DEL RESIDENTE 29/09/2020

Los trabajos se inician con los protocolos de plan covid 19 y las charlas de seguridad con el personal de obra. Se continua con los trabajos de trazo y replanteo Km 05+730 a Km 07+500; se continua con los trabajos de capa nivelante y transporte de material granular hasta 1Km y > 1Km desde prog. Km 03+570 a prog 04+000. Previa Autorizacion y Recomendaciones del Inspector se continuan con los trabajos de Material granular de cantera para afirmado desde prog. Km 01+800 a prog Km 02+100. Se solicita al Inspector de Servicios la Competencia y Autorizacion para la continuacion del trabajo de extraccion y Acopio de Material Granular en cantera, se continuan con los trabajos de Reconformacion de canteras.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huaraz  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

Asiento N° 22. Del Inspector

Fecha: 30/09/2020

- Se reciben las charlas de seguridad diarias.
- Se continua realizando inspecciones en las progresivas Km 05+730 a Km 07+500 y Km 03+570 a 04+000.

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huaraz  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468  
ING. RESIDENTE

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246  
INSPECTOR

**CUADERNO DE LA OBRA:** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO AUTINNAIO Y PERIODICO DE LOS

Propietario: CAMINOS VECINALES TRAMONUNICIPAL - SANTA ROSA - OYON DEL DISTRITO


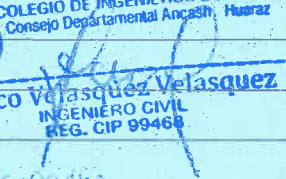
Dirección: DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD

Contratista: CONSORCIO SANTA ROSA

**FECHA**

ASIENTO N° 23: DEL RESUMEN		30/09/2020	
<p>Los trabajos se inician con los protocolos de plan covid 19 y los charlas de seguridad con el personal de Obra. Previa autorización y Recomendaciones del Inspector se continúan con los trabajos de Material Granular de contera para afirmado desde prog. Km 02+160 a prog. Km 02+500. Se solicita a Inspector de Servicios la conformidad y Autoriza con para la continuación de los trabajos de Material Granular de contera Afirmado en las progresivas sucesivas.</p> <p>En la fecha se presenta al Inspector de Servicios la planilla de Metrados correspondientes a la Valorización N° 01 (Mes de Setiembre), Solicitamos la Verificación y conformidad INSITU a fin de proceder con la elaboración de la valorización respectiva.</p> <p>PLANILLA DE METRADOS - VALORIZACION N° 01</p> <p>Obra: "Servicio de Mantenimiento Autinnaio y Periodico de los caminos vecinales TRAMON MUNICIPAL - Santa Rosa - OYON del distrito de Santiago de Chucos provincia Santiago de Chucos la Libertad"</p>			
Item		Metros	Unidad
01.00	OBRAS PRELIMINARES		
01.01	Movilización y Desmovilización	0.50	gib
01.02	Trazo y replanteo	<del>7.50</del> 7.50	Km
02.00	PAVIMENTOS		
02.01	Capa Nivelante (E=0.05m)	745.00	m <sup>3</sup>
02.02	Material Granular de contera para afirmado (f=0.15m)	<del>1605.00</del> 1605.15	m <sup>3</sup>
03.00	TRANSPORTES		
03.01	Transporte de Material Granular hasta 1Km	2,862.0	m <sup>3</sup> -Km
03.02	Transporte de Material Granular > 1 Km	3,949.36	m <sup>3</sup> -Km
04.00	OBRAS DE DRENE Y DRENAJA		
04.01	Reconformación de cunetas	1,800.00	m
06.00	IMPACTO AMBIENTAL		
06.01	Recuperación Ambiental de Areas ocupadas	0.4	ha
07.00	BIENESTAR SANITARIO		
07.01	Emisora Sanitaria Covi 19	0.25	gib

Al 30 de setiembre del 2020, el avance ejecutado mensual es de 13.61% y el avance programado mensual es de 13.61% con lo que la obra se encuentra adelantada en 0.34%.


**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
**Marco Velasquez Velasquez**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 99468

**Henry Pavel Takahashi Ramirez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 21210



CUADERNO DE LA OBRA: .....

Propietario: .....

Dirección: .....

Contratista: .....

FECHA

Asiento N° 24 : Del Inspector

30/09/2020

- En la presente fecha el Ing residente presenta su planillas de metrados para su respectiva aprobación para proceder a la elaboración de su informe N° 01 de la Valorización N° 01 del "Servicio de mantenimiento rutinario y periodico de los caminos vecinales tramo: El molle - Callayulda - EMP LJ-122 (Ungur)". Por lo cual, el que suscribe da la conformidad de la aprobación de la planilla de metrados del mes de Septiembre.

Henry Pavel Takahashi Ramirez

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246  
INSPECTOR

.....  
ING. RESIDENTE



*Henry Pavel Takahashi Ramirez*

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
*Marco Velasquez Velasquez*  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99468

CONSORCIO SANTA ROSA  
*Nancy Nicomedes Salazar*  
Nancy Nicomedes Salazar  
DNI: 44791900  
REPRESENTANTE COMUN



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): VELASQUEZ VELASQUEZ MARCO

Adscrito al Consejo Departamental de: Ancash - Huaraz

Con Registro de Matrícula del CIP N°: 99468  
Ingeniería Civil

Fecha de Incorporación: 27/03/2008

Especialidad: \_\_\_\_\_

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	Varios / Otros
ENTIDAD o PROPIETARIO	Varios
LUGAR	Varios

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DÍA	MES	AÑO
31	03	2021

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
*Ing. Jaime Walter Blas Cano*  
DIRECTOR SECRETARIO  
CIP. N° 92282

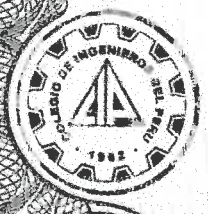
Huaraz, 02 de Marzo del 20 20

**VÁLIDO SOLO ORIGINAL**

*Carlos Fernando Herrera Descalzi*  
Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi  
Decano Nacional  
del Colegio de Ingenieros del Perú

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
*Ing. Nancy Nicomedes Salazar*  
Ing. Nancy Nicomedes Salazar  
Consejo Departamental  
del Colegio de Ingenieros del Perú

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA PRESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS





LEY N° 26848

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



N° - A - 0122541

# Certificado de Habilidad

A-122541

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): JESUS ROSALES SEVILLANO

Adscrito al Consejo Departamental de: LA LIBERTAD

Con Registro de Matricula del CIP N°: 230841 Fecha de Incorporacion: 2019-07-04

Especialidad: Civil

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Peru, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HABIL, en consecuencia esta autorizado para ejercer la Profesion de Ingeniero (a).

ASUNTO

EJERCICIO PROFESIONAL

ENTIDAD  
O  
PROPIETARIO

\*\*\*\*\*

LUGAR

\*\*\*\*\*

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE  
VIGENCIA HASTA

DA	MES	ANO
31	marzo	2021

Trujillo, 15 de noviembre del 2019

## VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalza  
Decano Nacional  
del Colegio de Ingenieros del Peru

Consejo Departamental  
del Colegio de Ingenieros del Peru  
Ing. German Sagastegui Plasencia  
CD La Libertad

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS

Henry Pavel Takahashi Ramirez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 121246

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
  
Marco Velasquez Velasquez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 99469

CONSORCIO SANTA ROSA  
  
Nancy Zúñiga de los Balazar  
REPRESENTANTE COMUN