



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

## INFORME N° 1444 - 2020-MPSCH/DIST/SGI

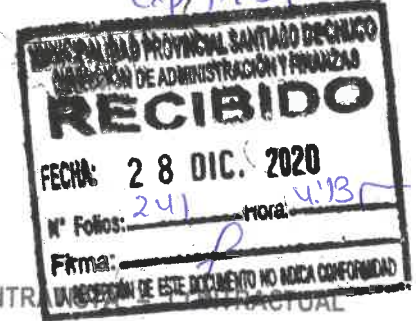
A : ABOG. JHON JAIRO CURAY REYES  
Administrador de la MPSCH

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

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 04 CONTRA UN REGISTRO DE ESTE DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD (TRAMO 10)

REFERENCIA : (01) INFORME N° 281-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH  
(02) CARTA N° 008-2020-LBLL-IO/MPSCH  
(03) OBRA: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: TRAMO 01: EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS)" - LONG. = 11.620 KM; TRAMO 02: EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY)" - LONG. = 8.710 KM; TRAMO 03: EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA" - LONG. = 8.000 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD." Perteneciente al paquete N° 10  
(04) CONTRATO DE SERVICIO N° 018-2020-MPSCH-LOG

FECHA : Santiago de Chuco, 28 de Diciembre del 2020



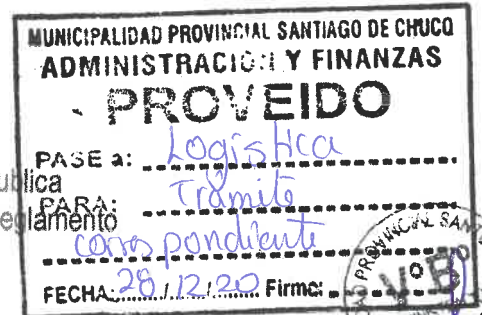
Me es sumamente honroso dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo; por otro lado referente al asunto de la presente manifiesto lo siguiente:

### I. BASE LEGAL

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

### II. ANTECEDENTE

✓ Mediante el documento de la referencia, **INFORME N° 0281-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 28 de Diciembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 04 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista "**CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**"; presentado por el Ing. **LUIS BRANCO LEÓN LEÓN** - INSPECTOR de la obra denominada: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: **TRAMO 01: EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS)**" - LONG. = 11.620 KM; **TRAMO 02: EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY)**" - LONG. = 8.710 KM; **TRAMO 03: EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA**" - LONG. = 8.000 KM EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.





# 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”

CHUCO – LA LIBERTAD”; quien solicita el Pago N° 04 por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA “CONSORCIO VIAL MIRAFLORES.”

### III. ANALISIS FINANCIERO

Se detallan en los cuadros de los tramos valorizados

**TRAMOS N°10.01: EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) - LONG. = 11.620 K**

VALORIZACION BRUTA	S/. 65,930.51
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 65,930.51
IGV (18%)	S/. 11,867.50
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 77,798.01
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

**TRAMOS N°10.02: EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY) - LONG. = 8.710 KM**

VALORIZACION BRUTA	S/. 59,856.96
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 59,856.96
IGV (18%)	S/. 10,774.26
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 70,631.22
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

**TRAMOS N°10.03: EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA” - LONG. = 8.000 KM**

VALORIZACION BRUTA	S/. 57,563.62
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 57,563.62
IGV (18%)	S/. 10,361.46
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 67,925.08
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

### COSTO GLOBAL DE TODO EL SERVICIO

VALORIZACION BRUTA	S/. 183,351.09
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 183,351.09
IGV (18%)	S/. 33,003.22
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 216,354.31
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	Se retuvo todo
MONTO TOTAL	S/. 216,354.31

  
Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco  
Ing. David Torres  
SUBDIRECCION 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”

## IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La **Valorización Bruta N° 04 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista fue por **S/. 183,351.09 (CIENTO OCHENTA Y TRES MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y UNO CON 09/100 SOLES)**.
- ✓ Se recomendó en las primeras valorizaciones hacer el descuento total de la RETENCION DEL 10% GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO **S/. 241,470.00 (DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA CON 00/100 SOLES) INCLU IGV**; esta recomendación ya se aplicó obviarla y si aún queda saldo por retener se deja a criterio del Área encargada.
- ✓ La Amortización del Adelanto Directo: -
- ✓ La Amortización del Adelanto de Materiales: -
- ✓ Por lo tanto, el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°04 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a **S/. 216,354.31 (DOSCIENTOS DIESICEIS MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 31/100 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.*

Adjunto:

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

Atentamente

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Dev. Juan Silva Torres  
SUBGERENTE 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

## INFORME N° 281 – 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°04 – DICIEMBRE 2020



**REFERENCIA:** a) "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM; TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHIQUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

b) Carta N°008-2020/LBLL- IO/MPSCH

d) Carta N°007-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD

**FECHA** : Santiago de Chuco, 21 de Diciembre del 2020

Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 04- DICIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL- SOCOBAMBA – EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM; TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHIQUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES** según Contrato de Servicios N° 018-2020-MPSCH-LOG.

Se informa trabajos valorizados en el periodo de Diciembre 2020.

### DATOS GENERALES

#### 1.- DENOMINACION

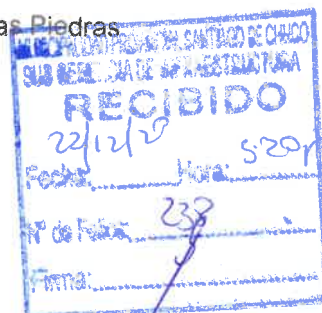
"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL- SOCOBAMBA – EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHIQUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

#### 2.- UBICACIÓN

- Caseríos : Tramo I: Piscochaca, Shuba, Namobal, Socobamba, Las Piedras  
Tramo II: Mollebamba, El Mirador, Orucullay  
Tramo III: Tulpo, Miraflores, Michiquilca
- Distrito : Mollebamba
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

#### 3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

##### EJECUTOR





# 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

- Proceso de Selección : RES-PROG- 010-2020-MPSCH-2
- Contratista : **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**
- Representante Legal : Edgar Gómez Domínguez
- Contrato de Servicios : N° 018-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 28/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 2,414,700.00
- Factor de Relación : 1.000
- Plazo de Ejecución Inicial : 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno : 29/08/2020
- Inicio de Plazo Contractual II : 22 de Setiembre del 2020
- Fecha Término Programado : 31 de Diciembre del 2022
- Residente de Obra : Ing. Carlos E. Roncal Morales CIP 53532
- **TRAMO I: Piscochaca, Shuba, Namobal, Socobamba, Las Piedras**
- Porcentaje Programado : 28.88%
- Porcentaje Programado Acumulado : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado : 9.460%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 100.00%
- Estado del Mantenimiento : Terminado
- Monto Valorizado : S/. 77,798.01
- **TRAMO II: Mollebamba, El Mirador, Orucullay**
- Porcentaje Programado : 29.35%
- Porcentaje Programado Acumulado : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado : 11.46%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 100.00%
- Estado del Mantenimiento : Terminado
- Monto Valorizado : S/. 70,631.22
- **TRAMO III: Tulpo, Miraflores, Michiquilca**
- Porcentaje Programado : 29.48%
- Porcentaje Programado Acumulado : 100.00%
- Porcentaje Ejecutado : 12%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 100.00%
- Estado del Mantenimiento : Terminado
- Monto Valorizado : S/. 67,925.08

## INSPECTOR

- Inspector : Ing. Luis Branco León León CIP 153510
- Contrato de Inspección de Obra : N° 030-2020-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato : 24/08/2020
- Plazo de Prestación de Servicio : 120 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 26,193,50

## 4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 28 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Servicios N°018-2020-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL -SOCOBAMBA- EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHIQUELCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” con la Empresa Contratista **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES** por un monto de S/. 2'414,700.00, con un plazo de ejecución de 500 días calendario.





# 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 día 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°030-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Luis Branco León León CIP153510 por un monto de S/26,193.50 con un plazo de ejecución de 120 días calendario.
- Con fecha 29/08/2020 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 22/09/2020 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2020.
- Con fecha 16 de Setiembre del 2020 el Inspector recepciona la Carta N°001-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD con la cual el Consorcio hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y tramite respectivo.
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Carta N°002-2020/LBLL- IO/MPSCH del 18 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4423 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°124-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 19 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00012-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Carta N°002-2020/LBLL- IO/MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 adjunto a la Carta N°001-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°004-2020/LBLL- IO/MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 adjunto a la Carta N°004-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°006-2020/LBLL- IO/MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 adjunto a la Carta N°005-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°007-2020/LBLL- IO/MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°03 – Noviembre 2020 adjunto a la Carta N°006-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°008-2020/LBLL- IO/MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°04 – Diciembre 2020 adjunto a la Carta N°007-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.



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

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado la maquinaria que se describe en el informe del Ing. Inspector.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo acumulando el 100% del tramo con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.
- Colocación de una Capa Nivelante de e=5 cm en un volumen que representa el 100 % del Metrado total.
- Colocación de Material Granular, Emplantillado, Nivelación y Compactado e=15cm de 11,460 m3 que representa el 100% del metrado.
- Extracción, selección, carguío y acumulación o apilamiento en zonas estratégicas, de material granular de cantera en un aproximado de 32,600 m3 que representa el 100% del metrado total.
- Eliminación de Material Excedente a botaderos autorizados en un volumen de 102,800 m3 que representa el 100% aprox. del total.
- Conformación y Perfilado de Cunetas con maquinaria y mano de obra en tramo de 10,500 ml, acumulando que es el 100% de la longitud total.
- En Señalización con la totalidad de Postes Kilométricos, Señales Preventivas, Señales Reglamentarias y Señales Informativas consideradas.
- Se ha realizado la Recuperación Ambiental del 100% de áreas ocupadas en el Tramo.
- Implementación de protocolos de seguridad y equipamiento con EPPs para todo el personal.



# 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



## 6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO:

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

TRAMO I Piscochaca, Shuba, Namobal, Socobamba, Las Piedras



VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 65,930.51
	S/.	0.00	
REINTEGROS ( REAJUSTES RECONOCIDOS )	SIN IGV		S/. 0.00
	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>			<b>S/. 65,930.51</b>
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/. 0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
DEDUCCIONES ( DQNC )			S/. 0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION NETA</b>			<b>S/. 65,930.51</b>
<b>I. G. V. 18.00%</b>			<b>S/. 11,867.50</b>
<b>NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 77,798.01</b>

SON : SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 01/100 SOLES

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

TRAMO II Mollebamba, El Mirador, Orucullay

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 59,856.96
	S/.	0.00	
REINTEGROS ( REAJUSTES RECONOCIDOS )	SIN IGV		S/. 0.00
	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>			<b>S/. 59,856.96</b>
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/. 0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
DEDUCCIONES ( DQNC )			S/. 0.00



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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

E-mail: mpsch@terra.com.pe



ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
<b>VALORIZACION NETA</b>			<b>S/.</b> 59,856.96
<b>I. G. V. 18.00%</b>			<b>S/.</b> 10,774.26
<b>NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>			<b>S/.</b> 70,631.22

SON : SETENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UNO CON 22/100 SOLES

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

TRAMO III Tulpo, Miraflores, Michiquilca



VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/.	57,563.62	
REINTEGROS ( REAJUSTES RECONOCIDOS )	S/.	0.00	SIN IGV	S/.	0.00
<b>VALORIZACION BRUTA</b>				<b>S/.</b> 57,563.62	
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.	0.00 (-)	
DEDUCCIONES ( DQNC )	S/.	0.00	SIN IGV	S/.	0.00
<b>VALORIZACION NETA</b>				<b>S/.</b> 57,563.62	
<b>I. G. V. 18.00%</b>				<b>S/.</b> 10,361.46	
<b>NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>				<b>S/.</b> 67,925.08	

SON : SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO CON 08/100 SOLES

7.- TOTAL A CANCELAR POR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°04 – DICIEMBRE 2020

Tramo I: Piscochaca, Shuba, Namobal, Socobamba, Las Piedras	S/.	77,798.01
Tramo II: Mollebamba, El Mirador, Orucullay	S/.	70,631.22
Tramo III: Tulpo, Miraflores, Michiquilca	S/.	67,925.08

TOTAL A CANCELAR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 – OCTUBRE 2020 S/ 216,354.31



# Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

E-mail: mpsch@terra.com.pe

**SON: DOSCIENTOS DIECISEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 31/100 SOLES**

## 8.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- El Informe de Aprobación de la Valorización del Servicio emitido por el Inspector indica que la valorización está de acuerdo con lo ejecutado y cumple con el contenido de documentos e información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.
- El Ing. Inspector del Servicio, en las conclusiones de su informe, debe ser claro y específico respecto a la aprobación de la Valorización de Servicio correspondiente.
- El mantenimiento se encuentra en ejecución y Adelantado en su programación de ejecución de Obra.



## 9.- RECOMENDACIONES

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

## 10.- CONCLUSIONES

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, APRUEBA la Valorización de Servicio N°04 - Diciembre 2020 e INFORMA SU TERMINACIÓN .
- Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°04 – DICIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL - SOCOBAMBA – EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHILQUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES** y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
  
Ing. Hermes M. Meléndez Tamayo  
CIP. 111401  
Jefe División de Supervisión y Liquidación de Obras

Santiago de Chuco, 21 de diciembre del 2020

CARTA N° 008 – 2020/LBLL-IO/MPSCH

SR.

**DR. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALETA.**

Gerente de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

**ASUNTO:**

ALCANZO VALORIZACIÓN N° 04 DEL CONTRATISTA "CONSORCIO VIAL MIRAFLORES"

**REF:**

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI – 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

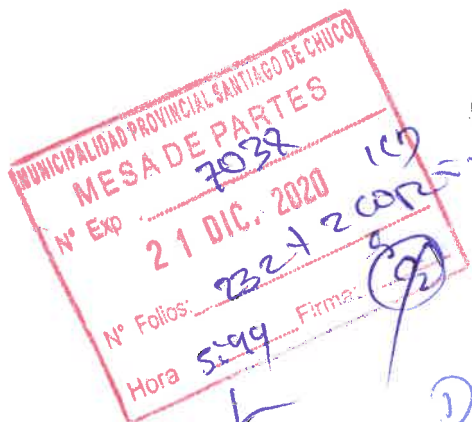
**PRESENTE.-**

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted en calidad de inspector para hacerle llegar mis saludos cordiales y a la vez alcanzarle la **VALORIZACIÓN N° 04** del servicio citado en referencia presentado por el contratista **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**, correspondiente al periodo del mes de diciembre, la cual ha sido revisada y aprobada por mi persona.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

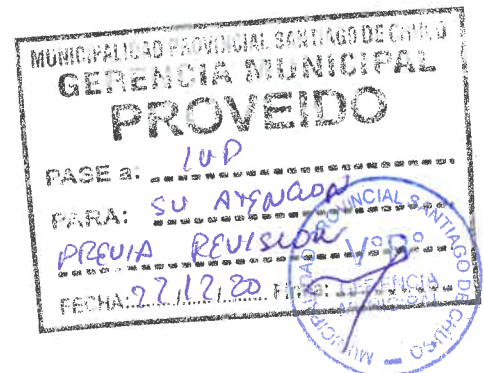
Atentamente.



Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



Devolver a obras para conformidad.



"Año de la universalización de la salud"

**INFORME N° 007 – 2020 –LBLE/INSP.**

**A** : **ING. RAFAEL K. VALENCIA REBAZA.**  
Gerente de IVP de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

**DE** : **ING. LUIS BRANCO LEON LEON.**  
Inspector del servicio

**ASUNTO** : **INFORME DE VALORIZACIÓN N° 04 DEL "CONSORCIO VIAL MIRAFLORES"**

**REFERENCIA** : **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI – 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIKUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD**

**FECHA** : Santiago de Chuco 21 de Noviembre del 2020

Mediante el presente tengo a bien de alcanzarle el pronunciamiento al informe mensual del contratista referente a la Valorización N° 04 del: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI – 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIKUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD", detallando lo siguiente:

**I. ANTECEDENTES.**

- a) Conforme a lo establecido en la Constitución Política del Perú, las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Los gobiernos locales promueven el desarrollo y la economía local, y la prestación de los servicios públicos de su responsabilidad, en armonía con las políticas y planes nacionales y regionales de desarrollo. Son competentes para fomentar la competitividad, las inversiones y el financiamiento para la ejecución de proyectos y obras de infraestructura local.
- b) La Ley Orgánica de Municipalidades señala que las municipalidades provinciales y distritales, dentro del marco de las competencias y funciones específicas, son competentes para promover, apoyar y ejecutar proyectos de inversión y servicios públicos municipales.
- c) Mediante Decreto Supremo N° 101-2020-PCM, se aprobó la reanudación de las actividades: "Mantenimientos, Mejoramiento y Conservación Rutinarios y Periódicos de Vías Nacionales, Departamentales y Locales" y de acuerdo a lo señalado en el numeral 1.2 del Artículo 1 del mencionado decreto supremo, las referidas actividades se encuentran autorizadas para su reanudación de forma automática, una vez que las personas jurídicas que realizan dichas labores registren su "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo" en el Sistema Integrado para COVID-19 (SICOVID-19) del Ministerio de Salud.
- d) Con Decreto de Urgencia N° 070-2020 se dictó medidas destinadas a generar empleo para la ejecución de trabajos de mantenimiento en la red vial nacional, departamental y vecinal a efectos de establecer medidas necesarias, en materia económica y financiera, que permitan a las entidades del Gobierno Nacional, los



Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales, implementar en el marco de sus competencias, la ejecución de acciones oportunas para la reactivación de la actividad económica, fomentando el trabajo local a través del empleo de la mano de obra especializada y no especializada en el mantenimiento periódico y rutinario de las vías nacionales, departamentales y vecinales. Los trabajos de mantenimiento proyectado facilitan el traslado de los productos agropecuarios de las zonas a intervenir, hasta los centros de consumo, permitiendo garantizar el abastecimiento de los productos a consecuencia de la Emergencia Sanitaria generada por el brote del Coronavirus (COVID-19).

- e) El Decreto de Urgencia N° 070-2020 014-2019 estableció, entre otras, medidas que permitan a las entidades del Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales, implementar en el marco de sus competencias, la ejecución de acciones oportunas, en el marco de la emergencia sanitaria generada por el pandemia COVID-19, para la reactivación de la actividad económica a nivel nacional y atención a la población, fomentando trabajo local a través de mano de obra especializada y no especializada en el mantenimiento periódico y rutinario de las vías departamentales y vecinales.
- f) Al respecto, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 21 del D.U. N° 070- 2020, numeral 21.3, los Titulares de los pliegos habilitados en la presente transferencia de partidas aprueban mediante Resolución, la desagregación de los recursos autorizados en el numeral 21.1, a nivel programático, dentro de los cuales se registran el desagregado del **INSPECTOR**, quien estará a cargo de Monitorear y evaluar la calidad técnica del servicio, considerando al plan de trabajo como documento técnico de calidad del servicio.
- g) En ese sentido, la presencia del Inspector, es prioritario y como profesional competente para Monitorear y evaluar la calidad técnica del servicio mediante las actividades programadas en el Plan de Trabajo de cada uno de los caminos vecinales priorizados por la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en el marco del D.U. N° 070-2020.
- h) El objetivo como profesional es Inspeccionar, controlar, Fiscalizar y verificar la ejecución de las actividades de mantenimiento vial dando cumplimiento al Plan de Trabajo aprobado por la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en el marco del D.U. N° 070-2020.

## II. DATOS GENERALES DEL SERVICIO:

### 1. Nombre del Servicio

"SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI - 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

### 2. Ubicación

Región : LA LIBERTAD

Provincia : SANTIAGO DE CHUCO

Distrito : MOLLEBAMBA

Caserío : SHUBA - NOBAL - SOCOBAMBA - EL MIRADOR - MIRAFLORES - MICHQUILCA

229

**3. Proceso De Adjudicación del Servicio**

PROCESO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 010-2020-MPSCH/CS

**4. Fuente de financiamiento**

Recursos por operaciones oficiales de crédito (ROOC)

**5. Modalidad Contratación**

a Suma Alzada

**6. Contrato de Servicio**

N° 018-2020-MPSCH/LOG

**7. Decreto de Urgencia**

N° 070-2020

**8. Fecha de Suscripción**

28 de agosto del 2020

**9. Ejecutor De Servicio**

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

Conformado por:

CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.

RUC: 20568073658

ECAN INGENIERIA SOCIEDAD COMERCIAL DE  
RESPONSABILIDAD LIMITADA - ECAN  
INGENIERIA S.R.L.

RUC: 20600813715

Representante Legal: Sr. Edgar Gomez Dominguez

**10. Residente De Obra**

ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES

**11. Monto Contratado Para La Ejecución Del Servicio**

S/. 2,414,700.00 (Dos millones Cuatrocientos Catorce mil Setecientos con 00/100 Soles). inc el IGV.

**12. Fecha Entrega Terreno**

29 de agosto del 2020 (Elaboración del Plan de Trabajo)

**13. Fecha de Conformidad de Plan de Trabajo**

21 de Setiembre del 2020

**14. Fecha de Inicio de Servicio**

22 de Setiembre del 2020

**15. Plazo de Ejecución**

120 DIAS CALENDARIOS

**16. Fecha Límite de ejecución**

31 de Diciembre del 2020



Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

### DATOS DE INSPECCIÓN

**17. Contrato Inspección**

N° 030 – 2020 – MPSCH-LOG.

**18. Fecha Contrato Inspección**

24 de Agosto 2020

**19. Inspector del Servicio**

ING. LUIS BRANCO LEON LEON

Ingeniero Civil con Reg. CIP N° 153510

**20. Monto Contratado Para La Inspección del Servicio**

S/. 26,193.50 (Veintiseis mil Ciento Noventa y Tres con 00/100 Soles).

**21. Plazo Prestación Inspección**

120 días calendarios

### III. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACION

Mediante la **Carta N° 0007-CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**, de fecha 16 de Diciembre, la empresa CONSORCIO VIAL MIRAFLORES, con representante común **Edgar Gomez Dominguez**, realizo la entrega de la Valorización N° 04 del "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI – 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIQUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"- a mi persona en calidad de INSPECTOR para su evaluacion y posteriormente su aprobacion.

### IV. ESTADO FÍSICO DEL SERVICIO

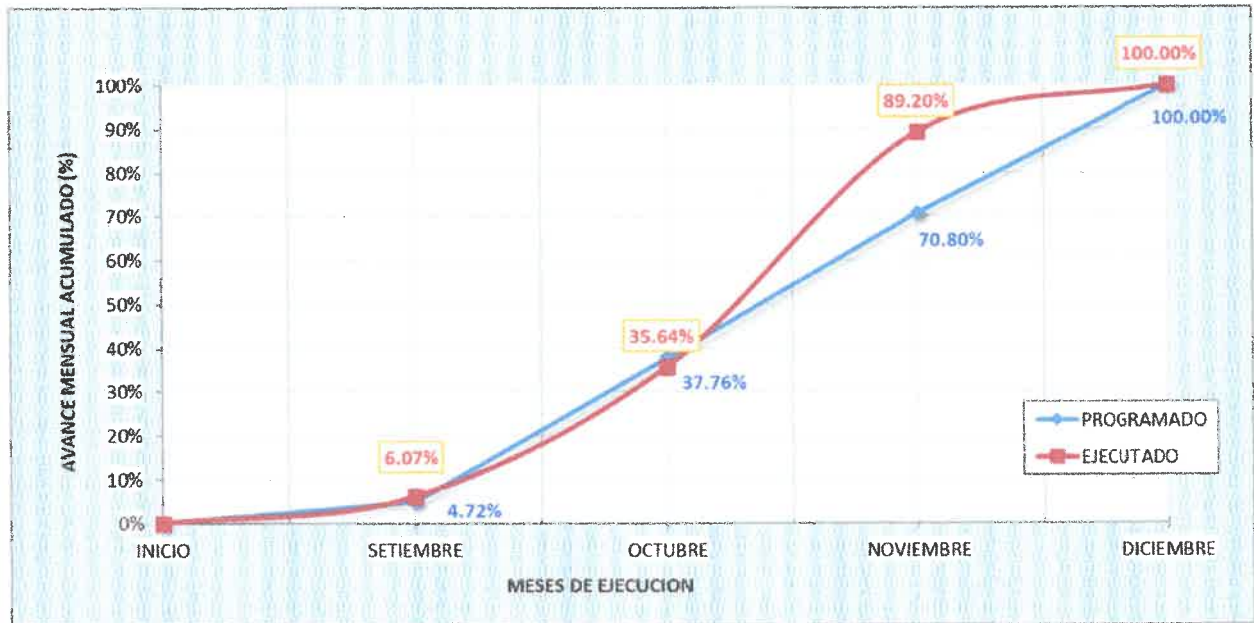
El Avance Físico de la obra nos refleja un avance ejecutado de 10.80%, en el periodo comprendido para el mes de Diciembre del 2020, en comparación al 29.20% del Avance Programado Mensual; además se hace mención que el avance ejecutado Acumulado es 100.00%, contra el avance programado acumulado que es de 100.00%, por lo tanto, nos refleja que el servicio se culminó.



*Luis Branco León León*  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

**Cuadro de Avance de Obra**

88



**1. SITUACIÓN DEL PROYECTO**

Las partidas referentes al servicio se culminan; documentado en los datos de la ficha de control el avance programado vigente, el avance programado acumulado es de 100.00%, y el ejecutado acumulado 100.00%.

**COMENTARIOS:**

La obra se viene desarrollando con normalidad desde el 22 de setiembre del 2020.

**2. LABORES EFECTUADAS POR EL INSPECTOR EN EL PRESENTE PERIODO**

- Verificación de la desmovilización de equipos y maquinaria a obra.
- Inspección de los trabajos correspondientes a la capa nivelante E=0.05m.
- Verificación de los trabajos de conformación de base con material granular de cantera E=0.15m.
- Verificación en instalación de postes kilométricos, señales preventivas, señales reglamentarias y señales informativas.
- Control y verificación de las actividades correspondientes al transporte de material granular y material excedente hasta y mayor a un KM.
- Se verificaron los trabajos de reconfiguración de cunetas.
- Revisión y control de la Programación del servicio.
- Verificación de los metrados realmente ejecutados correspondientes a cada una de las partidas conformantes del Plan de Trabajo.
- Elaboración de metrados de obra ejecutada.
- Control de la Programación y Avance de Obra.
- Coordinaciones y reuniones con el Contratista para lograr que la obra se ejecute de acuerdo a lo programado.
- Preparación y presentación de Informe Mensual.
- Control del Plan de Seguridad y Salud en Obra, incluyendo las medidas del plan para la vigilancia prevención y control del COVID-19.
- Se verifico la ejecución de partidas correspondientes al periodo del 01 al 16 de Diciembre del 2020.



Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Finalmente, se concluye dando opinión favorable de esta inspección para la conformidad del Pago a Favor del **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES** por concepto de ejecución del: **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI - 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIKUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD** correspondiente a la Valorización N° 04 del Mes de Diciembre del 2020 por el monto de S/. 216,354.31 (Doscientos dieciséis mil, seiscientos cincuenta y cuatro con 31/100 Soles). incluido el IGV, que corresponde al 10.80 % de Avance Físico de Obra.

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

Atentamente,



*Luis Branco León León*  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



- CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR.



**CARTA N°007-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES /RL/EGD.**

**SR.** : **ING. LUIS BRANCO LEON LEON – CIP: 153510**  
Inspector de Servicio.

**ASUNTO** : **ALCANZA VALORIZACIÓN DE SERVICIO N° 04**

**REFERENCIA** : **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMABA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"**

**FECHA** : **15 DE DICIEMBRE DEL 2020**

Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo y al mismo tiempo alcanzarle el INFORME DE VALORIZACIÓN N° 04 correspondiente al mes de diciembre del 2020 (periodo de 01 de diciembre del 2020 al 15 de diciembre del 2020). Para su respectiva revisión y aprobación.

Es propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración y estima.

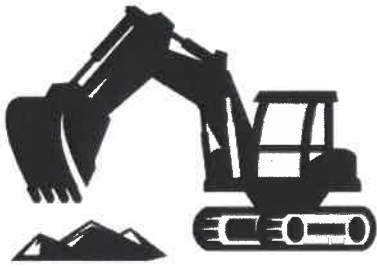
Atentamente:

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
EDGAR GOMEZ DOMINGUEZ  
DNI N° 41544779  
REPRESENTANTE COMUN

Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

Cc:

- Archivo



- FICHA  
TECNICA.

## 1-A: FICHA TECNICA DEL CAMINO VECINAL

1. **Municipalidad** 2. **Datos Responsable:**  Fecha: Cargo: 3. **Ubicación Política Administrativa:** **Cod. Ubigeo:**Distrito(s):  Provincia(s):  Departamento:  4. **Datos del SINAC: Clasificador de Rutas Vigente**Jerarquía Vial:  Código de Ruta: Código de Ruta Provisional (Rutas sin Clasificar): Trayectoria: 5. **Ubicación Geográfica:****De la Ruta:****Inicio:** Descripción Progresiva:  Cota:  msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84):  N  E**Fin:** Descripción Progresiva:  Cota:  msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84):  N  E

Sello y Firma de Responsable de elaboración del ICV

**Nota:** La Información de la Ficha debe tener el respaldo de la Información digital respectiva: Archivos GPS (Puntos=Waypoints y Eje Vial=Tracks), Fotografías (jpg), Video de la Obra (formato Avi). Deberá entregar en DVD.


**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532



**Luis Bravo León León**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

## 1-A: FICHA TECNICA DEL CAMINO VECINAL

1. **Municipalidad** 2. **Datos Responsable:**  Fecha: Cargo: 3. **Ubicación Política Administrativa:** **Cod. Ubigeo:**Distrito(s):  Provincia(s):  Departamento:  4. **Datos del SINAC: Clasificador de Rutas Vigente**Jerarquía Vial:  Código de Ruta: Código de Ruta Provisional (Rutas sin Clasificar): Trayectoria: 5. **Ubicación Geográfica:****De la Ruta:****Inicio:** Descripción Progresiva:  Cota:  msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84):  N  E**Fin:** Descripción Progresiva:  Cota:  msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84):  N  E

Sello y Firma de Responsable de elaboración del ICV

**Nota:** La Información de la Ficha debe tener el respaldo de la Información digital respectiva: Archivos GPS (Puntos=Waypoints y Eje Vial=Tracks), Fotografías (jpg), Video de la Obra (formato Avi). Deberá entregar en DVD.

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R: CIP: 53532



  
**Luis Blanco León León**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

# 1-A: FICHA TECNICA DEL CAMINO VECINAL

220

1. **Municipalidad**

2. **Datos Responsable:**  Fecha:

Cargo:

3. **Ubicación Política Administrativa:** **Cod. Ubigeo:**

Distrito(s):

Provincia(s):

Departamento:

## 4. Datos del SINAC: Clasificador de Rutas Vigente

Jerarquía Vial:  Código de Ruta:

Código de Ruta Provisional (Rutas sin Clasificar):

Trayectoria:

## 5. Ubicación Geográfica:

### De la Ruta:

**Inicio:** Descripción

Progresiva:  Cota:  msnm ZONA:

Coordenada (UTM - WGS84):

**Fin:** Descripción

Progresiva:  Cota:  msnm ZONA:

Coordenada (UTM - WGS84):

Sello y Firma de Responsable de elaboración del ICV

**Nota:** La Información de la Ficha debe tener el respaldo de la Información digital respectiva: Archivos GPS (Puntos=Waypoints y Eje Vial=Tracks), Fotografías (jpg), Video de la Obra (formato Avi). Deberá entregar en DVD.

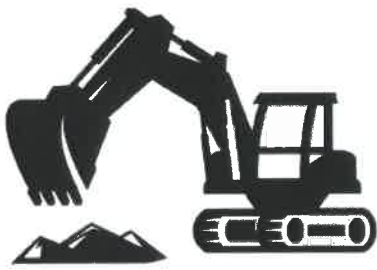
  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. GIP: 53532

  
 Luis Bracco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



- FACTURA DEL CONTRATISTA.





- INFORME DE RESIDENTE.



**VALORIZACIÓN N°04 – DICIEMBRE 2020**

**SERVICIO** : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N (LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMABA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIKUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

**CONTRATISTA** : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

**INSPECTOR** : ING. LUIS BRANCO LEON LEON – CIP: 153510

**RESIDENTE** : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES – CIP: 53532

**ASIS. DE RESIDENTE** : ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA – CIP: 218998

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

**PERIODO** : DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020.



  
*Luis Branco León León*  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

  
*Carlos E. Roncal Morales*  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

**DICIEMBRE 2020**



**INFORME MENSUAL 04**

**(DICIEMBRE – 2020)**

**EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO**

**FASE: II**

**1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL**

**1.1. NOMBRE DEL SERVICIO:**

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N (LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMABA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIQUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

**1.2. N° DE CONTRATO:**

Contrato De Sevicio: N° 018-2020-MPSCH-LOG.

**1.3. ENTIDAD CONTRATANTE:**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**1.4. CONTRATISTA:**

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
ECAN INGENIERÍA S.R.L. Y CORPORACIÓN SORIANO L & C S.A.C.  
REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO: Sr. EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ CON  
DNI: 44944779

**1.5. INSPECTOR:**

ING. LUIS BRANCO LEON LEON – CIP: 153510

  
.....  
**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP: 53532

**1.6. RESIDENTE:**

ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES – CIP: 53532

**1.7. ASISTENTE DE RESIDENTE**

ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA – CIP: 218998

  
.....  
**Luis Branco León León**  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 153510



**1.8. MONTO DE CONTRATO:**

S/. 2,414,700.00 INC. IGV.

**1.9. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:**

S/. 2,004,201.00 INC. IGV

**1.10. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO:**

S/. 362,205.00 INC. IGV

**1.11. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 DIAS CALENDARIOS

**1.12. FECHA DE INICIO:**

22 DE SETIEMBRE DEL 2020

**1.13. FECHA DE CULMINACIÓN:**

31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

**2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS – FASE II:**

**2.1. DETALLE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.**

Durante el periodo del 01 de diciembre del 2020 al 15 de diciembre del 2020  
Se trabajo en las siguientes partidas.

**01.00 OBRAS PROVISIONALES**

01.01 Movilización y desmovilización de equipos.

**05.00 SEÑALIZACIÓN**

05.01 Instalación de postes kilométricos.

05.02 Señales preventivas.

05.03 Señales reglamentarias.

05.04 Señales informativas.

**06.00 IMPACTO AMBIENTAL**

06.01 Recuperación ambiental de áreas ocupadas.

**07.00 EMERGENCIA SANITARIA**

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

  
 Luis Blanco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



**2.2. DETALLE DE CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADOS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO.**

Durante el periodo del 01 de diciembre del 2020 al 15 de diciembre del 2020, no se realizaron los trabajos de densidad de campo.

**3. ESTADO DE SITUACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO – FASE II:**

**3.1. SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES**

**3.1.1. DETALLAR CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y LOS PORCENTAJES DE AVANCE.**

Durante el periodo del 01 de diciembre del 2020 al 15 de diciembre del 2020 Se realizaron los trabajos en las siguientes partidas.

**TRAMO: “EMP. PE-3N (PISCOCHACA) – SHUBA – NABOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) – LONG.= 11.620 KM”**

**01.00 OBRAS PROVISIONALES**

**01.01 Movilización y desmovilización de equipos.**

Esta partida cuenta con un avance del 50.00%.

**05.00 SEÑALIZACIÓN**

**05.01 Instalación de postes kilométricos.**

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%.

**05.02 Señales preventivas.**

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

**05.03 Señales reglamentarias.**

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

**05.04 Señales informativas.**

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

**06.00 IMPACTO AMBIENTAL**

**06.01 Recuperación ambiental de áreas ocupadas.**

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%.

**07.00 EMERGENCIA SANITARIA**

**07.01 Emergencia sanitaria COVID-19.**

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.

  
.....  
**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

  
.....  
 **Luis Brando Leon Leon**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



TRAMO: "EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) – LONG. = 8.710 KM"

## 01.00 OBRAS PROVISIONALES

### 01.01 Movilización y desmovilización de equipos.

Esta partida cuenta con un avance del 50.00%.

## 05.00 SEÑALIZACIÓN

### 05.01 Instalación de postes kilométricos.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%.

### 05.02 Señales preventivas.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

### 05.03 Señales reglamentarias.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

### 05.04 Señales informativas.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

## 06.00 IMPACTO AMBIENTAL

### 06.01 Recuperación ambiental de áreas ocupadas.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%.

## 07.00 EMERGENCIA SANITARIA

### 07.01 Emergencia sanitaria COVID-19.

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.

TRAMO: "EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA – LONG. 8.000 KM"

## 01.00 OBRAS PROVISIONALES

### 01.01 Movilización y desmovilización de equipos.

Esta partida cuenta con un avance del 50.00%.

## 05.00 SEÑALIZACIÓN

### 05.01 Instalación de postes kilométricos.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%.

### 05.02 Señales preventivas.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

### 05.03 Señales reglamentarias.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

### 05.04 Señales informativas.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%

## 06.00 IMPACTO AMBIENTAL

### 06.01 Recuperación ambiental de áreas ocupadas.

Esta partida cuenta con un avance del 100.00%.

**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. GIP. 53532



**Luis Branko León León**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



## 07.00 EMERGENCIA SANITARIA

### 07.01 Emergencia sanitaria COVID-19.

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.

### 3.1.2. DETALLAR LOS CONTROLES DE CALIDAD EFECTUADAS Y ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE LABORATORIO.

Durante el periodo de 01 de diciembre del 2020 al 15 de diciembre del 2020, no se realizaron los trabajos de densidad de campo.

## 3.2 SITUACIÓN DE EJECUCIÓN ADMINISTRATIVA

### 3.2.1 RETENCIÓN DE GARANTÍAS.

No aplica.

### 3.2.2 VIGENCIA DE LAS CARTAS FIANZAS.

No aplica.

### 3.2.3 VIGENCIA DE LOS SEGUROS (SCTR, SOAT) Y ANEXAR COPIAS.

22/12/2020.

### 3.2.4 PENALIDADES (APLICADAS Y COBRADAS).

No aplica.

### 3.2.5 RELACIÓN DE PERSONAL QUE TRABAJÓ (PROFESIONAL, TÉCNICOS Y OBREROS).

PERSONAL ASEGURADO					
SEDE: CONSTRUCCION					
Nro	PATERNO	MATERNO	NOMBRES	DNI	FECHA DE NACIMIENTO
1	RONCAL	MORALES	CARLOS EDUARDO	18010553	16/04/1972
2	SALINAS	DE LA CRUZ	ELVIS HECTOR	70893861	16/01/1992
3	CHÁVEZ	ESPEJO	WALTER	47271818	19/09/1991
4	SÁNCHEZ	ASUNCIÓN	LAZARO	42828408	14/02/1983
5	LIMAY	CHAVARRIA	RUPERTO	41840754	17/08/1982
6	MARDONADO	NOGUERA	JUAN	15236259	04/05/1976
7	POLO	LAYZA	WALTER	47750955	08/04/1953

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532



  
Luis Bruno León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



### 3.2.6 RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS.

A continuación, se detalla la maquinaria utilizada para cada tramo:

- 01 excavadora
- 01 motoniveladora
- 01 rodillo liso vibratorio
- 01 cisterna para agua
- 05 camión volquete
- 01 camioneta pick up

### 3.2.7 SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA.

Se viene realizando todos los trabajos respetando todos los parámetros de Emergencia Sanitaria COVID-19 según plan de trabajo.

## 4. CONCLUSIONES

- **El informe mensual de Valorización N°04**, obedece a los trabajos realizados desde el 01 de diciembre del 2020 al 15 de diciembre del 2020, dichos trabajos aprobados por el inspector designado por la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.
- El porcentaje de avance físico en **el informe mensual de Valorización N°04** es del **10.80%** llegando al **100.00%** ejecutado acumulado, frente a un **29.20%** programado del mes y un acumulado programado de **100.00%**; estando el Servicio según lo programado en un **100.00%**.
- El monto correspondiente al informe mensual de Valorización N°04 es de **S/. 216,354.32.** (doscientos dieciséis mil trecientos cincuenta y cuatro con 32/100 soles).
- Recomendamos a la entidad contratante la Municipalidad Provincial de Provincial de Santiago De Chuco, revisar, aprobar y tramitar el informe mensual de Valorización N°04 correspondiente al mes de diciembre del 2020.

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532



  
Luis Blanco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



- RESUMEN DE  
VALORIZACION  
MENSUAL.

# RESUMEN DE VALORIZACION N° 04

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

Obra : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHILILCA - LONG.=8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

Ubicación : MOLLEBAMBA

Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 163510

Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

Asis. de Residente: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

Item	PRESUPUESTADO		VALORIZADO ANTERIOR		VALORIZADO DEL MES		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
	Descripción	MONTO EXPEDIENTE	EJECUTADO ANT. ACUM.	%	EJECUTADO EN EL MES	%	EJECUTADO ACT. ACUM	%	Parcial EJECUCION	%
	COSTO DIRECTO (TULPO)	S/. 417,066.32	S/. 367,011.00		S/. 50,055.32		S/. 417,066.32		S/. 0.00	
	COSTO DIRECTO (PISCOCHACA)	S/. 605,788.50	S/. 548,457.62		S/. 57,330.88		S/. 605,788.50		S/. 0.00	
	COSTO DIRECTO (MOLLEBAMBA)	S/. 454,080.32	S/. 402,030.79		S/. 52,049.53		S/. 454,080.32		S/. 0.00	
	TOTAL COSTO DIRECTO	S/. 1,476,935.14	S/. 1,317,499.41		S/. 159,435.73		S/. 1,476,935.14		S/. 0.00	
	SUB TOTALES COSTO DIRECTO	S/. 1,476,935.14	S/. 1,317,499.41		S/. 159,435.73		S/. 1,476,935.14		S/. 0.00	
	GASTOS GENERALES (10%)	S/. 147,693.52	S/. 131,749.94		S/. 15,943.58		S/. 147,693.52		S/. 0.00	
	UTILIDAD (5%)	S/. 73,846.76	S/. 65,874.97		S/. 7,971.79		S/. 73,846.76		S/. 0.00	
	SUB TOTAL I.G.V. (18 %)	S/. 1,698,475.42	S/. 1,515,124.32		S/. 183,351.10		S/. 1,698,475.42		S/. 0.00	
	TOTAL	S/. 2,004,201.00	S/. 1,787,846.69	89.20%	S/. 216,354.31	10.80%	S/. 2,004,201.00	100.00%	S/. 0.00	0.00%

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP: 53532

  
**Luis Branco Leon Leon**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510



- CONTROL Y  
SUSTENTO DE  
METRADOS Y  
ACTIVIDADES  
EJECUTADAS.

## CONTROL Y SUSTENTO DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

**Proyecto :** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIGUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO **Monto Contratado** S/. 2,414,700.00

**Tramo :** (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - (LAS PIEDRAS) **Plazo de ejecucion** 120 días calendarios

**Contratista :** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

**Inspector :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510

**Residente :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

**Asis. de Residente:** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

206

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATADO	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
				ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
<b>1.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>							
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	qib	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	100.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.62	11.62	0.00	11.62	0.00	100.00%
<b>2.00</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2,905.00	2905.00	0.00	2,905.00	0.00	100.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8,715.00	8715.00	0.00	8,715.00	0.00	100.00%
<b>3.00</b>	<b>TRANSPORTE</b>							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8,985.00	8985.00	0.00	8,985.00	0.00	100.00%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	65,727.28	65727.28	0.00	65,727.28	0.00	100.00%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5,580.00	5580.00	0.00	5,580.00	0.00	100.00%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	28,408.50	28408.50	0.00	28,408.50	0.00	100.00%
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11,620.00	11620.00	0.00	11,620.00	0.00	100.00%
<b>5.00</b>	<b>SEÑALIZACION</b>							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	100.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	27.00	0.00	27.00	27.00	0.00	100.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	100.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	100.00%
<b>6.00</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	100.00%
<b>7.00</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	qib	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	100.00%

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP: 53532

**Luis Branco León León**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

## SUSTENTO DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES -

205

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CH Monto Contratado S/. 2,414,700.00  
Tramo : (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA Plazo de ejecución 120 días calendarios  
Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
Asis. de Residente: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

### 1.00 OBRAS PROVISIONALES

01.01. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

Descripcion	Unidad	Parcial
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	0.50
<b>TOTAL</b>		<b>0.50</b>

### 5.00 SEÑALIZACION

05.01. INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS

Descripcion	Unidad	Parcial
INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	UND	12.00
<b>TOTAL</b>		<b>12.00</b>

05.02. SEÑALES PREVENTIVAS

Descripcion	Unidad	Parcial
SEÑALES PREVENTIVAS	UND	27.00
<b>TOTAL</b>		<b>27.00</b>

05.03. SEÑALES REGLAMENTARIAS

Descripcion	Unidad	Parcial
SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	3.00
<b>TOTAL</b>		<b>3.00</b>

05.04. SEÑALES INFORMATIVAS

Descripcion	Unidad	Parcial
SEÑALES INFORMATIVAS	UND	3.00
<b>TOTAL</b>		<b>3.00</b>

### 6.00 IMPACTO AMBIENTAL

06.01. RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

Descripcion	Unidad	Parcial
RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	HA	2.00
<b>TOTAL</b>		<b>2.00</b>

### 7.00 EMERGENCIA SANITARIA

07.01. EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

Descripcion	Unidad	Parcial
EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	0.25
<b>TOTAL</b>		<b>0.25</b>

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

  
  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

## RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS (METRADOS)

204

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHICUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 Tramo : (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - OROCULLAY  
 Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
 Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
 Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
 Asis. de Residente: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

Monto Contratado S/. 2,414,700.00  
 Plazo de ejecucion 120 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATADO	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
				ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
<b>1.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>							
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	100.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.71	8.71	0.00	8.71	0.00	100.00%
<b>2.00</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2,177.50	2177.50	0.00	2,177.50	0.00	100.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6,532.50	6532.50	0.00	6,532.50	0.00	100.00%
<b>3.00</b>	<b>TRANSPORTE</b>							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6,735.00	6735.00	0.00	6,735.00	0.00	100.00%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	39,459.53	39459.53	0.00	39,459.53	0.00	100.00%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	4,125.00	4125.00	0.00	4,125.00	0.00	100.00%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	15,015.23	15015.23	0.00	15,015.23	0.00	100.00%
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8,710.00	8710.00	0.00	8,710.00	0.00	100.00%
<b>5.00</b>	<b>SEÑALIZACION</b>							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	0.00	9.00	9.00	0.00	100.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	100.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	7.00	0.00	7.00	7.00	0.00	100.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	100.00%
<b>6.00</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	100.00%
<b>7.00</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	100.00%

  
 Carlos E. Roncal Morales  
 ING. CIVIL  
 R. CIP: 53532

  
  
 Luis Branco León León  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

## SUSTENTO DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

203

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIQUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO Monto Contratado S/. 2,414,700.00  
Tramo : (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - OROCULLAY Plazo de ejecucion 120 dias calendarios  
Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
Asis. de Residente: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

### 1.00 OBRAS PROVISIONALES

01.01. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

Descripción	Unidad	Parcial
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	0.50
<b>TOTAL</b>		<b>0.50</b>

### 5.00 SEÑALIZACION

05.01. INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS

Descripción	Unidad	Parcial
INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	UND	9.00
<b>TOTAL</b>		<b>9.00</b>

05.02. SEÑALES PREVENTIVAS

Descripción	Unidad	Parcial
SEÑALES PREVENTIVAS	UND	10.00
<b>TOTAL</b>		<b>10.00</b>

05.03. SEÑALES REGLAMENTARIAS

Descripción	Unidad	Parcial
SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	7.00
<b>TOTAL</b>		<b>7.00</b>

05.04. SEÑALES INFORMATIVAS

Descripción	Unidad	Parcial
SEÑALES INFORMATIVAS	UND	5.00
<b>TOTAL</b>		<b>5.00</b>

### 6.00 IMPACTO AMBIENTAL

06.01. RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

Descripción	Unidad	Parcial
RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	HA	2.00
<b>TOTAL</b>		<b>2.00</b>

### 7.00 EMERGENCIA SANITARIA

07.01. EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

Descripción	Unidad	Parcial
EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	0.25
<b>TOTAL</b>		<b>0.25</b>

  
.....  
**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP: 53532

  
.....  
 **Luis Branco León León**  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 153510

## RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS (METRADOS)

202

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

**Proyecto :** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**Tramo :** (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA  
**Contratista :** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
**Inspector :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
**Residente :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
**Asis. de Residente:** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

**Monto Contratado** S/. 2,414,700.00  
**Plazo de ejecucion** 120 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATADO	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
				ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
<b>1.00</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>							
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	100.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00	100.00%
<b>2.00</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2,000.00	2000.00	0.00	2,000.00	0.00	100.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6,000.00	6000.00	0.00	6,000.00	0.00	100.00%
<b>3.00</b>	<b>TRANSPORTE</b>							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6,180.00	6180.00	0.00	6,180.00	0.00	100.00%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33,990.00	33990.00	0.00	33,990.00	0.00	100.00%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,770.00	3770.00	0.00	3,770.00	0.00	100.00%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	12,390.00	12390.00	0.00	12,390.00	0.00	100.00%
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8,000.00	8000.00	0.00	8,000.00	0.00	100.00%
<b>5.00</b>	<b>SEÑALIZACION</b>							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	0.00	9.00	9.00	0.00	100.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	15.00	0.00	15.00	15.00	0.00	100.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	100.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	100.00%
<b>6.00</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	100.00%
<b>7.00</b>	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	100.00%

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532

  
  
**Luis Branco León León**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

## SUSTENTO DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

201

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIQUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CH **Monto Contratado** S/. 2,414,700.00  
Tramo : (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIQUILCA **Plazo de ejecucion** 120 dias calendarios  
Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
Asis. de Residente: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

### 1.00 OBRAS PROVISIONALES

01.01. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

Descripcion	Unidad	Parcial
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	0.50
<b>TOTAL</b>		<b>0.50</b>

### 5.00 SEÑALIZACION

05.01. INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS

Descripcion	Unidad	Parcial
INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	UND	9.00
<b>TOTAL</b>		<b>9.00</b>

05.02. SEÑALES PREVENTIVAS

Descripcion	Unidad	Parcial
SEÑALES PREVENTIVAS	UND	15.00
<b>TOTAL</b>		<b>15.00</b>

05.03. SEÑALES REGLAMENTARIAS

Descripcion	Unidad	Parcial
SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	2.00
<b>TOTAL</b>		<b>2.00</b>

05.04. SEÑALES INFORMATIVAS

Descripcion	Unidad	Parcial
SEÑALES INFORMATIVAS	UND	2.00
<b>TOTAL</b>		<b>2.00</b>

### 6.00 IMPACTO AMBIENTAL

06.01. RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS

Descripcion	Unidad	Parcial
RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	HA	2.00
<b>TOTAL</b>		<b>2.00</b>

### 7.00 EMERGENCIA SANITARIA

07.01. EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

Descripcion	Unidad	Parcial
EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	GLB	0.25
<b>TOTAL</b>		<b>0.25</b>

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

  
  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



- ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL.

**ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL N° 04**  
DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

\*SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11,620 Km.- EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8,710 Km.- EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHICULLCA - LONG. =8,000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

Obra : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - (LAS PIEDRAS)  
 Cliente : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
 Contratista : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
 Inspector: ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
 Residente: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218988  
 Asis. de Residente:

Monto Contratado: S/. 2.414,700.00  
 Plazo de ejecución: 120 días calendario

Código	Descripción	PRESUPUESTO GENERAL				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR				AVANCE ACTUAL				AVANCE ACUMULADO ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR				
		Urd	Metrado	Precio \$/.	Precio \$/.	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%		
																					Metrado	Valorizado
1.00	OBRA PROVISIONALES																					
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	g/b	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	0.50	20,110.26	50.00%	0.50	20,110.26	50.00%	0.50	20,110.26	50.00%	1.00	40,220.52	100.00%	1.00	40,220.52	100.00%	0.00	0.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.62	S/. 998.09	S/. 11,597.81	11.62	11,597.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.62	11,597.81	100.00%	11.62	11,597.81	100.00%	0.00	0.00%
2.00	PAVIMENTOS																					
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2905.00	S/. 4.62	S/. 13,421.10	2,905.00	13,421.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2,905.00	13,421.10	100.00%	2,905.00	13,421.10	100.00%	0.00	0.00%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8715.00	S/. 32.06	S/. 279,402.90	8,715.00	279,402.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8,715.00	279,402.90	100.00%	8,715.00	279,402.90	100.00%	0.00	0.00%
3.00	TRANSPORTE																					
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8985.00	S/. 6.57	S/. 59,031.45	8,985.00	59,031.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8,985.00	59,031.45	100.00%	8,985.00	59,031.45	100.00%	0.00	0.00%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	65727.28	S/. 0.95	S/. 62,440.92	65,727.28	62,440.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	65,727.28	62,440.92	100.00%	65,727.28	62,440.92	100.00%	0.00	0.00%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5580.00	S/. 6.57	S/. 36,660.60	5,580.00	36,660.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5,580.00	36,660.60	100.00%	5,580.00	36,660.60	100.00%	0.00	0.00%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	28408.50	S/. 0.95	S/. 26,988.08	28,408.50	26,988.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	28,408.50	26,988.08	100.00%	28,408.50	26,988.08	100.00%	0.00	0.00%
4.00	OBRA DE ARTE Y DRENAJE																					
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11620.00	S/. 1.84	S/. 21,380.80	11,620.00	21,380.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11,620.00	21,380.80	100.00%	11,620.00	21,380.80	100.00%	0.00	0.00%
5.00	SEÑALIZACION																					
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	S/. 315.24	S/. 3,782.88	0.00	0.00	0.00%	12.00	3,782.88	100.00%	12.00	3,782.88	100.00%	12.00	3,782.88	100.00%	12.00	3,782.88	100.00%	0.00	0.00%
05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	27.00	S/. 389.22	S/. 10,508.94	0.00	0.00	0.00%	27.00	10,508.94	100.00%	27.00	10,508.94	100.00%	27.00	10,508.94	100.00%	27.00	10,508.94	100.00%	0.00	0.00%
05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	3.00	S/. 389.22	S/. 1,167.66	0.00	0.00	0.00%	3.00	1,167.66	100.00%	3.00	1,167.66	100.00%	3.00	1,167.66	100.00%	3.00	1,167.66	100.00%	0.00	0.00%
05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	3.00	S/. 488.32	S/. 1,404.96	0.00	0.00	0.00%	3.00	1,404.96	100.00%	3.00	1,404.96	100.00%	3.00	1,404.96	100.00%	3.00	1,404.96	100.00%	0.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL																					
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/. 7,274.14	S/. 14,548.28	0.00	0.00	0.00%	2.00	14,548.28	100.00%	2.00	14,548.28	100.00%	2.00	14,548.28	100.00%	2.00	14,548.28	100.00%	0.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA																					
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	g/b	1.00	S/. 23,231.60	S/. 23,231.60	0.75	17,423.70	75.00%	0.25	5,807.90	25.00%	0.25	5,807.90	25.00%	1.00	23,231.60	100.00%	1.00	23,231.60	100.00%	0.00	0.00%
	Costo Directo				605,788.50		548,457.62			57,330.88			605,788.50			605,788.50			605,788.50			0.00
	GASTOS GENERALES (10%) C.D.				60,578.85		54,845.77			5,733.08			60,578.85			60,578.85			60,578.85			0.00
	UTILIDAD (6%) C.D.				30,289.43		27,422.88			2,866.55			30,289.43			30,289.43			30,289.43			0.00
	SUB TOTAL				696,656.78		630,726.27			65,930.51			696,656.78			696,656.78			696,656.78			0.00
	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)				125,398.22		113,530.72			11,867.50			125,398.22			125,398.22			125,398.22			0.00
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				822,055.00		744,256.99			77,798.01			822,055.00			822,055.00			822,055.00			0.00
	PORCENTAJE AVANCE DE OBRA				100.00%		90.54%			9.46%			100.00%			100.00%			100.00%			0.00%

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532

  
**Luis Branco Leon**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

**ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL N° 04**  
**DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020**

Obra : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE-3(N/LAS PIEDRAS - LONG.= 11,620 Km) - EMP. PE - 3(N/MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8,710 Km) - EMP. - PE - 3(N/TULPO) - MIRAFLORES - MICHIGUILCA - LONG. =8,000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - OROCULLAY  
 Contratista: CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
 Inspector: ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
 Residentes: ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
 Asis. de Residentes: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

Monto Contratado: S/. 2,414,700.00  
 Plazo de ejecución: 120 días calendario

	Und	PRESUPUESTO GENERAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR						
		Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%			
<b>1.00 OBRAS PROVISIONALES</b>																
01.01. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	0.50	20,110.26	50.00%	0.50	20,110.26	50.00%	1.00	40,220.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02. TRAZO Y REPLANTEO	km	8.71	S/. 998.09	S/. 8,693.36	8.71	8,693.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.71	8,693.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>2.00 PAVIMENTOS</b>																
02.01. CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2177.50	S/. 4.62	S/. 10,060.05	2,177.50	10,060.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,177.50	10,060.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02. MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6532.50	S/. 32.06	S/. 209,431.95	6,532.50	209,431.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6,532.50	209,431.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>3.00 TRANSPORTE</b>																
03.01. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6735.00	S/. 6.57	S/. 44,248.95	6,735.00	44,248.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6,735.00	44,248.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02. TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	39459.53	S/ 0.91	S/ 35,908.17	39,459.53	35,908.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	39,459.53	35,908.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	4125.00	S/ 6.57	S/ 27,101.25	4,125.00	27,101.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4,125.00	27,101.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	15015.23	S/ 0.91	S/ 13,663.86	15,015.23	13,663.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15,015.23	13,663.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>4.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>																
04.01. RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8710.00	S/ 1.84	S/ 16,026.40	8,710.00	16,026.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8,710.00	16,026.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>5.00 SENALIZACION</b>																
05.01. INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	S/ 315.24	S/ 2,837.16	0.00	0.00	0.00%	9.00	2,837.16	100.00%	9.00	2,837.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02. SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/ 389.22	S/ 3,892.20	0.00	0.00	0.00%	10.00	3,892.20	100.00%	10.00	3,892.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03. SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	7.00	S/ 389.22	S/ 2,724.54	0.00	0.00	0.00%	7.00	2,724.54	100.00%	7.00	2,724.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04. SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	S/ 468.32	S/ 2,341.60	0.00	0.00	0.00%	5.00	2,341.60	100.00%	5.00	2,341.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>6.00 IMPACTO AMBIENTAL</b>																
06.01. RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/ 7,274.14	S/ 14,548.27	0.00	0.00	0.00%	2.00	14,548.27	100.00%	2.00	14,548.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>7.00 EMERGENCIA SANITARIA</b>																
07.01. EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	S/ 22,382.03	S/ 22,382.03	0.75	16,786.52	75.00%	0.25	5,595.51	25.00%	1.00	22,382.03	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>				454,080.32	402,030.79	402,030.79			52,049.53			454,080.32			0.00	
<b>GASTOS GENERALES (10%) C.D.</b>				45,408.03	40,203.07	40,203.07			5,204.96			45,408.03			0.00	
<b>UTILIDAD (5%) C.D.</b>				22,704.02	20,101.55	20,101.55			2,602.47			22,704.02			0.00	
<b>SUB TOTAL</b>				522,192.37	462,335.41	462,335.41			59,856.96			522,192.37			0.00	
<b>IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)</b>				93,994.63	83,220.37	83,220.37			10,774.28			93,994.63			0.00	
<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>				616,187.00	545,555.78	545,555.78			70,631.22			616,187.00			0.00	
<b>PORCENTAJE AVANCE DE OBRA</b>				100.00%	88.54%	88.54%			11.46%			100.00%			0.00%	

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532

  
**Luis Branco Leon**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

**ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL N° 04**  
DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

\*SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG = 11.620 Km. - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG = 8.710 Km. - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHICUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

**Obra**  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
(TULPO) - MIRAFLORES - MICHICUILCA  
CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

Monto Contratado: S/. 2,414,700.00  
Plazo de ejecución: 120 días calendario

Código	Descripción	PRESUPUESTO GENERAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		Und	Metrado	Precio Si.	Metrado	VALORIZADO	%	Metrado	VALORIZADO	%	Metrado	VALORIZADO	%	Metrado	VALORIZADO	%
1.00	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	S/. 40,220.52	0.50	20,110.26	50.00%	0.50	20,110.26	50.00%	1.00	40,220.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.00	S/. 998.09	8.00	7,984.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	7,984.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
2.00	PAVIMENTOS															
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2000.00	S/. 4.62	9,240.00	9,240.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,000.00	9,240.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6000.00	S/. 32.06	192,360.00	192,360.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6,000.00	192,360.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
3.00	TRANSPORTE															
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6180.00	S/. 6.57	40,602.60	40,602.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6,180.00	40,602.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33990.00	S/. 0.91	30,930.90	30,930.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	33,990.00	30,930.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3770.00	S/. 6.57	24,768.90	24,768.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3,770.00	24,768.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	12390.00	S/. 0.91	11,274.90	11,274.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12,390.00	11,274.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE															
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8000.00	S/. 1.84	14,720.00	14,720.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8,000.00	14,720.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
5.00	SEÑALIZACION															
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	S/. 315.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	2,837.16	100.00%	9.00	2,837.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	15.00	S/. 389.22	0.00	0.00	0.00%	0.00	5,838.30	100.00%	15.00	5,838.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	S/. 389.22	0.00	0.00	0.00%	0.00	778.44	100.00%	2.00	778.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	S/. 468.32	0.00	0.00	0.00%	0.00	936.64	100.00%	2.00	936.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL															
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/. 7,274.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	14,548.28	100.00%	2.00	14,548.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA															
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	S/. 20,024.96	0.75	15,018.72	75.00%	0.25	5,006.24	25.00%	1.00	20,024.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	Costo Directo			417,066.32		367,011.00			50,055.32			417,066.32			0.00	
	GASTOS GENERALES (10%) C.D.			41,706.63		36,701.11			5,005.52			41,706.63			0.00	
	UTILIDAD (5%) C.D.			20,853.32		18,350.54			2,502.78			20,853.32			0.00	
	<b>SUB TOTAL</b>			<b>479,626.27</b>		<b>422,062.65</b>			<b>57,563.62</b>			<b>479,626.27</b>			<b>0.00</b>	
	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)			86,332.73		75,971.27			10,361.46			86,332.73			0.00	
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA			565,959.00		498,033.92			67,925.08			565,959.00			0.00	
	<b>PORCENTAJE AVANCE DE OBRA</b>			<b>100.00%</b>		<b>88.00%</b>			<b>12.00%</b>			<b>100.00%</b>			<b>0.00%</b>	

*Carlos E. Roncal Morales*  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

*Luis Branco León León*  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



- **HOJA DE  
CANCELACION.**

## HOJA DE CANCELACION

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

<b>Servicio</b>	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS) - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIKILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	
<b>Cliente</b>	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO	
<b>Ubicación</b>	MOLLEBAMBA	
<b>Contratista</b>	CONSORCIO VIAL MIRAFLORES	
<b>Inspector</b>	ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510	
<b>Residente</b>	ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532	
<b>Asis. de Residente:</b>	ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998	

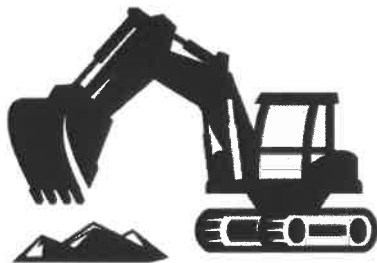
<b>MONTO REFERENCIAL</b>	2,414,700.00
<b>MONTO CONTRATADO</b>	2,414,700.00
<b>MONTO CONTRATADO MANTENIMIENTO PERIODICO (83.00 %)</b>	2,004,201.00

	<b>COSTO DIRECTO</b>	
	PISCOCHACA (11.620 Km.)	S/. 57,330.88
	MOLLEBAMBA (8.710 km.)	S/. 52,049.53
	TULPO (8.000 km.)	S/. 50,055.32
<b>1.00.00</b>	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>	<b>S/. 159,435.73</b>
	GASTOS GENERALES 10%	S/. 15,943.58
	UTILIDAD 5%	S/. 7,971.79
<b>2.00.00</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>S/. 183,351.10</b>
	REAJUSTES	0.00
<b>3.00.00</b>	<b>SUBTOTAL CON REAJUSTES</b>	<b>S/. 183,351.10</b>
	AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO 10%	S/. 0.00
	AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES 20%	S/. 0.00
<b>4.00.00</b>	<b>SUBTOTAL CON AMORTIZACIONES</b>	<b>S/. 183,351.10</b>
<b>5.00.00</b>	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS IGV (18%)	S/. 33,003.21
<b>6.00.00</b>	<b>TOTAL NETO A RECIBIR</b>	<b>S/. 216,354.31</b>
	Porcentaje de avance ejecutado en el mes (%)	10.80%

  
.....  
**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532



  
.....  
**Luis Branco León León**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



- CUADRO  
COMPARATIVO  
DE AVANCE DE  
SERVICIO  
(PROGRAMADO –  
EJECUTADO -  
PAGADO).

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

**DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS  
CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA -  
NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS) - LONG.=  
11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI -  
118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) -  
MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE  
MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA**

**Proyecto :**

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**Ubicación :** MOLLEBAMBA  
**Contratista :** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
**Inspector :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
**Residente :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
**Asis. de Residente:** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

### AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Set-20	94,599.17	94,599.17	4.72%	4.72%
31-Oct-20	662,194.20	756,793.37	33.04%	37.76%
30-Nov-20	662,194.20	1,418,987.57	33.04%	70.80%
31-Dic-20	585,213.43	2,004,201.00	29.20%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>2,004,201.00</b>		<b>100.00%</b>	

### AVANCE DE SERVICIO EJECUTADO

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Set-20	121,744.06	121,744.06	6.07%	6.07%
31-Oct-20	592,670.06	714,414.12	29.57%	35.64%
30-Nov-20	1,073,432.57	1,787,846.69	53.56%	89.20%
31-Dic-20	216,354.31	2,004,201.00	10.80%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>2,004,201.00</b>		<b>100.00%</b>	

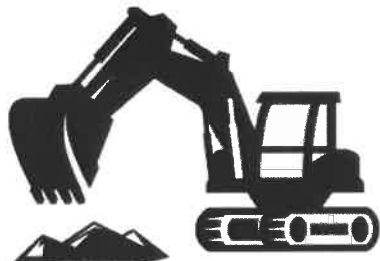


*Luis Branco León León*  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

*Carlos E. Roncal Morales*  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

### AVANCE DE SERVICIO PAGADO

MES	MONTOS (Inc/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-20	0.00	0.00	0.00%	
30-Nov-20	0.00	0.00	0.00%	
31-Dic-20	0.00	0.00	0.00%	
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00%</b>	



- CUADRO DE BARRAS Y CURVAS.

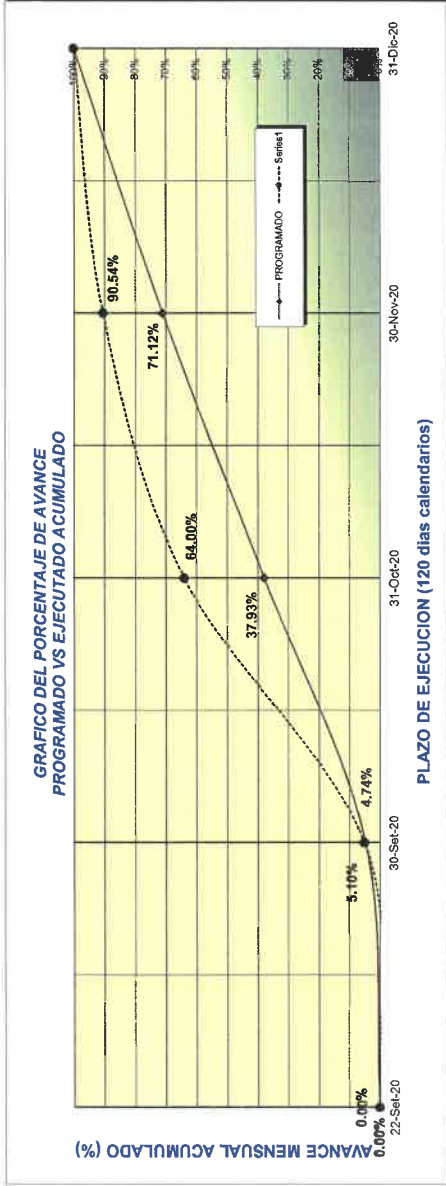
## CUADRO DE BARRAS Y CURVAS

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

**Proyecto :** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS) - LONG.= 11,620 Km. - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLA Y) - LONG.=8,710 Km. - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIGUILCA - LONG. =8,000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - (LAS PIEDRAS) CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
**Contratista :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
**Inspector :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
**Residente :** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218988  
**Asis. de Residente:**

**Monto Contratado** SI. 2,414,700.00  
**Plazo de ejecución** 120 días calendario



PLAZO DE EJECUCION (120 días calendario)

### MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL SI.	ACUMUL. SI.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	38,971.40	38,971.40	4.74%	4.74%
31-Oct-20	272,799.77	311,771.17	33.19%	37.93%
30-Nov-20	272,799.77	584,570.94	33.19%	71.12%
31-Dic-20	237,484.06	822,055.00	28.88%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>822,055.00</b>	<b>822,055.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

### MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL SI.	ACUMUL. SI.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	41,942.98	41,942.98	5.10%	5.10%
31-Oct-20	484,174.15	526,117.13	58.90%	64.00%
30-Nov-20	218,139.86	744,256.99	26.54%	90.54%
31-Dic-20	77,798.01	822,055.00	9.46%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>822,055.00</b>	<b>822,055.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532

  
**Luis Branco Leon Leon**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

## CUADRO DE BARRAS Y CURVAS

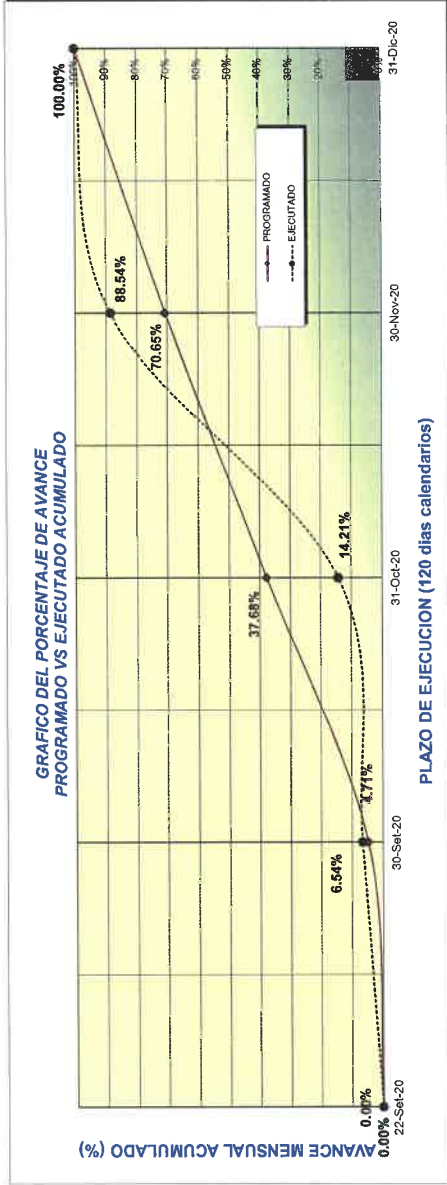
DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE.3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km) - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHILILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Cilente :

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - OROCULLAY  
CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
Inspector :  
Residente :  
Asis. de Residente:

Monto Contratado SI. 2.414.700,00  
Plazo de ejecución 120 días calendario



### MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL SI	ACUMUL. SI	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	29,021.92	29,021.92	4.71%	4.71%
31-Oct-20	203,153.47	232,175.39	32.97%	37.68%
30-Nov-20	203,153.47	435,328.86	32.97%	70.65%
31-Dic-20	180,858.14	616,187.00	29.35%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>616,187.00</b>	<b>616,187.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

### MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL SI	ACUMUL. SI	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	40,300.36	40,300.36	6.54%	6.54%
31-Oct-20	47,269.93	87,564.29	7.67%	14.21%
30-Nov-20	457,891.49	545,565.78	74.33%	88.54%
31-Dic-20	70,631.22	616,187.00	11.46%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>616,187.00</b>	<b>616,187.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

**Luis Branco León**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

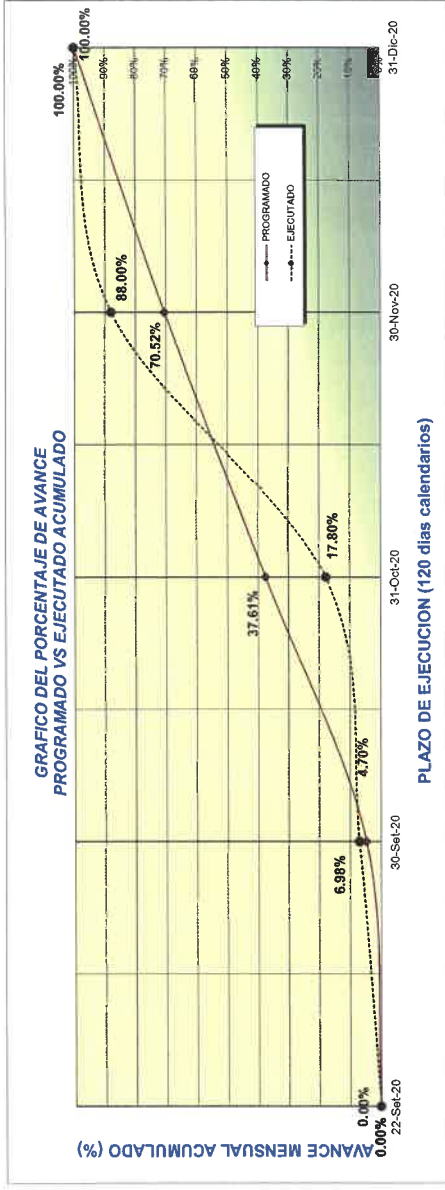
## CUADRO DE BARRAS Y CURVAS S

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

**Proyecto :** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km) - EMP. PE - 3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118 (OROCULLAY) - LONG.=6.710 Km; - EMP. - PE - 3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHICUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**Cilente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (TULPO) - MIRAFLORES - MICHICUILCA  
**Contratista :** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
**Inspector :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
**Residente :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
**Asis. de Residente:** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

**Monto Contratado** S/. 2.414,700.00  
**Plazo de ejecucion** 120 dias calendarios



PLAZO DE EJECUCION (120 dias calendarios)

### MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	26.605.85	26.605.85	4.70%	4.70%
31-Oct-20	186.240.96	212.846.81	32.91%	37.61%
30-Nov-20	186.240.96	399.087.77	32.91%	70.52%
31-Dic-20	166.871.23	565.959.00	29.48%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>565.959.00</b>	<b>565.959.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

### MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	39.500.72	39.500.72	6.98%	6.98%
31-Oct-20	61.231.98	100.732.70	10.82%	17.80%
30-Nov-20	397.301.22	498.033.92	70.20%	88.00%
31-Dic-20	67.925.08	565.959.00	12.00%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>565.959.00</b>	<b>565.959.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532

  
**Luis Branco Leon**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

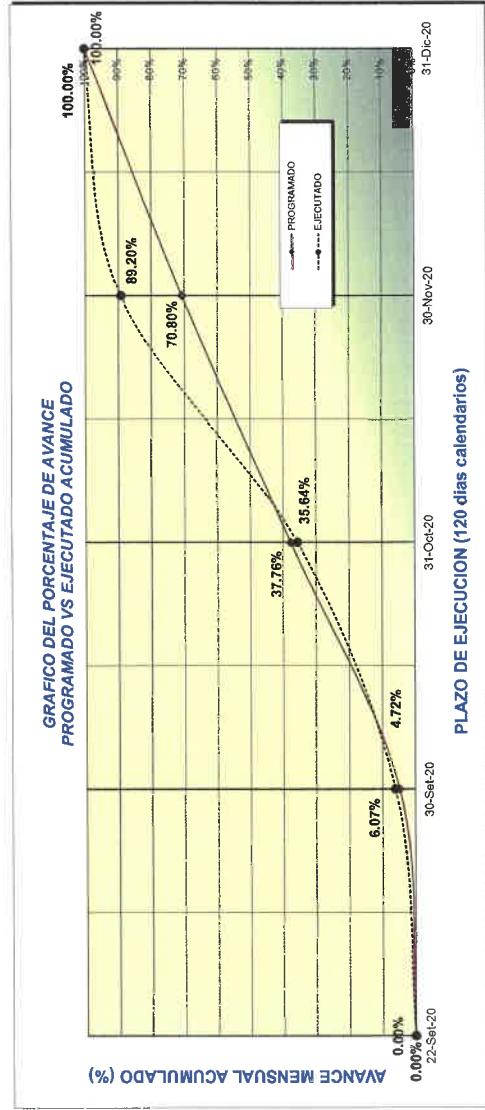
## CUADRO DE BARRAS Y CURVAS

DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020

**Proyecto :** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11,620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8,710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULLPO) - MIRAFLORES - MICHUILCA - LONG.=8,000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**Ubicación :** MOLLEBAMBA  
**Contratista :** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
**Inspector :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
**Residente :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 536532  
**Asst. de Residente:** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218898

**Monto Contratado** SI. 2,414,700.00  
**Plazo de ejecucion** 120 dias calendarios



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES ACUMUL.	
	PARCIAL	ACUMUL.	%	%
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	94,599.17	94,599.17	4.72%	4.72%
31-Oct-20	662,194.20	756,793.37	33.04%	37.76%
30-Nov-20	662,194.20	1,418,987.57	33.04%	70.80%
31-Dic-20	585,213.43	2,004,201.00	29.20%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>2,004,201.00</b>	<b>2,004,201.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 536532

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES ACUMUL.	
	PARCIAL	ACUMUL.	%	%
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	121,744.06	121,744.06	6.07%	6.07%
31-Oct-20	592,670.06	714,414.12	29.57%	35.64%
30-Nov-20	1,073,432.57	1,767,846.69	53.56%	89.20%
31-Dic-20	216,354.31	2,004,201.00	10.80%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>2,004,201.00</b>	<b>2,004,201.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

  
**Luis Branco Leon Leon**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510



- **CRONOGRAMA  
DE AVANCE DE  
SERVICIO  
PROGRAMADO.**


## CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHILQUICA - LONG.=8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
 Tramo : (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - (LAS PIEDRAS)  
 Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
 Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
 Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
 Asis. de Residente: ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

ITEM	PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	Mes 01	Mes 02	Mes 03	Mes 04	
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	
01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>									
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	2,011.03	14,077.18	14,077.18	10,055.13	
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.62	S/. 998.09	S/. 11,597.81	579.89	4,059.23	4,059.23	2,899.45	
02	<b>PAVIMENTOS</b>									
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2905.00	S/. 4.62	S/. 13,421.10	671.06	4,697.39	4,697.39	3,355.28	
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	8715.00	S/. 32.06	S/. 279,402.90	13,970.15	97,791.02	97,791.02	69,850.73	
03	<b>TRANSPORTE</b>									
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8985.00	S/. 6.57	S/. 59,031.45	2,951.57	20,661.01	20,661.01	14,757.86	
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	65727.28	S/. 0.95	S/. 62,440.92	3,122.05	21,854.32	21,854.32	15,610.23	
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5580.00	S/. 6.57	S/. 36,660.60	1,833.03	12,831.21	12,831.21	9,165.15	
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	28408.50	S/. 0.95	S/. 26,988.08	1,349.40	9,445.83	9,445.83	6,747.02	
04	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>									
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11620.00	S/. 1.84	S/. 21,380.80	1,069.04	7,483.28	7,483.28	5,345.20	
05	<b>SEÑALIZACION</b>									
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	S/. 315.24	S/. 3,782.88				3,782.88	
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	27.00	S/. 389.22	S/. 10,508.94				10,508.94	
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	3.00	S/. 389.22	S/. 1,167.66				1,167.66	
05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	3.00	S/. 468.32	S/. 1,404.96				1,404.96	
06	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>									
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/. 7,274.14	S/. 14,548.28				14,548.28	
07	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>									
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	S/. 23,231.60	S/. 23,231.60	1,161.58	8,131.06	8,131.06	5,807.90	
<b>COSTO DIRECTO</b>					S/	<b>605,788.50</b>	28,718.79	201,031.52	201,031.52	175,006.67
<b>COSTO INDIRECTO (10.00%)</b>					S/	<b>60,578.85</b>	2,871.88	20,103.15	20,103.15	17,500.67
<b>UTILIDAD (5%)</b>					S/	<b>30,289.43</b>	1,435.94	10,051.58	10,051.58	8,750.33
<b>SUB TOTAL</b>					S/	<b>696,656.78</b>	33,026.61	231,186.25	231,186.25	201,257.67
<b>IGV (18%)</b>					S/	<b>125,398.22</b>	5,944.79	41,613.52	41,613.52	36,226.39
<b>COSTO TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>					S/	<b>822,055.00</b>	38,971.40	272,799.77	272,799.77	237,484.06

	PROGRAMADO MENSUAL	4.74%	33.19%	33.19%	28.88%
	ACUMULADO	4.74%	37.93%	71.12%	100.00%

  
 Carlos E. Roncal Morales  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532



  
 Luis Branco León León  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

## CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO

**Proyecto :** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIGUILCA - LONG.=8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**Cliente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**Tramo :** (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - OROCULLAY

**Contratista :** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES


**Inspector :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510

**Residente :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532


**Asis. de Residente:** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

ITEM	PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	Mes 01	Mes 02	Mes 03	Mes 04
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO
01	OBRAS PRELIMINARES								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	40,220.52	40,220.52	2,011.03	14,077.18	14,077.18	10,055.13
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.71	998.09	8,693.96	434.67	3,042.68	3,042.68	2,173.34
02	PAVIMENTOS								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2,177.50	4.62	10,060.05	503.00	3,521.02	3,521.02	2,515.01
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	6,532.50	32.06	209,431.95	10,471.60	73,301.18	73,301.18	52,357.99
03	TRANSPORTE								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6,735.00	6.57	44,248.95	2,212.45	15,487.13	15,487.13	11,062.24
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	39,459.53	0.91	35,908.17	1,795.41	12,567.86	12,567.86	8,977.04
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	4,125.00	6.57	27,101.25	1,355.06	9,485.44	9,485.44	6,775.31
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	15,015.23	0.91	13,663.86	683.19	4,782.35	4,782.35	3,415.97
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8,710.00	1.84	16,026.40	801.32	5,609.24	5,609.24	4,006.60
05	SEÑALIZACION								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	315.24	2,837.16				2,837.16
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	389.22	3,892.20				3,892.20
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	7.00	389.22	2,724.54				2,724.54
05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	468.32	2,341.60				2,341.60
06	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28				14,548.28
07	EMERGENCIA SANITARIA								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	22,382.03	22,382.03	1,119.10	7,833.71	7,833.71	5,595.51
	<b>COSTO DIRECTO</b>				S/ 454,080.32	21,386.82	149,707.79	149,707.79	133,277.92
	<b>COSTO INDIRECTO (10.00%)</b>				S/ 45,408.03	S/ 2,138.68	S/ 14,970.78	S/ 14,970.78	S/ 13,327.79
	<b>UTILIDAD (5%)</b>				S/ 22,704.02	S/ 1,069.34	S/ 7,485.39	S/ 7,485.39	S/ 6,663.90
	<b>SUB TOTAL</b>				S/ 522,192.37	S/ 24,594.84	S/ 172,163.96	S/ 172,163.96	S/ 153,269.61
	<b>IGV (18%)</b>				S/ 93,994.63	S/ 4,427.08	S/ 30,989.51	S/ 30,989.51	S/ 27,588.53
	<b>COSTO TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>				S/ 616,187.00	S/ 29,021.92	S/ 203,153.47	S/ 203,153.47	S/ 180,858.14

PROGRAMADO MENSUAL	4.71%	32.97%	32.97%	29.35%
ACUMULADO	4.71%	37.68%	70.65%	100.00%

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532



  
**Luis Branco León León**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

**CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO**

184

**Proyecto :** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

**Ciente :** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
**Tramo :** (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA  
**Contratista :** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
**Inspector :** ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510  
**Residente :** ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532  
**Asis. de Residente:** ING. ANDREA LILIANA DELGADO KOBASHIKAWA - CIP: 218998

ITEM	PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	Mes			
						01	02	03	04
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO
01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	2,011.03	14,077.18	14,077.18	10,055.13
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.00	S/. 998.09	S/. 7,984.72	399.24	2,794.65	2,794.65	1,996.18
02	<b>PAVIMENTOS</b>								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2000.00	S/. 4.62	S/. 9,240.00	462.00	3,234.00	3,234.00	2,310.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	6000.00	S/. 32.06	S/. 192,360.00	9,618.00	67,326.00	67,326.00	48,090.00
03	<b>TRANSPORTE</b>								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6180.00	S/. 6.57	S/. 40,602.60	2,030.13	14,210.91	14,210.91	10,150.65
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33990.00	S/. 0.91	S/. 30,930.90	1,546.54	10,825.82	10,825.82	7,732.72
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3770.00	S/. 6.57	S/. 24,768.90	1,238.44	8,669.12	8,669.12	6,192.22
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	12390.00	S/. 0.91	S/. 11,274.90	563.74	3,946.22	3,946.22	2,818.72
04	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8000.00	S/. 1.84	S/. 14,720.00	736.00	5,152.00	5,152.00	3,680.00
05	<b>SEÑALIZACION</b>								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	S/. 315.24	S/. 2,837.16				2,837.16
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	15.00	S/. 389.22	S/. 5,838.30				5,838.30
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	S/. 389.22	S/. 778.44				778.44
05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	S/. 468.32	S/. 936.64				936.64
06	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/. 7,274.14	S/. 14,548.28				14,548.28
07	<b>EMERGENCIA SANITARIA</b>								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	S/. 20,024.96	S/. 20,024.96	1,001.24	7,008.74	7,008.74	5,006.24
	<b>COSTO DIRECTO</b>			S/	<b>417,066.32</b>	19,606.36	137,244.64	137,244.64	122,970.68
	<b>COSTO INDIRECTO (10.00%)</b>			S/	<b>41,706.63</b>	1,960.64	13,724.46	13,724.46	12,297.07
	<b>UTILIDAD (5%)</b>			S/	<b>20,853.32</b>	980.33	6,862.22	6,862.22	6,148.55
	<b>SUB TOTAL</b>			S/	<b>479,626.27</b>	22,547.33	157,831.32	157,831.32	141,416.30
	<b>IGV (18%)</b>			S/	<b>86,332.73</b>	4,058.52	28,409.64	28,409.64	25,454.93
	<b>COSTO TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>			S/	<b>565,959.00</b>	26,605.85	186,240.96	186,240.96	166,871.23

	PROGRAMADO MENSUAL	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO
	4.70%	32.91%	32.91%	29.48%
	4.70%	37.61%	70.52%	100.00%

  
**Carlos E. Roncal Morales**  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532



  
**Luis Branco León León**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510



- PANEL  
FOTOGRAFICO.

## CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

TRAMO: EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES – MICHIQUILCA LONG. =8.000; EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) LONG. =8.710 Km



SEÑAL PREVENTIVA P-5-2B



SEÑAL PREVENTIVA P-1B

  
 Carlos E. Roncal Morales  
 ING. CIVIL  
 R. CIP. 53532

  
 Luis Brainer León León  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 153510

CONSORCIO VIAL **MIRAFLORES**

---



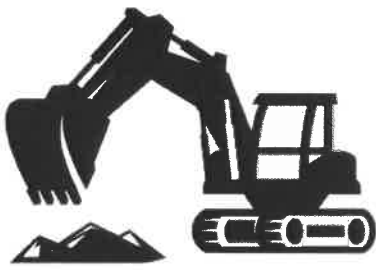
SEÑAL PREVENTIVA P-5-2A



SEÑAL PREVENTIVA P-1A

  
-----  
**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

  
-----  
 **Luis Blanco León León**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



- ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.

**“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”**



Gabriel...  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 152797

Luis Branco León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R CIP: 53532

EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

**Servicio** MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM”, DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

**Tramo** “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS)” LONG= 11.620 KM

**Provincia** SANTIAGO DE CHUCO

**Distrito** MOLLEBAMBA

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

**Empresa Ejecutora** CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.)

**N.º de Contrato** CONTRATO DE SERVICIO N.º 018-2020-MPSCH-LOG

**Fecha de Contrato** 28/08/2020

**Modalidad** SUMA ALZADA

**Monto Presupuestado** S/. 990,465.56 soles Inc. (I.G.V.)

**Monto Contractual** S/. 990,427.00 soles Inc. (I.G.V.)

**Inspector de Servicio** Ing. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN

**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.

**Fecha de Culminación** TOTAL: 505 DÍAS CALENDARIOS (sujeto a fecha de contrato)  
31/12/2021

Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco  
Ing. David Iván Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
CIP N° 63635

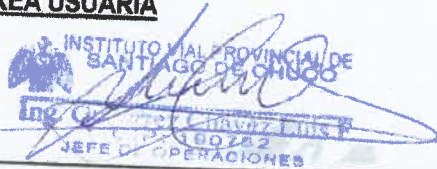
En el centro poblado de Tulpo, distrito de Mollebamba, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 p.m. del 29 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza 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. Luis Branco León León con CIP N° 153510 y por último, por parte del Contratista el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales con CIP N° 53532 como Residente de servicio y el Sr. Edgar Gómez Domínguez con DNI N° 44944779, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.). A fin de realizar la ENTREGA DE TERRENO del tramo: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS)” con una longitud de 11.620 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 VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: "EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM"; "EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM" Y "EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHILQUILCA LONG= 8.000 KM", DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Siendo las 8:30 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de **ENTREGA DE TERRENO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

**AREA USUARIA**


  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
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 del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 218511

**AREA RESPONSABLE**

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

**EMPRESA EJECUTORA**

  
Ing. Carlos E. Roncal Morales  
Residente de Servicio  
CIP N° 53532

  
CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
Sr. Edgar Gómez Domínguez  
Representante Común de CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
DNI N° 44944779

**INSPECTOR**

  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 153510  
Ing. Luis Branco León León  
Inspector del Servicio  
CIP N° 153510

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

**“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”**

<b>Servicio</b>	<b>MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM”, DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.</b>
<b>Tramo</b>	<b>“EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY)” LONG= 8.710 KM</b>
<b>Provincia</b>	<b>SANTIAGO DE CHUCO</b>
<b>Distrito</b>	<b>MOLLEBAMBA</b>
<b>Entidad Contratante</b>	<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)</b>
<b>Empresa Ejecutora</b>	<b>CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.)</b>
<b>N.º de Contrato</b>	<b>CONTRATO DE SERVICIO N.º 018-2020-MPSCH-LOG</b>
<b>Fecha de Contrato</b>	<b>28/08/2020</b>
<b>Modalidad</b>	<b>SUMA ALZADA</b>
<b>Monto Presupuestado</b>	<b>S/. 742,422.98 soles Inc. (I.G.V.)</b>
<b>Monto Contractual</b>	<b>S/. 742,394.00 soles Inc. (I.G.V.)</b>
<b>Inspector de Servicio</b>	<b>Ing. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN</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>



Gabriel Ordoñez Cossio  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 192701

Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

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

En el centro poblado de Tulpo, distrito de Mollebamba, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 p.m. del 29 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. Luis Branco León León con CIP N° 153510 y por último, por parte del Contratista el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales con CIP N° 53532 como Residente de servicio y el Sr. Edgar Gómez Domínguez con DNI N° 44944779, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.). A fin de realizar la ENTREGA DE TERRENO del tramo: “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY)” con una longitud de 8.710 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.


CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
CARLOS E. RONCAL MORALES  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: "EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM"; "EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM" Y "EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM", DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Siendo las 8:30 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de **ENTREGA DE TERRENO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

**AREA USUARIA**


  
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
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 del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 218511

**AREA RESPONSABLE**

  
RAJONADO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. David Iván Silva Torres  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
CIP N° 63635

**EMPRESA EJECUTORA**

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532  
Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales  
Residente de Servicio  
CIP N° 53532

  
CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
Sr. Edgar Gómez Domínguez  
Representante Común de CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
DNI N° 44944779

**INSPECTOR**

  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510  
Ing. Luis Branco León León  
Inspector del Servicio  
CIP N° 153510

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

**“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”**



Gabriel Andía Santa Cossio  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.A. N° 182701

Luis Branco León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510



Servicio

**MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM”, DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Tramo

**“EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA” LONG= 8.000 KM**

Provincia

**SANTIAGO DE CHUCO**

Distrito

**MOLLEBAMBA**

Entidad Contratante

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

Empresa Ejecutora

**CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.)**

N.º de Contrato

**CONTRATO DE SERVICIO N.º 018-2020-MPSCH-LOG**

Fecha de Contrato

**28/08/2020**

Modalidad

**SUMA ALZADA**

Monto Presupuestado

**S/. 681,904.00 soles Inc. (I.G.V.)**

Monto Contractual

**S/. 681,879.00 soles Inc. (I.G.V.)**

Inspector de Servicio

**Ing. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN**

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**

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

En el centro poblado de Tulpo, distrito de Mollebamba, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 p.m. del 29 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. Luis Branco León León con CIP N° 153510 y por último, por parte del Contratista el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales con CIP N° 53532 como Residente de servicio y el Sr. Edgar Gómez Domínguez con DNI N° 44944779, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.). A fin de realizar la ENTREGA DE TERRENO del tramo: “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA” con una longitud de 8.000 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 VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N –

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
CARLOS E. RONCAL MORALES  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

(PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”;  
“EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM” Y “EMP.  
PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM”, DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA,  
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Siendo las 8:30 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de **ENTREGA DE TERRENO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

**AREA USUARIA**



ING. LUIS FRANCISCO GUTIÉRREZ CHÁVEZ  
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 190782




ING. RAFAEL KEVINLAN 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  
CIP N° 63635  
ING. DAVID IVÁN SILVA TORRES  
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH  
CIP N° 63635

**EMPRESA EJECUTORA**



ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES  
Residente de Servicio  
CIP N° 53532

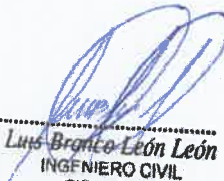
ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES  
Residente de Servicio  
CIP N° 53532



CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
SR. EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
REPRESENTANTE COMÚN

Sr. Edgar Gómez Domínguez  
Representante Común de CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
DNI N° 44944779

**INSPECTOR**

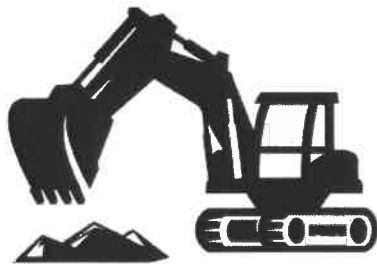


ING. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

ING. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN  
Inspector del Servicio  
CIP N° 153510



GABRIEL OMER DE LA COSSIO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 192701



- ACTA DE INICIO DE SERVICIO.

**“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”**

Servicio

MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHIKILCA LONG= 8.000 KM”, DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Tramo

“EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS)” LONG= 11.620 KM

Provincia

SANTIAGO DE CHUCO

Distrito

MOLLEBAMBA

Entidad Contratante

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)

Empresa Ejecutora

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.)

N.º de Contrato

CONTRATO DE SERVICIO N.º 018-2020-MPSCH-LOG

Fecha de Contrato

28/08/2020

Modalidad

SUMA ALZADA

Monto Presupuestado

S/. 990,465.56 soles Inc. (I.G.V.)

Monto Contractual

S/. 990,427.00 soles Inc. (I.G.V.)

Inspector de Servicio

Ing. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN

Aprobación Plan de Trabajo

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 149-2020-MPSCH/IGM

Fecha de Aprobación

21/09/2020

Fecha de Inicio

22/09/2020

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

Ing. David Iván Silva Torres  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
CIP N° 63635

EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
ANALISTA REGISTRADOR DEL MONITOREO  
Y SEGUIMIENTO PARA EL MONITORIO VIAL  
PROV. SANTIAGO DE CHUCO

En el centro poblado de Tulpo, distrito de Mollebamba, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 p.m. del 22 de septiembre del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevin Alan 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. Frank Renato Gutiérrez Contreras con CIP N° 225088 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. Luis Branco León León con CIP N° 153510; 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 Ing. el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales con CIP N° 53532 como Residente de servicio y el Sr. Edgar Gómez Domínguez con DNI N° 44944779, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.). A fin de realizar el INICIO DE SERVICIO del tramo: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS)” con una longitud de 11.620 km.



Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

Frank Renato Gutiérrez Contreras  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 225088

Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

Gabriel Omar Panta Cossio  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 192701


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 VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES**: "EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM"; "EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM" Y "EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM", DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Siendo las 8:30 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.

**AREA USUARIA**

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

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

  
Frank Renato Gutiérrez Contreras  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 225088

Ing. Frank Renato Gutiérrez Contreras  
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 225088

**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

CONSORCIO VIAL S.A.S. CRES  
EDUARDO COMEZ DOMINGUEZ  
DNI N° 44944773  
REPRESENTANTE COMLUN

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

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

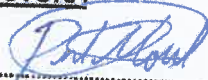
  
.....  
Gabriel Omar Panta Cossio  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 192701

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

  
.....  
Eduardo R. Príncipe León  
ANALISTA REGISTRADOR DEL MONITOREO  
Y SEGUIMIENTO A MANTENIMIENTO VIAL  
PROV. SANTIAGO DE CHUCO

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

**EMPRESA EJECUTORA**

  
.....  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

**Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales**  
Residente de Servicio  
CIP N° 53532

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

  
.....  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

**Sr. Edgar Gómez Domínguez**  
Representante Común de CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
DNI N° 44944779

**INSPECTOR**

  
.....  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

**Ing. Luis Branco León León**  
Inspector del Servicio  
CIP N° 153510

169

**“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”**

<b>Servicio</b>	MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM”, DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.
<b>Tramo</b>	“EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY)” LONG= 8.710 KM
<b>Provincia</b>	SANTIAGO DE CHUCO
<b>Distrito</b>	MOLLEBAMBA
<b>Entidad Contratante</b>	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)
<b>Empresa Ejecutora</b>	CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.)
<b>N.º de Contrato</b>	CONTRATO DE SERVICIO N.º 018-2020-MPSCH-LOG
<b>Fecha de Contrato</b>	28/08/2020
<b>Modalidad</b>	SUMA ALZADA
<b>Monto Presupuestado</b>	S/. 742,422.98 soles Inc. (I.G.V.)
<b>Monto Contractual</b>	S/. 742,394.00 soles Inc. (I.G.V.)
<b>Inspector de Servicio</b>	Ing. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN
<b>Aprobación Plan de Trabajo</b>	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 149-2020-MPSCH/GM
<b>Fecha de Aprobación</b>	21/09/2020
<b>Fecha de Inicio</b>	22/09/2020
<b>Plazo de Ejecución</b>	MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. (sujeto a fecha de contrato) MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.
<b>Fecha de Culminación</b>	31/12/2021



Frank Renato Gutiérrez Contreras  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 225088

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

Eduardo Rafael Príncipe León  
ANALISTA Y REGISTRADOR DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO A MANTENIMIENTO VIAL  
PROV. SANTIAGO DE CHUCO

Edgar Gómez Domínguez  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 15351º

En el centro poblado de Tulpo, distrito de Mollebamba, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 p.m. del 22 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. Frank Renato Gutiérrez Contreras con CIP N° 225088 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. Luis Branco León León con CIP N° 153510; 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 Ing. el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales con CIP N° 53532 como Residente de servicio y el Sr. Edgar Gómez Domínguez con DNI N° 44944779, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.). A fin de realizar el INICIO DE SERVICIO del tramo: “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY)” con una longitud de 8.710 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.

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES**: "EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM"; "EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM" Y "EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHIKILCA LONG= 8.000 KM", DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Siendo las 8:30 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.

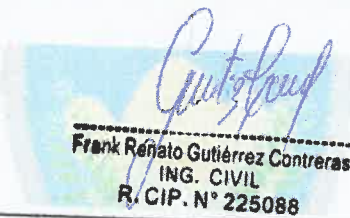
**AREA USUARIA**

  
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

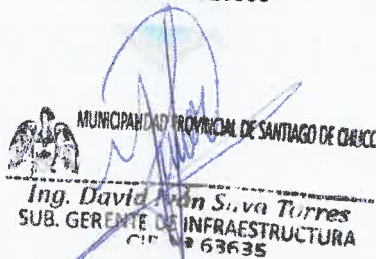
Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez  
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 190782

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

  
Frank Renato Gutiérrez Contreras  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 225088

Ing. Frank Renato Gutiérrez Contreras  
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 225088

**AREA RESPONSABLE**

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
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

CONSORCIO VIA MIRAFLORES  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 4494779  
REPRESENTANTE COMUN

  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

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

.....  
Eduardo Rafael Principe León  
ANALISTA REGISTRADOR DEL MONITOREO  
Y SEGUIMIENTO A MANTENIMIENTO VIAL  
PROV. SANTIAGO DE CHUCO

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

EMPRESA EJECUTORA

.....  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

**Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales**  
Residente de Servicio  
CIP N° 53532

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

.....  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

**Sr. Edgar Gómez Domínguez**  
Representante Común de CONSORCIO VIAL MIRAFLORES  
DNI N° 44944779

INSPECTOR

.....  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

**Ing. Luis Branco León León**  
Inspector del Servicio  
CIP N° 153510

**“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”**

Servicio

**MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG= 8.000 KM”, DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.**

Tramo

**“EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA” LONG= 8.000 KM SANTIAGO DE CHUCO**

Provincia

**MOLLEBAMBA**

Distrito

Entidad Contratante

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH) CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.)**

Empresa Ejecutora

N.º de Contrato

**CONTRATO DE SERVICIO N.º 018-2020-MPSCH-LOG**

Fecha de Contrato

**28/08/2020**

Modalidad

**SUMA ALZADA**

Monto Presupuestado

**S/. 681,904.00 soles Inc. (I.G.V.)**

Monto Contractual

**S/. 681,879.00 soles Inc. (I.G.V.)**

Inspector de Servicio

**Ing. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN**

Aprobación Plan de Trabajo

**RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 149-2020-MPSCH/GM**

Fecha de Aprobación

**21/09/2020**

Fecha de Inicio

**22/09/2020**

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**

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

En el centro poblado de Tulpo, distrito de Mollebamba, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 p.m. del 22 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. Frank Renato Gutiérrez Contreras con CIP N° 225088 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. Luis Branco León León con CIP N° 153510; 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 Principe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista Ing. el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales con CIP N° 53532 como Residente de servicio y el Sr. Edgar Gómez Domínguez con DNI N° 44944779, en calidad del representante común del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.). A fin de realizar el INICIO DE SERVICIO del tramo: “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA” con una longitud de 8.000 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.

Señalada  
Frank Renato Gutiérrez Contreras  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 225088

Señalada  
Edgar Gómez Domínguez  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

Señalada  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

Señalada  
Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

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

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES**: "EMP. PE-3N – (PISCOCHACA) – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM"; "EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) – EL MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710 KM" Y "EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHIKILCA LONG= 8.000 KM", DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Siendo las 8:30 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.

**AREA USUARIA**



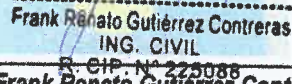
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez  
CIP N° 190782  
JEFE DE OPERACIONES

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



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

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



Frank Renato Gutiérrez Contreras  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 225088

**Ing. Frank Renato Gutiérrez Contreras**  
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH  
CIP N° 225088

**AREA RESPONSABLE**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO  
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

CONSORCIO  
EDUARDO DOMÍNGUEZ  
DNI N° 4044770  
REPRESENTANTE COMÚN



**Carlos E. Roncal Morales**  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

**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**

  
.....  
Eduardo R. Príncipe León  
ANALISTA Y REGISTRADOR DEL MONITOREO  
Y SEGUIMIENTO AL MANTENIMIENTO VIAL  
PROV. SANTIAGO DE CHUCO


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

**EMPRESA EJECUTORA**

  
.....  
Carlos E. Roncal Morales  
ING. CIVIL  
R. CIP. 53532

**Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales**  
**Residente de Servicio**  
**CIP N° 53532**

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

  
.....  
EDGAR GÓMEZ DOMÍNGUEZ  
DNI N° 44944779  
REPRESENTANTE COMÚN

**Sr. Edgar Gómez Domínguez**  
**Representante Común de CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**  
**DNI N° 44944779**

**INSPECTOR**

  
.....  
 Luis Branco León León  
INGENIERO CIVIL  
CIP 153510

**Ing. Luis Branco León León**  
**Inspector del Servicio**  
**CIP N° 153510**