



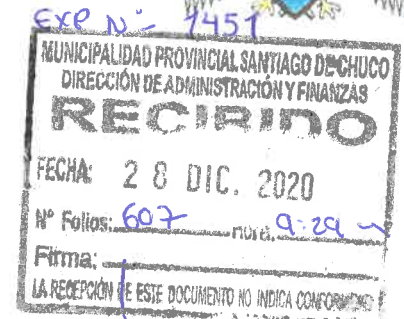
Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

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° 1461 - 2020-MPSCH/DIST/SGI



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

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

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 04 CONTRATISTA – CONTRACTUAL
(TRAMO 16)

REFERENCIA : (01) INFORME N°290-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
(02) CARTA N° 012-2020-PLQC/INSP
(03) OBRA: “MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (16.1)
(04) OBRA: “MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA - MIACO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.” (16.2)
(05) CONTRATO DE SERVICIO N° 007-2020-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°290-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargada 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 PUYANGO**”; presentado por el INSPECTOR DE OBRA el Ing. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA de las obras denominadas: “**MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.**” (16.1); “**MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL**





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”
CAMINO VECINA: **SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA** - EN EL DISTRITO
DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.”
(16.2); quien solicita el Pago N° 04 por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA
“CONSORCIO PUYANGO”

III. ANALISIS FINANCIERO

Se detallan en los cuadros de los tramos valorizados

TRAMOS N°16.01: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL

VALORIZACION BRUTA	S/. 168,770.79
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 168,770.79
IGV (18%)	S/. 30,378.74
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 199,149.53
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

TRAMOS N°16.02: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA

VALORIZACION BRUTA	S/. 54,863.28
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 54,863.28
IGV (18%)	S/. 9,875.39
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 64,738.67
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

COSTO GLOBAL DE TODO EL SERVICIO

VALORIZACION BRUTA	S/. 223,634.07
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 223,634.07
IGV (18%)	S/. 40,254.13
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 263,888.20
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	Se retuvo todo
MONTO TOTAL	S/. 263,888.20


Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco
Ing. [Nombre] a. [Apellido]
Director



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/. 223,634.07 (DOSCIENTOS VEINTI TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 07/100 SOLES)**.
- ✓ En la primeras valorizaciones se solicitó **RETENCION DEL 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES DE S/. 219,900.00 (DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CON 00/100 SOLES) INCLU IGV**; si esta recomendación ya se aplicó obviarla.
- ✓ La Amortización del Adelanto Directo: -
- ✓ La Amortización del Adelanto de Materiales: -
- ✓ Por lo tanto el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°04 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a **S/. 263,888.20 (DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 20/100 SOLES) INCL. IGV**; se recomienda hacer la retención de fiel cumplimiento.

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

Atentamente,

Adjunto:

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



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

INFORME N° 290 – 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) TRAMO I: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: URURUPA ALTA - CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL Long. 19.530 Km. DEL DISTRITO DE SANITAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"
TRAMO II: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA CALLAYDA – MIACO; Long. 6.280 Km. DEL DISTRITO DE SANITAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"
b) Carta N°012-2020 - PLQC/INSP
c) Carta N°007-2020/CONSORCIO PUYANGO

FECHA : **Santiago de Chuco, 23 de Diciembre del 2020**

Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 04- DICIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: URURUPA ALTA - CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL" Long. 19.530 Km. TRAMO II: SURUVARA – SURUVARA ALTA CALLAYDA – MIACO; Long. 6.280 Km. DEL DISTRITO DE SANITAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" y elaborado por el Contratista **CONSORCIO PUYANGO** según Contrato de Servicios N° 009-2020-MPSCH-LOG y aprobado por el Inspector de Obra.

Se informa trabajos valorizados en el periodo Diciembre 2020.

DATOS GENERALES

1.- DENOMINACION

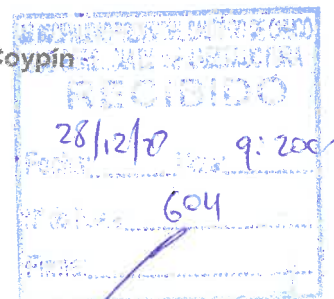
"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: URURUPA ALTA - CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL" Long. 19.530 Km. TRAMO II: SURUVARA – SURUVARA ALTA CALLAYDA – MIACO; Long. 6.280 Km. DEL DISTRITO DE SANITAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

2.- UBICACIÓN

- Caseríos : TRAMO I: Ururupa Alta – Caumayda – Chukumarca - -Coypin
TRAMO II. Suruvara – Suruvara Alta – Callayda - Miaco
- Distrito : Santiago de Chuco
- 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 | : PES-PROG-016-2020-MPSCH/CS |
| - Contratista | : CONSORCIO PUYANGO |
| - Representante Legal | : Santos Ríos Caypo |
| - Contrato de Servicios | : N° 007-2020-MPSCH-LOG. |
| - Suscripción de Contrato | : 24/08/2020 |
| - Modalidad | : A Suma Alzada |
| - Valor Referencial (inc. IGV) | : S/ 2'199,992.78 |
| - Monto Contratado (inc. IGV) | : S/ 2'199,000.00 |
| - Monto del Tramo (inc. IGV) | : S/ 1'381,076.00 |
| - Factor de Relación | : 1.000 |
| - Plazo de Ejecución Inicial | : 500 Días Calendarios |
| - Entrega de Terreno | : 25 de Agosto del 2020 |
| - Inicio de Plazo Contractual | : 25 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo) |
| - Inicio de Plazo Fase II | : 19 de Setiembre 2020 |
| - Fecha Término Programado | : 31 de Diciembre del 2020 |
| - Residente de Obra | : Ing. Fernando Salazar Chero CIP 64323 |
- TRAMO I: Ururupa Alta – Caumayda – Chukumarca - Coypín**
- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| - Porcentaje Programado | : 20.52% |
| - Porcentaje Programado Acumulado | : 100.00% |
| - Porcentaje Ejecutado | : 14.42% |
| - Porcentaje Ejecutado Acumulado | : 100.00% |
| - Estado del Mantenimiento | : Terminado |
| - Monto Valorizado | : S/ 199,149.53 |
- TRAMO II. Suruvara – Suruvara Alta – Callayda - Miaco**
- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| - Porcentaje Programado | : 17.05% |
| - Porcentaje Programado Acumulado | : 100.00% |
| - Porcentaje Ejecutado | : 14.58% |
| - Porcentaje Ejecutado Acumulado | : 100.00% |
| - Estado del Mantenimiento | : Terminado |
| - Monto Valorizado | : S/ 64,738.67 |

INSPECTOR

- | | |
|-----------------------------------|---|
| - Inspector | : Ing. Paola L- Quiroz Cerna CIP 156651 |
| - Contrato de Inspección de Obra | : N° 037-2020-MPSCH-LOG. |
| - Fecha de Contrato | : 18/09/2020 |
| - Plazo de Prestación de Servicio | : 102 Días Calendario |
| - Monto Contratado (inc. IGV) | : S/ 24,519.50 |

4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Servicios N°007-2020-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: URURUPA ALTA - CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL" Long. 19.530 Km. TRAMO II: SURUVARA – SURUVARA ALTA CALLAYDA – MIACO; Long. 6.280 Km. DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" con la Empresa Contratista CONSORCIO PUYANGO por un monto total de S/. 2'199,000.00 y por el tramo referido por S/. 1'381,076.00, con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 28 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°037-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Paola L- Quiroz Cerna CIP 156651 por un monto de S/. 24,519.50, con un plazo de ejecución de 102 días calendario.
- Con fecha 25/08/2020 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 19/09/2020 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2020.



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



- Con fecha 12 de Setiembre el Inspector recepciona la Carta N°003-2020/CONSORCIO PUYANGO con la cual el Contratista CONSORCIO PUYANGO hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y respectivo
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Informe N°001-2020-PLQC/INS del 15 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4429 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°120-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCHE, de fecha 25 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00312-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Carta N°005-2020-PLQC/INP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 incluyendo la Carta N°004-2020-CONSORCIO PUYANGO del 05/10/2020, para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°007-2020-PLQC/INP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 incluyendo la Carta N°005-2020-CONSORCIO PUYANGO del 04/11/2020, para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°008-2020-PLQC/INP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°03 – Noviembre 2020 incluyendo la Carta N°006-2020-CONSORCIO PUYANGO del 03/12/2020, para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°012-2020-PLQC/INP el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°04 – Diciembre 2020 incluyendo la Carta N°007-2020-CONSORCIO PUYANGO del 15/12/2020, para su revisión y conformidad de pago.

5.- DESCRIPCION DE PARTIDAS DEL MANTENIMIENTO REALIZADAS

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado la maquinaria que se describe en el informe del Ing. Inspector.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo en 100%. del tramo total con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.
- Ejecución de Capa Nivelante de $e=0.05m$. empleando material seleccionado acumulando el 100% del metrado total.
- Colocación de Material Granular, Emplantillado, Nivelación y Compactado $e=15cm$ que representa el 100% del metrado.
- Extracción, selección, carguío y acumulación o apilamiento en zonas estratégicas, de material granular al 100% del metrado total.
- Eliminación de Material Excedente a botaderos autorizados en un volumen que representa el 100% aprox. del total.
- Conformación y Perfilado de Cunetas con maquinaria y mano de obra en ambos tramos acumulando que es el 100% de la longitud total.
- En Señalización con la totalidad de Postes Kilométricos, Señales Preventivas, Señales Reglamentarias y Señales Informativas consideradas.
- Se ha realizado la Recuperación Ambiental del 100% de áreas ocupadas en ambos Tramos.
- Implementación de protocolos Covid 19 de seguridad laboral y equipamiento con EPPs para todo el personal.

6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:

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



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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

E-mail: mpsch@terra.com.pe



TRAMO I: Ururupa Alta – Caumayda – Chukumarca - Coypín

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 168,770.79
	S/.	0.00	
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	SIN IGV		S/. 0.00
	S/.	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/.168,770.79
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
DEDUCCIONES (DQNC)			S/. 0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
VALORIZACION NETA			S/. 168,770.79
I. G. V. 18.00%			S/. 30,378.74
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 199,149.53

SON : CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE CON 53/100 SOLES

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

TRAMO II. Suruvara – Suruvara Alta – Callayda - Miaco

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 54,863.28
	S/.	0.00	
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	SIN IGV		S/. 0.00
	S/.	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/.54,863.28
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	0.00	
DEDUCCIONES (DQNC)			S/. 0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	0.00	
ADELANTO PARA	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



MATERIALES	
VALORIZACION NETA	S/. 54,863.28
I. G. V. 18.00%	S/. 9,875.39
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA	S/. 64,738.67



SON : CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIOCHO CON 07/100 SOLES

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

TRAMO I: Ururupa Alta – Caumayda – Chukumarca – Coypín S/. 199,149.53

TRAMO II. Suruvara – Suruvara Alta – Callayda - Miaco S/. 64,738.67

TOTAL A CANCELAR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 – OCTUBRE 2020 S/. 263,888.20

SON: DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO ON 20/100 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 mantenimiento se encuentra en ejecución.

9.- RECOMENDACIONES

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

10.- CONCLUSIONES

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, APRUEBA la Valorización de Servicio N°04 - Diciembre 2020 e INFORMA SU TERMINACION.
- 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: URURUPA ALTA - CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL” Long. 19.530



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

Km. TRAMO II: SURUVARA – SURUVARA ALTA CALLAYDA – MIACO; Long. 6.280 Km. DEL DISTRITO DE SANIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” y elaborado por el Contratista **CONSORCIO PUYANGO** y aprobado por el Inspector de Obra y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

Ing. Hermes M. Meléndez Tamayo
CPL 131401
Jefe División de Supervisión y Liquidaciones



"Año de la universalización de la salud"

Santiago de Chuco 04 de diciembre del 2020

CARTA N° 012 – PLQC/INSP

SEÑOR : **JUAN ALBERTO GABRIEL ALIPIO.**
Alcalde de la Municipalidad.

ATENCION : **ING. DAVID IVAN SILVA TORRES**
Sub Gerente de Infraestructuras de la MPSCH.

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

ASUNTO : **INFORME MENSUAL DE VALORIZACION N°4 DEL MES DE DICIEMBRE– 2020 DE LA EJECUCION DEL SERVICIO.**

REFERENCIA : - **INFORME N° 007-2020-PLQC/INSP**
- **CARTA N° 007-CONSORCIO PUYANGO.**

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

Mediante Carta N° 007-2020-CONSORCIO PUYANGO, de fecha 15 DICIEMBRE de 2020, el **CONSORCIO PUYANGO**, con representante común **Santos Rio Calpo**, ha realizado la entrega de **VALORIZACIÓN N°4 DEL MES DE DICIEMBRE – 2020 DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO** para su evaluación y posteriormente su aprobación.

En tal sentido en calidad de INSPECTOR alcanzo el **INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N° 04 DEL MES DE DICIEMBRE – 2020 DE LA EJECUCION DEL SERVICIO** del "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD" y "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

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

Atentamente,

Adjunto:

- 01 FILE ORIGINAL CON DOS COPIAS.
- 01 CD

Paola Quiroz
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651





"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 009 – PLQC/INSP

DE : **ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA.**
Inspector del Servicio de Ejecución del Mantenimiento Periódico y Rutinario paquete N°016.

ASUNTO : **INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N°4 DEL MES DE DICIEMBRE – 2020 DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO.**

REFERENCIA : - CARTA N° 012 – CONSORCIO PUYANGO.
- CONTRATO N° 007 – 2020 – MPSCH – LOG.
- D.U.N° 007-2020.

FECHA : Santiago de Chuco 15 de Diciembre del 2020.

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

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Ejecución de Servicio : "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD" y "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

Longitud : 6.28 Km y 19.53 km

Superficie de Rodadura : Afirmado.

Ancho de Superficie : 4.00 m.

Altura Promedio : 3451 - 3642 m.s.n.m.

Radio Mínimo en CH : 15.00 m.

Radio Curvas de Volteo : 10.00 m.

Peralte Máximo : 12.00%

Bombeo : 2.00%

Pendiente Máxima : 15.30%

Pendiente Mínima : 0.20%

Espesor de Afirmado : 0.15 m.

Velocidad Directriz : 30 km/h.

Perfilado de Cunetas : Terreno natural

Hitos Kilométricos : 07 unidades



UBICACIÓN DEL TRAMO : SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO

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

Coordenadas Geográficas Inicio

Latitud : 08° 10'39" S
Longitud : 78° 13'15" W
Altitud : 3,662 m.s.n.m.

Coordenadas Geográficas Final

Latitud : 08° 09'56" S
Longitud : 78° 13'15" W
Altitud : 3,572 m.s.n.m.

UBICACIÓN DEL TRAMO : URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL

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

Coordenadas Geográficas Inicio

Latitud : 08° 11'30" S
Longitud : 14'11" W
Altitud : 3687 m.s.n.m.

Coordenadas Geográficas Final

Latitud : 08° 08'35" S
Longitud : 16'38" W
Altitud : 4128 m.s.n.m.

**RESPONSABLES DEL SERVICIO
EJECUTOR:**

Convocatoria del servicio : PES N° 016-2020-MPSCH/CS
Fuente de financiamiento : Recursos Ordinarios
Modalidad Contratación : a Suma Alzada
Contrato de Servicio : N° 007-2020-MPSCH/LOG
Decreto de Urgencia : N° 070-2020
Fecha de Suscripción : 24-08/2020
Contratista : CONSORCIO PUYANGO



(Inversiones Turísticas RC S.A.C.; PERFOR GKA S.A.C.)

Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 199,992.78 inc el IGV.
Monto del Contrato de Servicio : S/. 2, 199,000.00 inc el IGV.
Adelanto Directo : No aplica
Fecha Entrega Terreno : 25-08-2020 (Elaboración del Plan de Trabajo)

Fecha de Conformidad de P.T : 18-09-2020
Fecha de Inicio de Servicio : 19-09-2020
Plazo de Ejecución : 104 DÍAS CALENDARIOS
Fecha Límite de ejecución : 31 de Diciembre del 2020
Inicio Plazo de Servicio Contractual : 19-09-2020
Fecha Término de Servicio Contractual: 31-12-2020
Avance ejecutado Lon: 19,530km : 14.42 % Diciembre de 2020.
Avance ejecutado Lon: 6,280km : 14.58 % Diciembre de 2020

INSPECCIÓN

Contrato Inspección : N° 37-2019-MPSCH/LOG
Decreto de Urgencia : N° 070-2020
Fecha Contrato Inspección : 18-09-2020
Plazo Prestación Inspección : 102 días calendarios
Monto Contrato Inspección : S/. 24,519.50 inc el IGV

2. 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 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.

3. ANTECEDENTES DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

Mediante la **Carta N° 001-CONSORCIO PUYANGO**, la empresa CONSORCIO PUYANGO, con representante común Santos Rio Caipo, realizó la entrega del PLAN DE TRABAJO del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal denominado: "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD" al INSPECTOR para su evaluación y posteriormente su aprobación.



Mediante **CARTA N° 001-2020-EALA/INSP** y en referencia al **INFORME N° 001-2020-EALA/INSP**, emitido por el **INSPECTOR** de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal, con fecha de 15/09/2020, se presentó las **OBSERVACIONES** al Representante Común del **CONSORCIO PUYANGO**, del Plan de Trabajo, correspondiente al servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal denominado "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"- detallándose así la documentación faltante en dicha información adjuntada.

MEDIANTE CONTRATO DE SERVICIO N° 037 -2020 – MPSCH – LOG, de fecha 18 de setiembre de 2020 he asumido la **INSPECTORÍA** del "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD", por el monto Contractual de S/. 24,519.50 (veinticuatro mil quinientos diecinueve con 50/100 soles), por el plazo de 102 días.

Mediante la **CARTA N° 002-CONSORCIO PUYANGO**, fue recepcionada por mi persona en calidad de **INSPECTOR** del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico de camino vecinal denominado "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD", el día 18/09/2020, el **CONSORCIO PUYANGO**, hace llegar la **ABSOLUCIÓN DE OBSERVACIONES** del Plan de Trabajo, del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal.

Mediante **CARTA N° 002-2020- PLQC/INSP**, en referencia al **INFORME N° 001-2020-PLQC/INSP** y el **INFORME N° 002 – 2020 – PLQC/INSP** emitido como **INSPECTOR** de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal, con fecha de 18/09/2020, se presentó la **CONFORMIDAD** correspondiente al servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal denominado "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD",



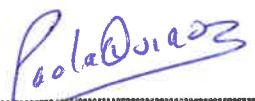
presentada mediante **CARTA N° 002-CONSORCIO PUYANGO** y se adjuntó toda la documentación.

Mediante la **CARTA N° 003-CONSORCIO PUYANGO**, de fecha 23/09/2020, el CONSORCIO PUYANGO SOLICITA EL PAGO EN CUMPLIMIENTO DE A LA PRIMERA FACE; QUE CONSISTE EN EL PLAN DE TRABAJO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DEL CAMINO VECINAL y fue decepcionada por mi persona en calidad de INSPECTOR del "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

Mediante **CARTA N° 003-2020- PLQC/INSP**, con fecha de 28/09/2020, en calidad de Inspector se presentó la SOLICITUD DE PAGO EN CUMPLIMIENTO DE A LA PRIMERA FASE QUE CONSISTE EN EL PLAN DE TRABAJO, correspondiente al "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD", presentada por la empresa CONSORCIO PUYANGO mediante la **CARTA N° 003-CONSORCIO PUYANGO**.

Mediante la **CARTA N° 004-CONSORCIO PUYANGO**, de fecha 03/10/2020 la empresa CONSORCIO PUYANGO presento la **VALORIZACIÓN 01 DEL MES DE SEPTIEMBRE PARA SU APROBACIÓN CORRESPONDIENTE** al "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

Mediante la **CARTA N° 005-2020- PLQC/INSP** y **CARTA N° 006-2020- PLQC/INSP**, de fecha 05/10/2020 en calidad de Inspector se presentó la **VALORIZACIÓN 01 DEL MES DE SETIEMBRE DE 2020 PARA SU APROBACIÓN CORRESPONDIENTE** al "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



Mediante la **CARTA N° 005-CONSORCIO PUYANGO**, de fecha 03/11/2020 la empresa CONSORCIO PUYANGO presento la **VALORIZACIÓN 02 DEL MES DE OCTUBRE PARA SU APROBACIÓN CORRESPONDIENTE** al "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

Mediante la **CARTA N° 007-2020- PLQC/INSP** en referencia al **INFORME N° 007 – 2020 – PLQ/INSP** de fecha 04/11/2020 en calidad de Inspector se presentó la **VALORIZACIÓN 02 DEL MES DE OCTUBRE PARA SU APROBACIÓN CORRESPONDIENTE** al "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.

Mediante la **CARTA N° 006-CONSORCIO PUYANGO**, de fecha 03/12/2020 la empresa CONSORCIO PUYANGO presento la **VALORIZACIÓN 03 DEL MES DE NOVIEMBRE PARA SU APROBACIÓN CORRESPONDIENTE** al "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD Y SERVICIO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

4. **DE LAS METAS FÍSICAS PROYECTADAS DE LA FASE II DEL SERVICIO:**

TRAMO DE 19.53 KM

PROCESO	: PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 104 días calendario
SERVICIO	: CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km	MONTO CONTRATADO	: S/ 1,381,076.00 Inc.IGV
PROPIETARIO	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO	FECHA BASE	: AGOSTO 2020
UBICACIÓN	: LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL		
CONTRATISTA	: CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)		
RESIDENTE	: Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323		
INSPECTOR	: Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651		

CALENDARIO DE AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO - MANTENIMIENTO PERIODICO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	LIND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DÍAS CALENDARIOS				TOTAL S/	
			METRADO	P.L. S/	PARCIAL S/	SEPTIEMBRE - 2020	OCTUBRE - 2020	NOVIEMBRE - 2020	DICIEMBRE - 2020		
						01 a 30 30 días	01 a 31 31 días	01 a 30 30 días	01 a 31 31 días		
02.	FASE II										
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO										
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	6,626.29	6,626.29	1,656.57	4,969.72			6,626.29	
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	19.53	1,048.09	20,469.20	20,469.20				20,469.20	
02.01.02	PAVIMENTOS										
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	4,882.50	1.92	9,374.40		9,374.40			9,374.40	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	14,847.50	38.93	540,932.18		162,279.65	324,559.31	54,093.22	540,932.18	
02.01.03	TRANSPORTE										
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.50	7.73	116,355.83		48,542.33	48,542.33	23,271.17	116,355.83	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	186,471.09	0.67	111,535.63		33,460.69	33,460.69	44,614.25	111,535.63	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	7.73	75,483.45		30,193.38	30,193.38	15,096.69	75,483.45	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	81,837.48	0.67	61,598.11		18,478.43	18,478.42	24,639.26	61,598.11	
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	1.84	35,935.20		7,187.04	14,374.08	14,374.08	35,935.20	
02.01.05	SEÑALIZACION										
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00	315.96	6,319.20				6,319.20	6,319.20	
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	11.00	389.43	4,283.73				4,283.73	4,283.73	
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	389.43	2,336.58				2,336.58	2,336.58	
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	8.00	468.53	3,748.24				3,748.24	3,748.24	
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.89	7,274.14	13,748.12				13,748.12	13,748.12	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	8,995.88	8,995.88	2,248.97	2,248.97	2,248.97	2,248.97	8,995.88	
	COSTO DIRECTO			S/	1,017,742.06		24,374.74	344,738.61	488,858.18	288,773.55	1,017,742.06
	GASTOS GENERALES	10.00%		S/	101,774.21		2,437.47	31,473.56	48,885.82	28,877.36	101,774.21
	UTILIDAD	5.00%		S/	50,887.10		1,218.74	15,736.78	23,492.91	14,438.67	50,887.10
	SUB TOTAL			S/	1,170,403.30		28,030.95	361,945.95	546,336.91	246,989.58	1,170,403.30
	I.G.V. (18 %)	18.00%		S/	210,672.61		5,045.57	65,150.27	97,260.64	43,216.13	210,672.61
	TOTAL			S/	1,381,076.00		33,076.52	427,096.22	643,597.55	290,205.71	1,381,076.00
	PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL				100.00%		2.39%	30.92%	48.17%	20.52%	100.00%
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						2.39%	33.31%	79.48%	100.00%	100.00%



5. DE LAS METAS FÍSICAS PROYECTADAS DE LA FASE II DEL SERVICIO:

TRAMO DE 6.28 KM

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6,280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZRA CHERO RCIIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIIP 156651
PLAZO DE EJECUCIÓN : 104 días calendario
MONTO CONTRATADO : S/ 444,094.00 Inc JGV
FECHA BASE : AGOSTO 2020

CALENDARIO DE AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO - MANTENIMIENTO PERIODICO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNO	PRESUPUESTO CONTRATADO			GASTOS CALIBRADOS				TOTAL S
			METRICO	P.E. S	PARCIAL S	SEPTIEMBRE - 2020	OCTUBRE - 2020	NOVIEMBRE - 2020	DECEMBRE - 2020	
						S/ S	S/ S	S/ S	S/ S	
02.	FASE II									
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO									
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES									
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	22,026.42	22,026.42	5,506.61	16,519.81			22,026.42
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.28	1,545.09	6,582.01	6,582.01				6,582.01
02.01.02	PAVIMENTOS									
02.01.02.01	CAPA NAVELANTE E=0.05 M	m3	1,578.00	192	3,014.40		3,014.40			3,014.40
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,716.00	36.93	173,940.30		52,182.09	104,364.18	17,394.03	173,940.30
02.01.03	TRANSPORTE									
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,845.00	7.73	37,451.85		14,980.74	14,580.74	7,490.37	37,451.85
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.85	2.87	12,595.48		3,881.84	3,581.84	5,175.80	12,595.48
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,085.00	7.73	23,692.45		9,476.98	9,476.98	1,735.45	23,692.45
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	2,195.00	0.67	1,669.71		440.91	440.91	597.89	1,669.71
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,280.00	1.84	11,555.20		2,311.04	4,622.08	4,622.08	11,555.20
02.01.05	SEÑALIZACION									
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7.00	315.96	2,211.72				2,211.72	2,211.72
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	3.90	389.43	1,168.29				1,168.29	1,168.29
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	389.43	778.86				778.86	778.86
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06				937.06	937.06
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL									
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.61	7,274.14	4,437.23				4,437.23	4,437.23
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA									
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	25,056.68	25,056.68	6,264.17	6,264.17	6,264.17	6,264.17	25,056.68
COSTO DIRECTO				S/	327,261.61	18,352.79	109,071.98	144,030.90	66,805.94	327,261.61
GASTOS GENERALES			10.00%	S/	32,726.16	1,835.25	10,907.20	14,403.09	6,680.59	32,726.16
UTILIDAD			5.00%	S/	16,363.08	917.64	5,453.60	7,201.54	2,790.30	16,363.08
SUB TOTAL				S/	376,350.85	21,105.71	125,432.78	165,635.53	64,176.83	376,350.85
I.G.V. (18%)			18.00%	S/	67,743.15	3,799.09	22,577.90	29,514.35	11,550.33	67,743.15
TOTAL				S/	444,094.00	24,904.74	148,010.68	195,449.92	75,728.86	444,094.00
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL					100.00%	5.61%	33.33%	44.01%	17.05%	100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						5.61%	38.94%	82.95%	100.00%	100.00%


Paola Quiroz
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



5.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

OBJETIVOS Y METAS

El servicio consiste en el mantenimiento periódico y rutinario en un tramo de 19.53 Km en el tramo siguiente: **"SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"**, beneficiará a los caseríos de: URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO y 6.28 Km en el tramo siguiente: **"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD"**, beneficiará a los caseríos de: SURUVARA, SURUVARA ALTA, CALLAYDA y MIACO.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
CIP. N° 156651

ING. CIVIL

6. METAS EJECUTADAS:

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MIP/CHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
 SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. 19,930 Km
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO
 CONTRATISTA : CONSORCIO HUAYANGO (Conformado por Inversiones Tuitléscas RC SAC y Perfor GKA SAC)
 RESIDENTE : Ing. PABLO L. QUIROZ CERNA R.CIP. 64323
 INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA R.CIP. 156651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
 FECHA DE INICIO : 19/09/2020
 FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL PROGRAMADO Vs EJECUTADO
 VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 18 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNB	METRADO	P.U. S/	PARCIAL S/	VALORES CALENDARIOS												TOTAL S/
						SEPTIEMBRE - 2020		OCTUBRE - 2020		NOVIEMBRE - 2020		DICIEMBRE - 2020		TOTAL				
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado			
02.	FASE II																	
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																	
02.01.01	CEBAS PAVIMENTOS	gls	1.00	6,626.28	6,626.28													
02.01.01.02	MOVILIZACIÓN Y DEMOLICIÓN DE EQUIPO TRAZA Y PAVIMENTO	km	19.53	1,048.09	20,469.20													
02.01.02	PAVIMENTOS	m ²	4,882.50	1.92	9,374.40													
02.01.02.01	CAMA INCLINADA 80:15 M	m ²	14,847.50	36.93	546,152.18													
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA 80:15 M	m ³																
02.01.03	TRANSPORTE	m ³ km	18,052.50	7.73	139,666.88													
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m ³ km	188,471.09	0.67	127,176.63													
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m ³ km	9,766.00	7.73	75,483.48													
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYORA 1 KM	m ³ km	91,837.48	0.67	61,588.11													
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	m	18,630.00	1.84	34,278.20													
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m																
02.01.05	SEÑALIZACIÓN	und	20.00	315.96	6,319.20													
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETROS	und	11.00	389.43	4,283.73													
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	6.00	359.43	2,156.58													
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	8.00	468.53	3,748.24													
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und																
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL	ha	1.89	7,274.14	13,748.12													
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha																
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA	gls	1.00	8,995.88	8,995.88													
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gls																
COSTO DIRECTO						24,374.74	26,280.29	31,473.61	438,002.11	469,898.18	404,702.47	208,773.55	146,742.08	1,017,742.08	1,017,742.08			
GASTOS GENERALES						2,437.47	2,828.03	3,147.35	43,800.21	46,985.82	40,470.25	20,877.36	14,875.72	101,774.21	101,774.21			
UTILIDAD						1,218.74	1,414.01	1,676.78	21,900.11	23,492.61	20,235.12	10,438.67	7,337.86	50,887.10	50,887.10			
SUB TOTAL						28,030.95	32,522.33	38,145.95	503,702.43	540,339.91	465,407.84	240,089.58	188,770.79	1,170,403.39	1,170,403.39			
I.G.V. (18 %)						5,045.57	5,854.02	6,866.27	90,666.44	97,200.64	83,773.41	43,216.13	30,378.74	210,872.61	210,872.61			
TOTAL						33,076.52	38,376.35	45,012.22	594,368.87	637,540.55	549,181.25	283,305.71	199,149.53	1,381,076.00	1,381,076.00			
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						100.00%	2.78%	2.78%	43.04%	46.17%	39.76%	20.52%	14.42%	100.00%	100.00%			
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						2.39%	2.78%	33.31%	45.82%	79.45%	85.58%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			

Ing. Paola Lisset Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

Email: Pao_xl2@hotmail.com



ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
CIP. N° 156651

ING. CIVIL

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-3020-IMP 3CHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
 SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VICINALES SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIMACO LONG. = 6.266 km
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHILCO
 UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHILCO - SANTIAGO DE CHILCO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIMACO
 CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RQ SAC y Perfor GKA SAC)
 REPRESENTANTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RQIP 64323
 INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RQIP 156651

PLAZO DE EJECUCIÓN : 104 días calendario
 FECHA DE INICIO : 19/09/2020
 FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL PROGRAMADO VS EJECUTADO
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(del 01 al 18 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PREVIJUNTO CONTRATADO												TOTAL \$I	
			ME TRABAJO	P.U. \$I	PARCIAL \$I	NOVIEMBRE - 2020		DICIEMBRE - 2020		NOVIEMBRE - 2020		DICIEMBRE - 2020				
						01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31	01 al 31
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado
02.	FASE II															
02.01.01	OBRA PRELIMINARES	gls	1,00	22.026,42	22.026,42	11.013,21	16.516,91									
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6,26	1.048,09	6.589,01	6.589,01										
02.01.02	PAVIMENTOS	m ²	1.976,00	1,92	3.014,40	3.014,40										
02.01.02.01	CAPA INFLANTEE=0,05 M	m ²	4.710,00	36,93	173.940,30	173.940,30										
02.01.02.02	MATERIAL GRANLLAR DE CANTERA 80,18 N	m ³														
02.01.03	TRANSPORTE	m ³	4.448,00	7,73	37.451,88	37.451,88										
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANLLAR HASTA 1 KM	m ³	15.312,85	0,67	12.936,43	12.936,43										
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANLLAR MAYOR A 1 KM	m ³	3.065,00	7,73	23.692,45	23.692,45										
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m ³	2.932,60	0,67	1.989,71	1.989,71										
02.01.04	OBRA DE ARTE Y DRENAJE	m	6.260,00	1,94	11.555,20	11.555,20										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m														
02.01.05	SEÑALIZACION	und	7,00	315,96	2.211,72	2.211,72										
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES XLI CONMETRICO	und	3,00	369,43	1.108,29	1.108,29										
02.01.05.02	SENALES RESERVATA	und	2,00	369,43	778,86	778,86										
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2,00	488,53	937,06	937,06										
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und														
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL	ha	0,61	7.274,14	4.437,23	4.437,23										
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha														
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA	gls	1,00	25.056,66	25.056,66	25.056,66										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gls														
	COSTO DIRECTO															
	GASTOS GENERALES															
	UTILIDAD															
	SUB TOTAL															
	I.G.V. (18 %)															
	TOTAL															
	PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL															
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO															

PAOLA L. QUIROZ CERNA
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

Email: Pao_xl2@hotmail.com



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

“SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.

VALORIZACIÓN N°		01	02	03	04
Mes		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Calendario Avance Obra	Parcial	2.39%	30.92%	46.17%	20.52%
	Acum. (APA)	2.39%	33.31%	79.48%	100.00%
Avance Real Obra	Parcial	2.78%	43.04%	39.76%	14.42%
	Acum. (ARA)	2.78%	45.82%	85.58%	100.00%
% Adelanto		0.39%	12.12%	6.1	0.0%
% Atraso					
Condición de Avance de Obra		Adelantada	Adelantada	Adelantada	Adelantada
Calendario Avance Obra Acelerada	Parcial				
	Acum. (ARA)				

“MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.

VALORIZACIÓN N°		01	02	03	04
Mes		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Calendario Avance Obra	Parcial	5.61%	33.33%	44.01%	17.05%
	Acum. (APA)	5.61%	38.94%	82.95%	100.00%
Avance Real Obra	Parcial	9.20%	41.29%	34.93%	14.58%
	Acum. (ARA)	9.20%	50.49%	85.42%	100.00%
% Adelanto		3.59%	11.55%	2.47%	0.00%
% Atraso					
Condición de Avance de Obra		Adelantada	Adelantada	Adelantada	Adelantada
Calendario Avance Obra Acelerada	Parcial				
	Acum. (ARA)				

Paola Quiroz
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

11. ADELANTOS OTORGADOS AL CONTRATISTA

11.1 ADELANTO DIRECTO EN EFECTIVO

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

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

TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN

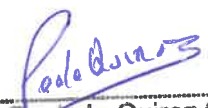
CONCEPTO	ADELANTO DIRECTO	MONTO INC. IGV	FECHA
Ejecución de la obra	-	-	-
Total Adelanto Directo	-	-	-
Monto contrato = S/. 535,054.00	-	-	-

11.2 ADELANTO EN MATERIALES

En concordancia con el Contrato y Art. 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado D. S. N° 350-2015-EF.- Ley N° 30225 y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF. y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF., la Empresa Contratista CONSORCIO NUEVO FORTALEZA No ha solicitado el adelanto para materiales, equivalente al 00.00 % del monto del Contrato, equivalente a S/. 00,00

10.3. CONTROL DE CARTAS FIANZAS

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


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



7. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

PRESUPUESTO CONTRATADO.- El Presupuesto Contratado, para el servicio de ejecución del mantenimiento periódico y rutinario, se compone de una fórmula de la siguiente manera:

FORMULA N° 01: "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".

FORMULA N° 02: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD".


8. CONTROL DE VALORIZACIONES DE OBRA:

FORMULA N° 01

El avance acumulado contractual, incluye IGV de la Valorización N° 04 es el siguiente:

Total Valorización N° 04	S/.	199,149.53
Total Valorización Acumulada	S/.	748,330.79
Monto Total Contractual por Tramo	S/.	1,381,076.00
Porcentaje de Avance Valorización N° 04		14.42%
Porcentaje de Avance Acumulado		100.00%

	PRESUPUESTO REFERENCIAL	VALORIZACIÓN N°04
COSTO DIRECTO	1,017,742.08	146,757.21
COSTO INDIRECTO (10%)	101,774.21	14,675.72
UTILIDAD (5%)	50,887.10	7,337.86
SUB TOTAL	1,170,403.39	168,770.79
IGV (18%)	210,672.61	30,378.74
COSTO TOTAL	1,381,076.00	199,149.53


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



FORMULA N° 02


El avance acumulado contractual, incluye IGV de la Valorización N° 04 es el siguiente:

Total Valorización N° 04	S/.	64,738.67
Total Valorización Acumulada	S/.	219,866.74
Monto Total Contractual por Tramo	S/.	444,049.00
Porcentaje de Avance Valorización N° 04		14.58%
Porcentaje de Avance Acumulado		100.00%

PRESUPUESTO REFERENCIAL		VALORIZACIÓN N°04
COSTO DIRECTO	1,017,742.08	47,707.20
COSTO INDIRECTO (10%)	101,774.21	4,770.72
UTILIDAD (5%)	50,887.10	2,385.36
SUB TOTAL	1,170,403.39	54,863.28
IGV (18%)	210,672.61	9,875.39
COSTO TOTAL	1,381,076.00	64,738.67

9. PLAZO DEL SERVICIO :

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


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



12. CONTROL DE RETENCIONES 10% DEL MONTO DEL CONTRATO.

(Art° 126°.-Ley N° 30225 – D.S. N° 350 – 2015 – EF y su modificatoria Decreto Legislativo N° 1341 y D.S. N° 056-2017-EF.) En las Valorizaciones se le va a retener el 10% de monto del Contrato teniendo en cuenta que el contratista no presenta Carta Fianza, en atención a la **CLÁUSULA SÉPTIMA** (garantías) del contrato.

13. ACCIONES EJECUTADAS

13.1. DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL 01 DE DICIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020, AL CIERRE DE LA PRESENTE VALORIZACIÓN SE EJECUTARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

PARTIDAS CONTRACTUALES: FASE II

I.-MANTENIMIENTO PERIÓDICO:

“SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.

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

✓ MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO: Se valorizo un metrado de 0.5 GLB (s/. 3313.15).

2.- PAVIMENTO: Se trabajó según metrados ejecutados.

✓ MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M: Se valorizo un metrado de 1822.50 M3-MK (S/. 67,304.93).

3.- TRANSPORTE: Se trabajó según metrados ejecutados.

✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >1 KM: Se valorizo un metrado de 56,461.49 M3-KM.(S/. 37,829.20).

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

✓ RECONFORMACION DE CUNETAS: Se valorizo un metrado de 3,546.00 M. (S/. 6,524.65).

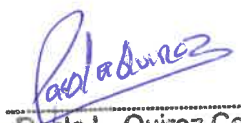
5.- OBRAS DE ARTE Y DRENAJE: Se trabajó según metrados ejecutados.

✓ INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS: Se valorizo un metrado de 20.00 UND. (S/. 6,319.20).

✓ SEÑALES PREVENTIVAS: Se valorizo un metrado de 11.00 UND. (S/. 4,283.73).

✓ SEÑALES REGLEMENTARIAS: Se valorizo un metrado de 6.00 UND (S/. 2,336.58).

✓ SEÑALES INFORMATIVAS: Se valorizo un metrado de 8.00 UND. (S/. 3,748.24).


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



6.- IMPACTO AMBIENTAL: Se trabajó según metrados ejecutados.

✓ SEÑALES INFORMATIVAS: Se valorizo un metrado de 1.89 HA. (**\$/. 13,748.12**).

7.- EMERGENCIA SANITARIA: Se trabajó según metrados ejecutados.

✓ EMERGENCIA SANITARIA COVID 19: Se valorizo un metrado de 0.15GLB (**\$/. 1,349.38**).

COSTO DIRECTO VALORIZADO= \$/. 146,757.21

13.2 DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL 01 DE DICIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020, AL CIERRE DE LA PRESENTE VALORIZACIÓN SE EJECUTARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

PARTIDAS CONTRACTUALES: FASE II

I.-MANTENIMIENTO PERIÓDICO:

“MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”.

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

✓ MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS: Se valorizo un metrado De 0.5 GLB (**\$/. 11,013.21**).

2.- PAVIMENTOS: Se trabajó según metrados ejecutados.

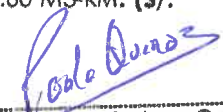
✓ MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15KM: Se valorizo un metrado De 190.00 M3 (**\$/. 7,016.70**).

3.- TRANSPORTES: Se trabajó según metrados ejecutados.

✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR >1 KM: Se valorizo un metrado de 4,470.08 M3-KM. (**\$/.2,994.96**).

✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM: Se valorizo un metrado de 1,342.11 M3-KM. (**\$/. 10,374.51**).

✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >1 KM: Se valorizo un metrado de 986.60 M3-KM. (**\$/. 661.02**).


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

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

✓ RECONFORMACION DE CUNETAS: Se valorizo un metrado de 1,280 M. (S/. 2,355.15).

5.- SEÑALIZACION: Se trabajó según metrados ejecutados.

✓ INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS: Se valorizo un metrado de 7.00 UND. (S/. 2,211.72).

✓ SEÑALES PREVENTIVAS: Se valorizo un metrado de 3.00 UND. (S/. 1,168.29).

✓ SEÑALES REGLAMNETARIAS: Se valorizo un metrado de 2.00 UND. (S/. 778.86).

✓ SEÑALES REGLAMENTARIAS: Se valorizo un metrado de 2.00. (S/. 937.06).

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

✓ RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS: Se valorizo un metrado de 0.61 HA. (S/. 4,437.23).

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

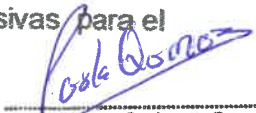
✓ EMERGENCIA SANITARIA COVID 19: Se valorizo un metrado de 0.15 GLB (S/. 3,758.50).

COSTO DIRECTO VALORIZADO=S/. 47.707.20

14. COMENTARIOS DE LA INSPECCIÓN

Los trabajos, se vienen realizando de forma normal de acuerdo a la programación de la obra, a la fecha del informe según Acta de Entrega de Terreno de fecha: 25-Agosto-2020 y Acta de Inicio de Servicio de fecha: 19-Septiembre-2020; se viene realizando los trabajos de: movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo y emergencia sanitaria COVID-19; se viene trabajando de acuerdo al Plan de Trabajo; aprobado por RESOLUCIÓN DE GERENCIA N° 146 -2020-MPSCH/GM. De fecha: 19 de Septiembre del 2020.

Así mismo la inspección constatará y verificará que el material granular de cantera; cumpla con los requisitos técnicos para material de base gradación del MTC, y además tiene que ser material que cumple con lo requerido para la partida de capa nivelante; e=0.05 mts y material granular de cantera; e=0.15 mts. se viene eliminando el material excedente a botaderos autorizados. Se recomendó al Residente realizar el control topográfico de acuerdo al avance de progresivas para el cómputo de los metrados ejecutados en la valorización.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

Asimismo se le indico al contratista por intermedio de su ingeniero residente que deberá presentar de acuerdo a la cantera que abastecerá sus tramos elegidos en lo referente a la partida de capa nivelante; $e=0.05$ mts y material granular de cantera; $e=0.15$ mts. El análisis granulométrico, ensayos de plasticidad, límite líquido, índice de plasticidad, ensayos proctor, ensayo CBR, Ensayos realizados en laboratorio certificado.

Asimismo se verifico que se está utilizando frente de trabajo de una cuadrilla de 01 maestro de obra + 12 operadores + 04 oficiales + 10 peones, lo que ha repercutido en el avance actual logrado considerable, además todos ellos cuentan con equipos de protección personal y seguridad.

Se coordina con la Residencia, en lo referente a los avances acelerados de los trabajos, ya que nos encontramos en épocas de lluvias, propias de esta época del año, que retrasarán los avances programados en el cronograma de obra.

Durante los trabajos se pudo apreciar, que los trabajadores cuentan con implementos de seguridad (Cascos, Botas, Chalecos, etc.)

Se verifico las charlas diarias impartidas de inducción en la seguridad y salud en el trabajo, asimismo medidas de mitigación del plan COVID-19.

15. CONTROL DE CAMPO:

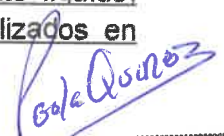
La inspección ha realizado continuamente y permanentemente el control de campo en forma minuciosa verificando el cumplimiento de los documentos técnicos del Plan de Trabajo; aprobado por RESOLUCIÓN DE GERENCIA N° 146-2020-MPSCH/GM. De fecha: 19 de Septiembre del 2020. los cuales son: Planos, Especificaciones Técnicas y Metrados del Expediente Técnico (Plan de Trabajo); así como también ordenes emitidas por el suscrito y correcciones cuando la situación ameritaba, tal como puede verse en el cuaderno de ocurrencias.

La inspección exigirá al contratista la realización de los siguientes trabajos:

- ✓ Control topográfico en lo referente al avance progresivo de las partidas detalladas en una planilla de metrados.
- ✓ Control de los materiales a utilizar: capa nivelante; $e=0.05$ mts y material granular de cantera; $e=0.15$ mts.

16. CONTROL DE MATERIALES:

- Se ha verificara permanentemente la calidad de los siguientes materiales: Material granular de cantera; que cumpla con los requisitos técnicos para material de base gradación del MTC y ensayos de plasticidad, limite líquido, índice de plasticidad, ensayos proctor, ensayo CBR, Ensayos realizados en laboratorio certificado.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



17. CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

El contratista deberá contar en obra con el siguiente equipo y maquinaria:

- ✓ 04 camión volquetes
- ✓ 01 excavadora
- ✓ 01 retroexcavadora
- ✓ 02 motoniveladoras
- ✓ 02 camión cisterna
- ✓ 02 rodillos neumáticos
- ✓ Herramientas Manuales
- ✓ Motor a gasolina

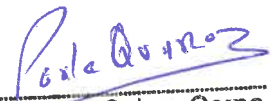
18. CONTROL DE PERSONAL DE OBRA:

La obra deberá contar con el siguiente personal permanente:

- ✓ 01 maestro general de obra
- ✓ 12 operadores
- ✓ 04 oficiales
- ✓ 10 peones

En lo referente a la dirección técnica: la obra ha contado permanentemente con el siguiente personal técnico – administrativo:

- ✓ 01 Ingeniero Residente
- ✓ 01 asistente del Ingeniero Residente
- ✓ 01 Administrativo
- ✓ 01 Almacenero4


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



19. CONCLUSIONES.

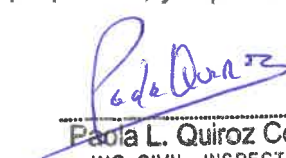
18.1.- Se realiza la presentación de la Valorización N° 04 en el plazo establecido en el artículo 197° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado de acuerdo a la mediante CARTA N° 006-CONSORCIO PUYANGO, de fecha 03/12/2020 presentada por la empresa CONSORCIO PUYANGO el cual al mes de Noviembre en el mantenimiento Periódico en el tramo de 19.53 km se ha valoriza a un 14.52% equivalente al monto de 199,149.53 (incluido IGV.) obteniendo un acumulado de 54.18%, y del tramo 6.28 km se ha valoriza a un 14.58% equivalente al monto de S/. 64,738.67 (incluido IGV.) obteniendo un acumulado de 49.51%.

18.2.- En el “SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD”, se ejecutó las actividades de : MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM, RECONFORMACIÓN DE CUNETAS, INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS, SEÑALES PREVENTIVAS, SEÑALES REGLAMENTARIAS, SEÑALES INFORMATIVAS, RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS, EMERGENCIA SANITARIA COVID-19.

13. 3.- En el “SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD” se ejecutó las actividades: MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M, TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1KM, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM, RECONFORMACIÓN DE CUNETAS, INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS, SEÑALES PREVENTIVAS, SEÑALES REGLAMENTARIAS, SEÑALES INFORMATIVAS, RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS, EMERGENCIA SANITARIA COVID-19.

20. RECOMENDACIONES

19. 1.-Se recomienda que las áreas de Sub Gerencia de Infraestructuras de la MPSCH y Gerencia de IVP de la de la MPSCH, Aprueben la Valorización N° 04, con la finalidad que el pago del servicio se realice en él menor tiempo posible, ya que el personal que labora en la empresa es el más perjudicado.



Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km Y SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO LONG. = 6.280 km

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)

RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323

INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario

FECHA DE INICIO : 19/09/2020

FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

MONTO CONTRATADO (con IGV) S/ 1,825,170.00

MONTO CONTRATADO (sin IGV) S/ 1,496,639.40

RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (S/IGV)	VALORIZACIÓN S/			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR S/
		ANTERIOR S/	ACTUAL S/	ACUMULADO S/		
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
VALORIZACION N° 04 - TRAMO URURUPA-CAUMAYDA-CO	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39	100.00%	0.00
TOTAL (A)	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39	100.00%	0.00
AVANCE FISICO DE OBRA		39.76%	14.42%	100.00%		0.00%
B: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (B)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=A-B)	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39		0.00
C: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39		0.00
EN I.G.V. (18%)	210,672.61	83,773.41	30,378.74	210,672.61		0.00
TOTAL (C)	1,381,076.00	549,181.26	199,149.53	1,381,076.00		0.00
TOTAL COMPROMISO TRAMO 1 VN + 18%IGV S/			199,149.53		100.00%	

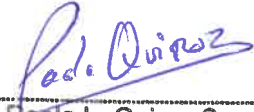
SON: CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE CON 53/100 SOLES

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (S/IGV)	VALORIZACIÓN S/			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR S/
		ANTERIOR S/	ACTUAL S/	ACUMULADO S/		
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
VALORIZACION N° 04 - TRAMO SURUVARA-CALLAYDA-MIACO	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85	100.00%	0.00
TOTAL (A)	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85	100.00%	0.00
AVANCE FISICO DE OBRA		11.23%	4.69%	100.00%		0.00%
B: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (B)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=A-B)	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85		0.00
C: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85		0.00
EN I.G.V. (18%)	67,743.15	23,663.60	9,875.39	67,743.15		0.00
TOTAL (C)	444,094.00	155,128.07	64,738.67	444,094.00		0.00
TOTAL COMPROMISO TRAMO 2 VN + 18%IGV S/			64,738.67		100.00%	

SON: SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 67/100 SOLES

TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV S/	263,888.20	100.00%
--	-------------------	----------------

SON: DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 20/100 SOLES


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651


PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO #REF!
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN #REF!
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE

(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

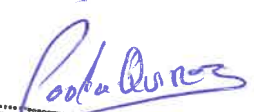
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO	SALDO DE METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
02.	FASE II							
02.01	MAINTENIMIENTO PERIODICO							
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00		0.50	1.00	100.00%	
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	19.53			19.53	100.00%	
02.01.02	PAVIMENTOS							
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	4,882.50			4,882.50	100.00%	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	14,647.50	4,325.00	1,022.50	14,647.50	100.00%	
02.01.03	TRANSPORTE							
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.50	6,503.00		15,052.50	100.00%	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	*****		166,471.09	100.00%	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	8,740.20		9,765.00	100.00%	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	91,937.48	30,650.00	56,461.49	91,937.48	100.00%	
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	10,984.00	3,546.00	19,530.00	100.00%	
02.01.05	SEÑALIZACION							
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00		20.00	20.00	100.00%	
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	11.00		11.00	11.00	100.00%	
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00		6.00	6.00	100.00%	
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	8.00		8.00	8.00	100.00%	
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL							
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.89		1.89	1.89	100.00%	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA							
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.15	0.15	1.00	100.00%	


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MP/SC/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LÍMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LÍMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Pefor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 150851

SUSTENTO DE METRADOS
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

Item	DESCRIPCIÓN	UND	KM ANTERIOR	KM ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES			VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
						LARGO	ANCHO	ALTO			
02.	FASE II										
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO										
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib			0.50	0.50			0.50		0.50
02.01.02	PAVIMENTOS										
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	18+000.00	13+530.00	1,530.00	1,530.00			1822.50		1,412.50
	MATERIAL GRANULAR 3 DE CANTERA E=0.15 M										
02.01.03	TRANSPORTE										
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	15+300.00	13+530.00	4,230.00	4,230.00			56451.49		56,401.49
	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM										
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS										
	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15+884.00	13+530.00	3,546.00	3,546.00			3546.00		3,546.00
02.01.05	SEÑALIZACION										
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	00+000.00	13+530.00	19,530.00	19,530.00			20.00		20.00
	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS										
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	00+000.00	13+530.00	19,530.00	19,530.00			11.00		11.00
	SEÑALES PREVENTIVAS										
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	00+000.00	13+530.00	19,530.00	19,530.00			6.00		6.00
	SEÑALES REGLAMENTARIAS										
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	00+000.00	13+530.00	19,530.00	19,530.00			6.00		6.00
	SEÑALES INFORMATIVAS										
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	00+000.00	13+530.00	19,530.00	19,530.00			1.89		1.89
	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS										
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib		1.00	0.15	0.15			0.15		0.15
	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19										


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 150851

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO #1REF1

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turisticas RC SAC y Perfor GKA SAC)

RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323

INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

MONTO CONTRATADO (con IGV) S/ 1,381,076.00
MONTO CONTRATADO (sin IGV) S/ 1,170,403.39
PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

PAGO A CUENTA AL CONTRATISTA

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO FASE II - OCTUBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

DESCRIPCION			
A:	VALORIZACION CONTRACTUAL		
	VALORIZACION N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE		168,770.79
	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km		
	TOTAL (A)	S/	168,770.79
B:	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - MATERIALES		0.00
	TOTAL (B)	S/	0.00
	VALORIZACION NETA (VN=A-B)		168,770.79
C:	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	EN EFECTIVO		168,770.79
	EN I.G.V. (18%)		30,378.74
	TOTAL (C)	S/	199,149.53
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV	S/	199,149.53
SON: CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE CON 53/100 SOLES			

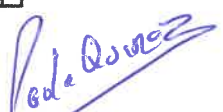

Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MP-SCHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.539 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conforme per Inverstones Turísticas RC SAC y Perfor OKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIIP 64332
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIIP 156351

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 18/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL PROGRAMADO Vs EJECUTADO
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	P.U. S/	PARCIAL S/	104 DIAS CALIFICARIOS				TOTAL S/
						SEPTIEMBRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020	
						19 al 30	01 al 31	01 al 30	01 al 31	
						Programado	Programado	Programado	Programado	
						13 días	43 días	73 días	104 días	
						Elaborado	Elaborado	Elaborado	Elaborado	
02.	FASE II									
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO									
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES									
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	db	1.00	6.626,29	6.626,29	6.626,29	6.626,29	6.626,29	6.626,29	6.626,29
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	19,53	1.046,36	20.469,20	20.469,20	20.469,20	20.469,20	20.469,20	20.469,20
02.01.02	PAVIMENTOS	m ³	4.882,50	9.374,40	9.374,40	9.374,40	9.374,40	9.374,40	9.374,40	9.374,40
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0,05 M	m ³	1,32	313.908,01	313.908,01	313.908,01	313.908,01	313.908,01	313.908,01	313.908,01
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0,15 M	m ³	14.647,50	540.932,18	540.932,18	540.932,18	540.932,18	540.932,18	540.932,18	540.932,18
02.01.03	TRANSPORTE	m ³ km	15.052,50	7,73	116.355,83	116.355,83	116.355,83	116.355,83	116.355,83	116.355,83
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m ³ km	166.471,08	0,37	111.935,63	111.935,63	111.935,63	111.935,63	111.935,63	111.935,63
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m ³ km	3.765,00	7,73	29.183,45	29.183,45	29.183,45	29.183,45	29.183,45	29.183,45
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m ³ km	91.257,46	0,37	61.598,11	61.598,11	61.598,11	61.598,11	61.598,11	61.598,11
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	m	19.650,00	1,34	26.340,00	26.340,00	26.340,00	26.340,00	26.340,00	26.340,00
02.01.04.01	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	m	19.650,00	1,34	26.340,00	26.340,00	26.340,00	26.340,00	26.340,00	26.340,00
02.01.05	SEÑALIZACIÓN	lmd	20,00	315,39	6.319,20	6.319,20	6.319,20	6.319,20	6.319,20	6.319,20
02.01.05.01	INSTALACIÓN DE POSTER KILOMÉTRICOS	lmd	11,00	389,13	4.280,43	4.280,43	4.280,43	4.280,43	4.280,43	4.280,43
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	lmd	6,00	389,13	2.336,58	2.336,58	2.336,58	2.336,58	2.336,58	2.336,58
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	lmd	3,00	408,83	1.232,19	1.232,19	1.232,19	1.232,19	1.232,19	1.232,19
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	lmd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL	ip	1,89	7.274,14	13.748,12	13.748,12	13.748,12	13.748,12	13.748,12	13.748,12
02.01.06.01	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	ip	1,89	7.274,14	13.748,12	13.748,12	13.748,12	13.748,12	13.748,12	13.748,12
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA	db	1,00	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	db	1,00	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88	8.995,88
	COSTO DIRECTO				1.017.742,08	1.017.742,08	1.017.742,08	1.017.742,08	1.017.742,08	1.017.742,08
	GASTOS GENERALES				101.774,21	101.774,21	101.774,21	101.774,21	101.774,21	101.774,21
	UTILIDAD				60.887,10	60.887,10	60.887,10	60.887,10	60.887,10	60.887,10
	SUB TOTAL				1.179.403,39	1.179.403,39	1.179.403,39	1.179.403,39	1.179.403,39	1.179.403,39
	I.G.V. (18%)				212.292,61	212.292,61	212.292,61	212.292,61	212.292,61	212.292,61
	TOTAL				1.391.696,00	1.391.696,00	1.391.696,00	1.391.696,00	1.391.696,00	1.391.696,00
	PORCENTAJE DE AVANZE MENSUAL				100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	PORCENTAJE DE AVANZE ACUMULADO				100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MFSC/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VESICINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPR - LIMITE DISTRITAL - LONR. * 19.539 Km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPR - LIMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYARICO (Confirmado por Inversiones Turísticas SAC y Parfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHIRO RCP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCP 156651

PLAZO DE EJECUCION : 184 días ca endanto
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO Vs EJECUTADO
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORES CALENDARIOS				TOTAL \$	
			MATERIAL	P.J. \$	PARRILA \$	SEPTIEMBRE - 2020		NOVIEMBRE - 2020		
						19.x.33	01.x.31	01.x.30		01.x.31
02	FASE II									
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO									
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES									
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMARCACIÓN DE EQUIPO	gib	1,00	6.626,29	6.626,29	1.589,71	3.313,15	3.313,15	6.626,29	
						25,00%	50,00%	50,00%		
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	13,63	1.048,09	20.469,20	20.469,20	20.469,20	20.469,20	20.469,20	
						100,00%	100,00%			
02.01.02	PAVIMENTOS									
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0,05 M	m3	4.882,80	1,92	9.374,40	9.374,40	9.374,40	9.374,40	9.374,40	
						200,00%	100,00%			
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0,15 M	m3	14.647,50	38,83	840.830,18	16.278,83	313.905,00	87.304,83	540.832,18	
						30,00%	90,00%	12,46%		
02.01.03	TRANSPORTE									
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15.052,50	7,73	119.886,83	46.540,33	80.268,19	23.271,17	16.355,83	
						40,00%	45,00%	14,00%		
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	156.471,09	0,67	111.636,83	33.450,69	33.450,69	44.514,26	111.636,83	
						30,00%	30,00%	44,00%		
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9.765,00	7,73	78.487,45	30.153,38	47.061,75	15.196,69	75.483,45	
						40,00%	50,00%	20,00%		
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	91.937,48	0,67	61.896,11	18.479,43	3.203,41	37.838,30	61.896,11	
						30,00%	3,00%	40,00%		
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y OBRAS DE RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	m	19.550,00	1,84	35.836,20	1.187,04	14.374,08	6.584,86	35.836,20	
						20,00%	24,00%	16,16%		


Paola Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. ± 19,530 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Ferfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCP 156651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO Vs EJECUTADO
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	METRADO	P.U. S/	PARCIAL S/	104 DIAS CALENDARIOS												TOTAL S/
						SEPTIEMBRE - 2020		OCTUBRE - 2020		NOVIEMBRE - 2020		DICIEMBRE - 2020		Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	
						19 a 31	12 días Ejecutado	01 a 31	43 días Ejecutado	01 a 30	73 días Ejecutado	01 a 31	104 días Ejecutado					
02.01.05.01	SEÑALIZACIÓN INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00	315.98	6 319.20					6,319.20	6,319.20	100.00%	100.00%	6,319.20	6,319.20			
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	11.00	389.43	4 283.73					4,283.73	4,283.73	100.00%	100.00%	4,283.73	4,283.73			
02.01.05.03	SEÑALES REG-AMENIARIAS	und	5.00	389.43	2 336.58					2,336.58	2,336.58	100.00%	100.00%	2,336.58	2,336.58			
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	8.00	468.53	3 748.24					3,748.24	3,748.24	100.00%	100.00%	3,748.24	3,748.24			
02.01.06	IMPUESTO AMBIENTAL	hg	1.89	7,274.14	13 748.12					13,748.12	13,748.12	100.00%	100.00%	13,748.12	13,748.12			
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA EMERGENCIA SANITARIA COVID-19	g/b	1.00	8,995.88	8,995.88			2,248.97	4,497.94	2,248.97	2,248.97	25.00%	50.00%	1,349.38	1,349.38			
COSTO DIRECTO						24,374.74	28,280.29	31,473.61	439,000.11	489,855.18	464,702.47	209,773.55	448,787.21	1,017,742.08	1,017,742.08			
QUANTOS GENERALES						2,437.47	2,828.03	31,473.56	43,800.21	46,985.82	40,470.25	20,871.21	14,878.73	101,774.21	101,774.21			
UTILIDAD						1,218.74	1,414.01	15,736.78	21,900.11	23,082.91	20,285.12	10,388.68	7,337.98	50,887.10	50,887.10			
SUB TOTAL						28,030.95	32,522.33	381,949.95	503,702.43	540,338.91	465,407.84	240,086.59	185,770.79	1,170,403.39	1,170,403.39			
I.G.V. (18 %)						5,045.57	5,854.02	68,150.27	90,888.44	97,260.64	83,773.41	43,148.13	30,378.74	210,672.61	210,672.61			
TOTAL						33,076.52	38,376.35	450,099.22	594,590.87	637,600.55	549,181.25	283,224.72	185,149.63	1,381,076.00	1,381,076.00			
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						2.39%	2.78%	33.31%	45.82%	39.76%	46.17%	20.82%	14.43%	100.00%	100.00%			
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						2.39%	2.78%	33.31%	45.82%	79.48%	85.56%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			

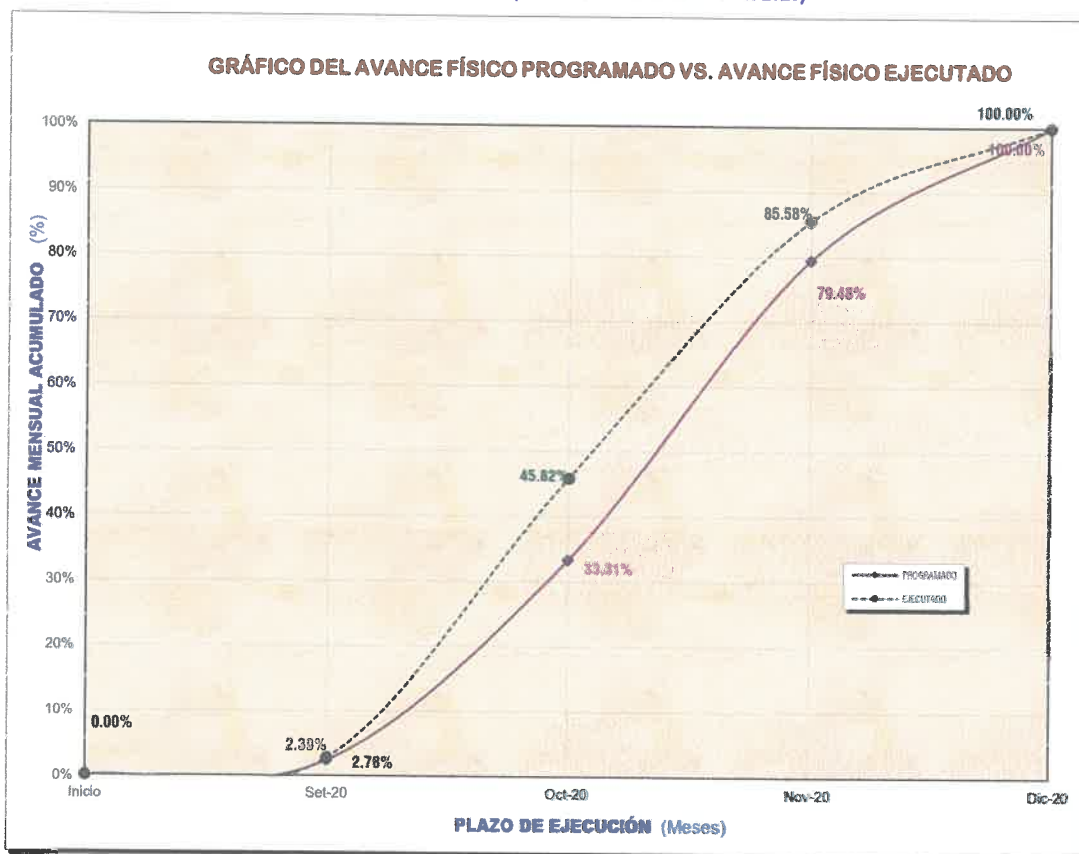

Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

CUADRO Y GRÁFICO DEL AVANCE FÍSICO DEL SERVICIO - PROGRAMADO Vs EJECUTADO

CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	28,030.95	28,030.95	2.39%	2.39%
Oct-20	361,945.95	389,976.90	30.82%	33.31%
Nov-20	540,336.91	930,313.81	46.17%	79.48%
Dic-20	240,089.58	1,170,403.39	20.52%	100.00%
TOTAL	1,170,403.39		100.00%	

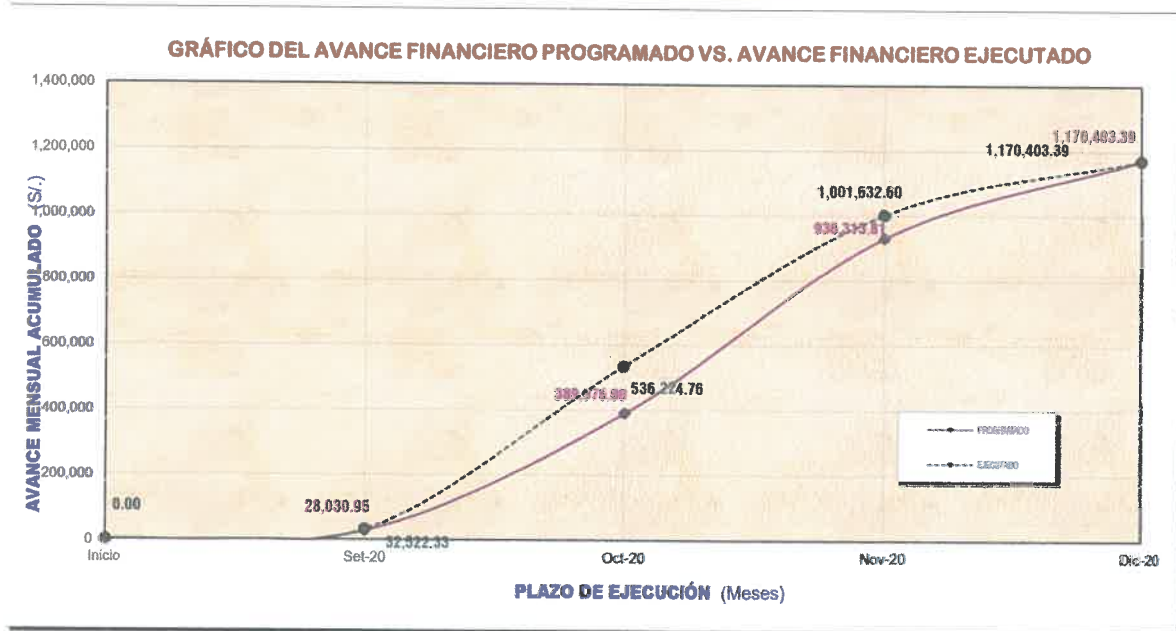
MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	32,522.33	32,522.33	2.78%	2.78%
Oct-20	503,702.43	536,224.76	43.04%	45.82%
Nov-20	465,407.84	1,001,632.60	39.76%	85.58%
Dic-20	168,770.79	1,170,403.39	14.42%	100.00%
TOTAL	1,170,403.39		100.00%	

Paola Quiroz
 Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCW/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCI# 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCI# 156651


CUADRO Y GRÁFICO DE AVANCE FINANCIERO DEL SERVICIO - PROGRAMADO Vs EJECUTADO
CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL S/	PARCIAL %	ACUMUL %
Set-20	28,030.95	28,030.95	2.39%	2.39%
Oct-20	361,945.95	389,976.90	30.92%	33.31%
Nov-20	540,336.91	930,313.81	46.17%	79.48%
Dic-20	240,089.58	1,170,403.39	20.52%	100.00%
TOTAL	1,170,403.39		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS Y PAGADOS O POR CANCELAR				
MES	MONTOS PAGADOS O POR CANCELAR (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL S/	PARCIAL %	ACUMUL %
Set-20	32,522.33	32,522.33	2.78%	2.78%
Oct-20	503,702.43	536,224.76	43.04%	45.82%
Nov-20	465,407.84	1,001,632.60	39.76%	85.58%
Dic-20	168,770.79	1,170,403.39	14.42%	100.00%
TOTAL	1,170,403.39		100.00%	

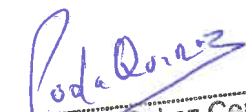

Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor OKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)


PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO	SALDO DE METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
02.	FASE II							
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO							
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00		0.50	1.00	100.00%	
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.28			6.28	100.00%	
02.01.02	PAVIMENTOS							
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	1,570.00			1,570.00	100.00%	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,710.00	2,020.00	190.00	4,710.00	100.00%	
02.01.03	TRANSPORTE							
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,845.00	2,345.00		4,845.00	100.00%	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.65	9,049.57	4,470.08	19,312.65	100.00%	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,065.00	522.89	1,342.11	3,065.00	100.00%	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	2,193.60	549.00	986.60	2,193.60	100.00%	
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,280.00	4,000.00	1,280.00	6,280.00	100.00%	
02.01.05	SEÑALIZACION							
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7.00		7.00	7.00	100.00%	
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	3.00		3.00	3.00	100.00%	
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00		2.00	2.00	100.00%	
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00		2.00	2.00	100.00%	
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL							
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.61		0.61	0.61	100.00%	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA							
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.15	0.15	1.00	100.00%	


 Paola Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MP/SC/US - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUYARA – SURUYARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6,280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUYARA – SURUYARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCP 156651

SUSTENTO DE METRADOS
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

Item	UNID	KM ANTERIOR	KM ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES		VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO			
02.									
02.01									
02.01.01									
02.01.01.01									
	glb			0.50			0.50	0.50	0.50
02.01.02									
02.01.02.01									
	m3	03+350.00	03+280.00	2.930.00			180.00	180.00	180.00
02.01.03									
02.01.03.02									
	m3k	03+140.00	03+157.00	1.017.00			4.470.08	4.470.08	4.470.08
02.01.03.03									
	m3k	03+280.00	03+811.00	461.00			1.342.11	1.342.11	1.342.11
02.01.03.04									
	m3k	03+040.00	03+280.00	4.230.00			996.60	996.60	996.60
02.01.04									
02.01.04.01									
	m	03+000.00	03+280.00	1.280.00			1.280.00	1.280.00	1.280.00
02.01.05									
02.01.05.01									
	und	03+000.00	03+280.00	6.280.00			7.00	7.00	7.00
02.01.05.02									
	und	03+000.00	03+280.00	6.280.00			3.00	3.00	3.00
02.01.05.03									
	und	03+000.00	03+280.00	6.280.00			2.00	2.00	2.00
02.01.05.04									
	und	03+000.00	03+280.00	6.280.00			2.00	2.00	2.00
02.01.06									
02.01.06.01									
	ha	03+000.00	03+280.00	6.280.00			0.61	0.61	0.61
02.01.07									
02.01.07.01									
	glb		1.00	0.15			0.15	0.15	0.15


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

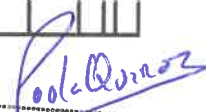
PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCM/CS - SEGUINDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

PLAZO DE EJECUCION
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

: 104 días calendario
 : 19/09/2020
 : 31/12/2020

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			AVANCE			SALDOS										
			METRADO	P.U.	PARCIAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	METRADO	PARCIAL S/	%								
			(M)	(S/)	(S/)	METRADO	PARCIAL S/	%	METRADO	PARCIAL S/	%								
02.	FASE II																		
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																		
02.01.01	OBRA PRELIMINAR																		
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	lb	1.00	22,026.42	22,026.42														
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.28	1,048.09	6,582.01														
02.01.02	PAVIMENTOS																		
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m ³	1,570.00	1.92	3,014.40														
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m ³	4,710.00	36.93	173,940.30	2,020.00	74,598.60	190.00	7,016.70		1,570.00	3,014.40	100.00%	4,710.00	173,940.30	100.00%			
02.01.03	TRANSPORTE																		
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m ³ km	4,845.00	7.73	37,451.85	2,345.00	18,126.85				4,845.00	37,451.85	100.00%						
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m ³ km	19,312.85	0.67	12,939.48	8,049.57	6,063.21	4,470.08	2,984.66		19,312.85	12,939.48	100.00%						
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m ³ km	3,065.00	7.73	23,682.45	522.89	4,041.94	1,342.11	10,374.51		3,065.00	23,682.45	100.00%						
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m ³ km	2,193.80	0.67	1,469.71	549.00	367.83	866.60	661.02		2,193.80	1,469.71	100.00%						
02.01.04	OBRA DE ARTE Y DRENAJE																		
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	8,280.00	1.84	11,555.20	4,000.00	7,360.00	1,280.00	2,355.15		8,280.00	11,555.20	100.00%						
02.01.05	SEÑALIZACIÓN																		
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7.00	316.96	2,211.72						7.00	2,211.72	100.00%						
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	3.00	389.43	1,168.29						3.00	1,168.29	100.00%						
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	389.43	773.86						2.00	773.86	100.00%						
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06						2.00	937.06	100.00%						
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL																		
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.61	7,274.14	4,437.23						0.61	4,437.23	100.00%						
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA																		
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	lb	1.00	25,056.68	25,056.68	0.15	3,758.60	0.15	3,758.60		1.00	25,056.68	100.00%						
	COSTO DIRECTO		S/	327,261.61		114,316.63		47,707.20				327,261.61							
	GASTOS GENERALES	10.00%	S/	32,726.16		11,431.66		4,770.72				32,726.16							
	UTILIDAD	5.00%	S/	16,363.08		5,715.85		2,385.36				16,363.08							
	SUB TOTAL		S/	376,350.85		131,464.17		54,863.28				376,350.85							
	I.G.V. (18 %)	18.00%	S/	67,743.15		23,663.60		9,875.39				67,743.15							
	TOTAL		S/	444,094.00		155,127.77		64,738.67				444,094.00							
	PORCENTAJE DE AVANCE	100.00%				34.93%		14.56%				100.00%							


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

MONTO CONTRATADO (con IGV) : S/ 444,094.00
MONTO CONTRATADO (sin IGV) : S/ 376,350.85
PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

PAGO A CUENTA AL CONTRATISTA
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

DESCRIPCION		
A:	VALORIZACION CONTRACTUAL	
	VALORIZACION N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE	54,863.28
	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km	
	TOTAL (A)	S/ 54,863.28
B:	AMORTIZACIONES	
	AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - MATERIALES	0.00
	TOTAL (B)	S/ 0.00
	VALORIZACION NETA (VN=A-B)	54,863.28
C:	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	
	EN EFECTIVO	54,863.28
	EN I.G.V. (18%)	9,875.39
	TOTAL (C)	S/ 64,738.67
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV	S/ 64,738.67

SON: SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 67/100 SOLES


 Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651


PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 046-2020-IMP/CHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANG (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 158651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 18/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL PROGRAMADO Y EJECUTADO

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	P.U. \$/	PARCIAL \$/	104 DÍAS VALORIZADO			104 DÍAS VALORIZADO			TOTAL \$/
						01 a 15	16 a 31	01 a 31	01 a 15	16 a 31	01 a 31	
						Programado	Ejecutado	Programado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
02.	FASE II											
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO											
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES											
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	9/0	1,00	22.026,42	22.026,42	5.508,61	11.013,21	16.519,81			22.026,42	22.026,42
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	Xm	6,28	1.046,08	6.582,01	6.582,01	6.582,01	6.582,01			6.582,01	6.582,01
02.01.02	PAVIMENTOS	m³	1,570,00	1,92	3.014,40	3.014,40	3.014,40	3.014,40			3.014,40	3.014,40
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0,05 M	m³	4,710,00	36,93	173.940,30	173.940,30	173.940,30	173.940,30			173.940,30	173.940,30
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0,18 M	m³	4,445,00	7,72	37.481,85	37.481,85	37.481,85	37.481,85			37.481,85	37.481,85
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m³/km	19,312,65	0,67	12.982,48	12.982,48	12.982,48	12.982,48			12.982,48	12.982,48
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m³/km	3,065,00	7,72	24.892,45	24.892,45	24.892,45	24.892,45			24.892,45	24.892,45
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m³/km	2,149,80	0,87	1.869,71	1.869,71	1.869,71	1.869,71			1.869,71	1.869,71
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m³/km	2,149,80	0,87	1.869,71	1.869,71	1.869,71	1.869,71			1.869,71	1.869,71
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	m	6,380,00	1,84	11.695,20	11.695,20	11.695,20	11.695,20			11.695,20	11.695,20
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,380,00	1,84	11.695,20	11.695,20	11.695,20	11.695,20			11.695,20	11.695,20
02.01.05	SEÑALIZACIÓN	und	7,00	315,96	2.211,72	2.211,72	2.211,72	2.211,72			2.211,72	2.211,72
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	3,00	369,43	1.108,29	1.108,29	1.108,29	1.108,29			1.108,29	1.108,29
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	2,00	389,43	778,86	778,86	778,86	778,86			778,86	778,86
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2,00	468,63	937,26	937,26	937,26	937,26			937,26	937,26
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	0,01	7,27	4,43	4,43	4,43	4,43			4,43	4,43
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL	lit	0,81	4.437,23	4.437,23	4.437,23	4.437,23	4.437,23			4.437,23	4.437,23
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREA OCUPADA	lit	0,81	4.437,23	4.437,23	4.437,23	4.437,23	4.437,23			4.437,23	4.437,23
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA	lit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	lit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
COSTO DIRECTO												
						18.352,79	30.123,85	109.071,98	144.030,90	114.316,83	327.261,61	327.261,61
GASTOS GENERALES						1.835,28	3.012,35	10.917,20	14.403,09	11.431,89	32.726,19	32.726,19
UTILIDAD						917,64	1.506,18	5.433,60	7.201,54	5.714,85	16.363,08	16.363,08
SUB TOTAL						21.105,71	34.642,40	125.422,78	165.635,53	131.463,67	376.350,85	376.350,85
I.G.V. (18 %)						3.799,03	6.235,63	22.577,90	29.814,39	23.663,60	67.743,15	67.743,15
TOTAL						24.904,74	40.878,03	148.000,68	195.449,92	155.127,27	444.094,00	444.094,00
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						5,61%	9,20%	35,33%	41,23%	34,93%	100,00%	100,00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						5,61%	9,20%	39,94%	50,69%	85,42%	100,00%	100,00%

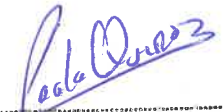

Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 158651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-AI/SP/CHCS - SEGURIA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VEC MALES SURUYARA - SURUYARA ALTA - CALLAYTA - MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
JURISDICCIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUYARA ALTA - CALLAYTA - MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUTAMARCO (Conformado por Inverciones Turísticas RC SAC y Perfor GMA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCP 64333
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERVA RCP 156651

PLAZO DE EJECUCIÓN : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 19/08/2020
FECHA DE TÉRMINO : 31/10/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO Vs EJECUTADO
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO MUNICIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

F. ÍTEm	DESCRIPCIÓN	UM	PROGRAMADO			EJECUTADO			DIFERENCIA			TOTAL \$
			METRO	P.L. \$	PARCIAL \$	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
02.	FASE II											
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO											
02.01.01	CEBAS PULVERIZADAS											
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	95	1,00	22.026,46	23.028,42	11.013,21	18.516,81	167,60%	11.013,21	11.013,21	100,00%	22.026,46
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	95	6,25	1.045,00	6.592,91	6.592,91	6.592,91	100,00%	6.592,91	6.592,91	100,00%	6.592,91
02.01.02	PAVIMENTOS											
02.01.02.01	CAPA NOVELANTE 5cm	m ³	1.570,00	1,96	3.074,40	3.074,40	3.074,40	100,00%	3.074,40	3.074,40	100,00%	3.074,40
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA EN 15/10	m ³	4.710,00	38,93	173.910,30	104.381,18	60,20%	60,20%	104.381,18	24.529,12	40,20%	173.910,30
02.01.03	TRANSPORTE											
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ORNAMENTAL HASTA 1 KM	m ³ KM	4.686,00	7,73	37.491,65	14.580,74	40,00%	40,00%	14.580,74	22.910,91	61,00%	37.491,65
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL ORNAMENTAL MAYOR A 1 KM	m ³ KM	19.318,88	0,67	13.050,48	3.681,34	30,40%	30,40%	3.681,34	9.369,14	48,99%	19.318,88
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE HASTA 1 KM	m ³ KM	3.083,00	7,73	23.892,45	9.473,98	40,20%	40,20%	9.473,98	14.418,47	60,80%	23.892,45
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m ³ KM	2.783,00	0,67	1.869,71	440,31	30,20%	30,20%	440,31	1.429,40	51,80%	2.783,00
02.01.04	UNAS DE ANTE Y DERRAMA											
02.01.04.01	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	m	6.280,00	1,84	11.855,20	2.311,84	30,40%	30,40%	2.311,84	9.543,36	79,60%	11.855,20


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-IMPSC/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Invertones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : ING. FERNANDO SALAZAR CHERO RCI/P 64323
INSPECTOR : ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCI/P 156651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO Vs EJECUTADO
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

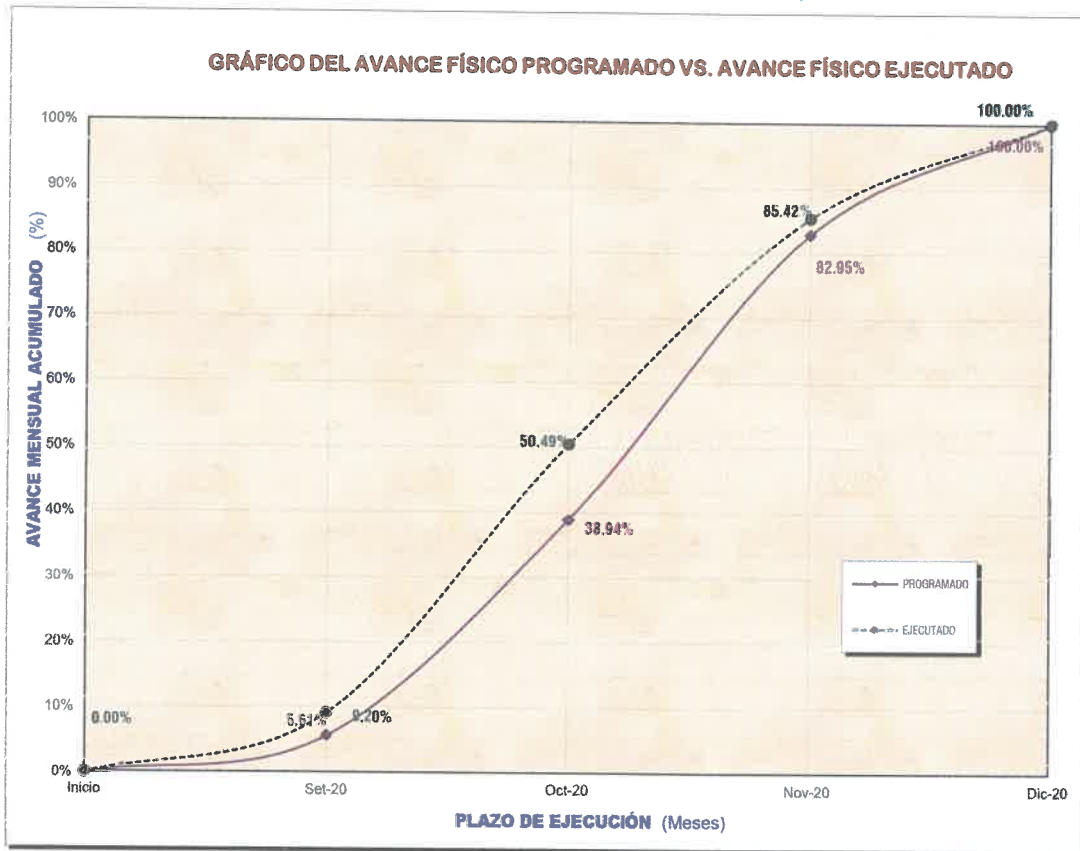
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO CONTRATADO		SEPTIEMBRE - 2020		OCTUBRE - 2020		NOVIEMBRE - 2020		DICIEMBRE - 2020		TOTAL B	
				P.M. SI	PARCHAL SI	19 al 31	30 días	01 al 31	31 días	01 al 31	30 días	Programado	Ejecutado		Programado
02.01.05.01	SEÑALIZACIÓN INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7,00	316,89	2.211,72							2.211,72	2.211,72	2.211,72	
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	3,00	388,43	1.168,29							1.168,29	1.168,29	1.168,29	
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2,00	388,43	776,86							776,86	776,86	776,86	
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2,00	486,53	937,06							937,06	937,06	937,06	
02.01.06.01	IMPACTO AMBIENTAL RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0,81	7.274,14	4.437,23							4.437,23	4.437,23	4.437,23	
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	ppp	1,00	26.056,66	26.056,66	6.264,17	12.528,34	6.264,17	12.528,34	6.264,17	12.528,34	6.264,17	12.528,34	25.056,66	
COSTO DIRECTO															
GASTOS GENERALES															
UTILIDAD															
SUB TOTAL															
I.G.V. (18%)															
TOTAL															
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL															
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO															
						18,362% 1,656,28	36,725% 3,312,56	55,087% 5,007,88	83,453% 7,611,91	100,000% 9,143,93	100,000% 8,993,94	100,000% 8,170,72	100,000% 7,283,06	100,000% 6,376,16	
						6,000% 549,08	12,000% 1,098,16	18,000% 1,647,24	24,000% 2,196,32	30,000% 2,745,39	36,000% 3,294,47	42,000% 3,843,55	48,000% 4,392,63	54,000% 4,940,71	60,000% 5,488,89
						32,726% 2,972,36	65,453% 5,944,72	98,160% 8,957,04	131,187% 11,956,36	164,187% 14,955,68	197,187% 17,955,04	230,187% 20,954,70	263,187% 23,953,82	296,187% 26,952,94	329,187% 29,951,18
						15,833% 1,430,08	31,667% 2,860,16	47,500% 4,285,24	63,333% 5,700,32	79,167% 7,125,48	95,000% 8,550,64	110,833% 9,975,80	126,667% 11,451,04	142,500% 12,826,20	158,333% 14,231,76
						100,000% 9,143,93	200,000% 18,287,86	300,000% 27,431,79	400,000% 36,575,72	500,000% 45,719,65	600,000% 54,907,58	700,000% 64,041,51	800,000% 73,165,44	900,000% 82,329,37	1000,000% 91,543,30


Paola Quiroz
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/HCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIAÇO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIAÇO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651


CUADRO Y GRÁFICO DE AVANCE FÍSICO DEL SERVICIO - PROGRAMADO VS EJECUTADO
CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)



MES	MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS			
	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	21,105.71	21,105.71	5.61%	5.61%
Oct-20	125,432.78	146,538.49	33.33%	38.94%
Nov-20	165,635.53	312,174.02	44.01%	82.95%
Dic-20	64,176.83	376,350.85	17.05%	100.00%
TOTAL	376,350.85		100.00%	

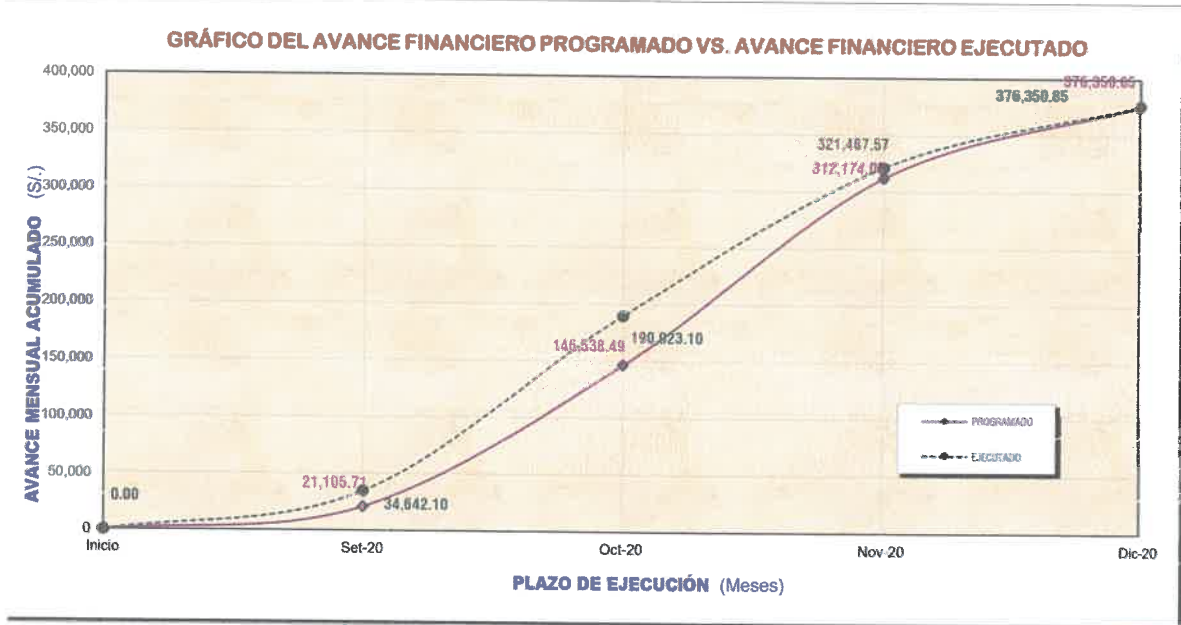
MES	MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS			
	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	34,642.10	34,642.10	9.20%	9.20%
Oct-20	155,381.00	190,023.10	41.29%	50.49%
Nov-20	131,464.47	321,487.57	34.93%	85.42%
Dic-20	54,863.28	376,350.85	14.58%	100.00%
TOTAL	376,350.85		100.00%	


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651


CUADRO Y GRÁFICO DE AVANCE FINANCIERO DEL SERVICIO - PROGRAMADO VS EJECUTADO
CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/	ACUMUL. \$/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	21,105.71	21,105.71	5.61%	5.61%
Oct-20	125,432.78	146,538.49	33.33%	38.94%
Nov-20	165,635.53	312,174.02	44.01%	82.95%
Dic-20	64,176.83	376,350.85	17.05%	100.00%
TOTAL	376,350.85		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS Y PAGADOS O POR CANCELAR				
MES	MONTOS PAGADOS O POR CANCELAR (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/	ACUMUL. \$/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	34,642.10	34,642.10	9.20%	9.20%
Oct-20	155,381.00	190,023.10	41.29%	50.49%
Nov-20	131,464.47	321,487.57	34.93%	85.42%
Dic-20	54,863.28	376,350.85	14.58%	100.00%
TOTAL	376,350.85		100.00%	


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651



1. CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL SUPERVISOR



Santiago de Chuco, 15 de diciembre de 2020

CARTA N° 007/ CONSORCIO PUYANGO

SEÑORES : **ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA**
INSPECTOR DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO P. Y R.

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE SERVICIO N° 04**
DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020

REFERENCIA: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL Y TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO.**

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a Ud., para saludarle, y al mismo tiempo alcanzarle la Valorización de Servicio N° 04, correspondiente al periodo del 01 al 15 de diciembre de 2020 del servicio: **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL, TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO”**.

La valorización se realizó cumpliendo estrictamente con los Términos de Referencia, Planos y Plan de Trabajo aprobado, por lo cual hago entrega a su distinguido despacho la referida valorización, para su revisión y seguir el trámite correspondiente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO PUYANGO
Santos Ríos Caipo
REPRESENTANTE COMUN

Paola Quiroz
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651
15-12-20
H. 8:00 AM.

5527

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
LONG. = 6.280 km**

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA

VALORIZACIÓN N° 04

(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)



MODALIDAD DE EJECUCIÓN Y SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

Por Contrata - Suma Alzada

EMPRESA CONTRATISTA:

CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turisticas RC SAC y Perfor GKA SAC)

RESIDENTE

Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323

INSPECTOR

Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

DICIEMBRE - 2020

Paola Quiroz Cerna
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO
Santos Rios Coipo
Santos Rios Coipo
REPRESENTANTE COMUN

Fernando Salazar Chero
Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323

551

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA –CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km Y TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA

VALORIZACIÓN N° 04

(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)



MODALIDAD DE EJECUCIÓN Y SISTEMA DE CONTRATACIÓN:
Por Contrata - Suma Alzada

EMPRESA CONTRATISTA:

CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turisticas RC SAC y Perfor GKA SAC)

RESIDENTE

Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323

INSPECTOR

Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

DICIEMBRE - 2020

Paola Quiroz
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO
Santos Rios Coipo
Santos Rios Coipo
REPRESENTANTE COMUN

Fernando Salazar Chero
Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



2. FICHA TÉCNICA

**(TRAMO: URURUPA ALTA - CAUMAYDA -
CHUKUMARCA - COYPIN LIMITE
DISTRITAL 19.53KM)**




FICHA TÉCNICA

SERVICIO	: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL 19.53KM DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD
PROPIETARIO	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
ALCALDE PROVINCIAL	: JUAN ALBERTO GABRIEL ALIPIO
CONTRATISTA	: CONSORCIO PUYANGO
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	: A SUMA ALZADA
PROCESO DE SELECCIÓN	: PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA
REPRESENTANTE COMUN	: ING. SANTOS RIOS CAIPO
INSPECTOR DE OBRA	: ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA
RESIDENTE DE OBRA	: ING. FERNANDO SALAZAR CHERO
UBICACIÓN	: LA LIBERTAD – SANTIAGO DE CHUCO – SANTIAGO DE CHUCO
VALOR REFERENCIAL	: S/. 1,664,698.14 soles Inc. (I.G.V.)
MONTO CONTRATADO INC. IGV	: S/. 1,663,946.00 soles Inc. (I.G.V.)
MONTO CONTRATADO SIN IGV	: S/. 1,410,123.73 soles sin (I.G.V.)
PLAZO DE EJECUCIÓN	: PLAN DE TRABAJO (FASE I) 20 DÍAS CALENDARIO MANTENIMIENTO PERIÓDICO (FASE II) 104 DÍAS CALENDARIO MANTENIMIENTO RUTINARIO (FASE III) 360 DÍAS CALENDARIO
ADELANTO DIRECTO	: NO SOLICITADO
ADELANTO MATERIAL	: NO SOLICITADO
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	: 25-08-2020
FECHA DE INICIO DE SERVICIO	: 19-09-2020
FECHA DE TERMINO DE OBRA	: 31-12-2021
AVANCE EJECUTADO	: 14.42%
AVANCE ANTERIOR	: 39.76%
AVANCE ACUMULADO	: 100.00%
ESTADO DE LA OBRA	: EN EJECUCIÓN


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rios Caipo
REPRESENTANTE COMUN


FERNANDO SALAZAR CHERO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 54323




2. FICHA TÉCNICA

**(TRAMO: SURUVARA - SURUVARA ALTA -
CALLAYDA - MIACO 6.28KM)**



FICHA TÉCNICA

SERVICIO	:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO 6.28KM DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD
PROPIETARIO	:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
ALCALDE PROVINCIAL	:	JUAN ALBERTO GABRIEL ALIPIO
CONTRATISTA	:	CONSORCIO PUYANGO
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	A SUMA ALZADA
PROCESO DE SELECCIÓN	:	PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA
REPRESENTANTE COMUN	:	ING. SANTOS RIOS CAIPO
INSPECTOR DE OBRA	:	ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA
RESIDENTE DE OBRA	:	ING. FERNANDO SALAZAR CHERO
UBICACIÓN	:	LA LIBERTAD – SANTIAGO DE CHUCO – SANTIAGO DE CHUCO
VALOR REFERENCIAL	:	S/. 535,294.64 soles Inc. (I.G.V.)
MONTO CONTRATADO INC. IGV	:	S/. 535,054.00 soles Inc. (I.G.V.)
MONTO CONTRATADO SIN IGV	:	S/. 453,435.59 soles sin (I.G.V.)
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	PLAN DE TRABAJO (FASE I) 20 DÍAS CALENDARIO MANTENIMIENTO PERIÓDICO (FASE II) 120 DÍAS CALENDARIO MANTENIMIENTO RUTINARIO (FASE III) 360 DÍAS CALENDARIO
ADELANTO DIRECTO	:	NO SOLICITADO
ADELANTO MATERIAL	:	NO SOLICITADO
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	:	25-08-2020
FECHA DE INICIO DE SERVICIO	:	19-09-2020
FECHA DE TERMINO DE OBRA	:	31-12-2021
AVANCE EJECUTADO	:	14.58%
AVANCE ANTERIOR	:	34.93%
AVANCE ACUMULADO	:	100%
ESTADO DE LA OBRA	:	EN EJECUCIÓN


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rios Caipo
REPRESENTANTE COMUN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



3. FACTURA DEL CONTRATISTA

INVERSIONES TURISTICAS RC S.A.C
CAL. TACNA 513
OTUZCO - OTUZCO - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRONICA
RUC: 20540040878
E001-136

Fecha de Vencimiento :
Fecha de Emisión : **15/12/2020**
Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC
SANTIAGO DE CHUCO**
RUC : **20187630101**
Dirección del Cliente : **JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN
CRISTOBAL LA LIBERTAD-
SANTIAGO DE CHUCO-
SANTIAGO DE CHUCO**
Tipo de Moneda : **SOLES**
Observación :


Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N.4 DE LA OBRA CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES URURUPA ALTACAUMAYDA-CHUKUMARCA-COYPIN LONG.19.530KM Y SURUVARA ALTA-CALLAYDA-MIACO LONG.6.280KM	223634.07	0.00

Valor de Venta de Operaciones :
Gratuitas :

SON: DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO Y 20/100 SOLES

Sub Total Ventas :	S/ 223,634.07
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 223,634.07
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 40,254.13
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 263,888.20

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


Paolo L. Quiroz Ceina
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323


CONSORCIO PUYANGO
Santos Rios Caipo
REPRESENTANTE COMUN



4. INFORME DEL RESIDENTE

**(TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA –
CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE
DISTRITAL 19.53KM)**



INFORME DEL RESIDENTE N° 04
VALORIZACIÓN N° 04 – FASE II
(DICIEMBRE DEL 2020)

CONTENIDO

Capítulo 1. Datos Generales del Servicio

- 1.1. SERVICIO
- 1.2. DATOS DEL CONCURSO
- 1.3. CONTRATO DEL SERVICIO
- 1.4. EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Capítulo 2. Descripción del Proyecto

- 2.1. OBJETIVO Y METAS DEL PROYECTO
- 2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – PARTIDAS A EJECUTAR

Capítulo 3. Control Técnico del Servicio

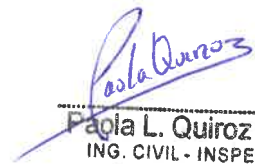
- 3.1. RESIDENCIA EN CAMPO
- 3.2. CONTROL DE MATERIALES
- 3.3. CONTROL DE EQUIPOS
- 3.4. ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO
 - 3.4.1. PERSONAL PROFESIONAL
 - 3.4.2. PERSONAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO
 - 3.4.3. OFICINA CENTRAL

Capítulo 4. Control de Avance del Servicio

- 4.1. AVANCE FÍSICO GENERAL
- 4.2. AVANCE POR PARTIDAS EJECUTADAS

Capítulo 5. Control Económico del Servicio

- 5.1. ADELANTOS
- 5.2. VALORIZACIONES DEL CONTRATO PRINCIPAL
- 5.3. COMPARACIÓN AVANCE FÍSICO-ECONOMICO-TIEMPO


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO

Santos Ríos Caipo
REPRESENTANTE COMUN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



Capítulo 6. Consultas Referidas al Proyecto

6.1. CONSULTAS

Capítulo 7. Aspectos Relevantes en el Desarrollo del Servicio

7.1. ENTREGA DE TERRENO


7.2. INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL

Capítulo 8. Del Contratista

8.1. FACTURACIONES DEL CONTRATISTA

Capítulo 9. Conclusiones

Capítulo 10. Recomendaciones



Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156051



CONSORCIO PUYANGO

Santos Pinos Caipo
REPRESENTANTE COMUN



Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



CAPÍTULO 1. DATOS GENERALES DEL SERVICIO

1.1. SERVICIO

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL 19.53KM DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.”

1.2. DATOS DEL CONCURSO

1.2.1. ENTIDAD LICITANTE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

1.2.2. SISTEMA DE LICITACIÓN

SUMA ALZADA

1.2.3. PROCESO DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156851

1.2.4. MONTO DEL VALOR REFERENCIAL (CON PRECIOS AL MES DE AGOSTO)

COSTO DIRECTO	1,226,748.81
COSTO INDIRECTO (10%)	122,674.88
UTILIDAD (5%)	61,337.44
SUB TOTAL	1,410,761.14
IGV (18%)	253,937.00
COSTO TOTAL	1,664,698.14

CONSORCIO PUYANGO

Santos Pinos Caipo
REPRESENTANTE COMUN

MONTO REFERENCIAL : S/. 1,664,698.14 Soles

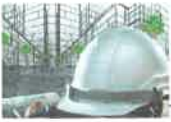
1.2.5. PLAZO DE EJECUCIÓN REFERENCIAL

PLAN DE TRABAJO (FASE I) 20 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO PERIÓDICO (FASE II) 104 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO RUTINARIO (FASE III) 360 DÍAS CALENDARIO

Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



1.3. CONTRATO DEL SERVICIO

1.3.1. GANADOR DE LA BUENA PRO

CONSORCIO PUYANGO

Integrado por las empresas:

- INVERSIONES TURISTICAS RC S.A.C. (80% de participación)
- PERFOR GKA S.A.C. (20% de participación)

1.3.2. CONTRATO

CONTRATO DE SERVICIO N° 007 – 2020 – MPSCH-LOG

(Suscrito el 24 de agosto del 2020)

1.3.3. REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO

ING. SANTOS RÍOS CAIPO

1.3.4. DOMICILIO LEGAL DEL CONSORCIO

AV. JUAN PABLO II N° 1431 – TRUJILLO

1.3.5. EMAIL

santos_rioscaipo@hotmail.com

1.3.6. MONTO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO

Pablo Quiroz Cerna
Pablo Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156851

COSTO DIRECTO	1,226,194.55
COSTO INDIRECTO (10%)	122,619.46
UTILIDAD (5%)	61,309.73
SUB TOTAL	1,410,123.73
IGV (18%)	253,822.27
COSTO TOTAL	1,663,946.00

MONTO CONTRATADO : S/. 1,663,946.00 Soles

Fernando Salazar Chero
Fernando Salazar Chero
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323

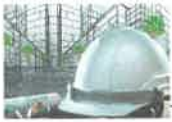
1.3.7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

PLAN DE TRABAJO (FASE I) 20 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO PERIÓDICO (FASE II) 104 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO RUTINARIO (FASE III) 360 DÍAS CALENDARIO

CONSORCIO PUYANGO
Santos Ríos Caipo
Santos Ríos Caipo
 REPRESENTANTE COMUN



1.3.8. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUMA ALZADA

1.3.9. ADELANTO DIRECTO AL CONTRATISTA

NO SE HA OTORGADO

1.3.10. ADELANTOS PARA MATERIALES

NO SE HA OTORGADO

1.4. EJECUCIÓN DEL SERVICIO

1.4.1. RESIDENTE

FERNANDO SALAZAR CHERO

INGENIERO CIVIL

1.4.2. ENTREGA DE TERRENO

MEDIANTE ACTA EL 25 DE AGOSTO DEL 2020

1.4.3. FECHA DE INICIO CONTRACTUAL

25 DE AGOSTO DEL 2020

1.4.4. FECHA DE TERMINO DE PLAZO CONTRACTUAL

31 DE DICIEMBRE DEL 2021

1.4.5. INSPECTOR DEL SERVICIO


PAOLA L. QUIROZ CERNA - INGENIERA CIVIL


CAPÍTULO 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. OBJETIVO Y METAS DEL PROYECTO

OBJETIVO:

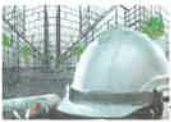
REALIZAR EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES:- URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 KM, A FIN RECUPERAR LA TRANSITABILIDAD DE LA CITADA VÍA.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rlos Caijo
REPRESENTANTE COMUN



METAS:

Fase I	Plan de Trabajo	a) Formulación del Plan de Trabajo para la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario
Fase II	Mantenimiento Periodico	a) Ejecución del mantenimiento periódico b) Informes Mensuales c) Informe Final
Fase III	Mantenimiento Rutinario	a) Ejecución del mantenimiento rutinario b) Informes Mensuales
	Inventario de Condición Vial	a) Presentación del Inventario de Condición Vial

- LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA CARRETERA CONSISTEN EN LO SIGUIENTE:
COLOCACIÓN DE UNA CAPA DE AFIRMADO, E = 15 CM. EN LOS TRAMOS INDICADOS, PREVIO PERFILADO (EXPLANACIÓN) DE LA SUB RASANTE. EL MATERIAL DE AFIRMADO SERÁ BATIDO CON UN ADITIVO ESTABILIZADOR DE SUELOS QUÍMICO; EL CUAL, TIENE POR FINALIDAD ESTABILIZAR Y CONSOLIDAR LA CAPA DE AFIRMADO.

Paulo Quiroz
Paulo Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL

EL TRABAJO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- COLOCACIÓN DE 21 (UND.) DE POSTES KILOMÉTRICOS.

Fernando Salazar Chero
Fernando Salazar Chero
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323

CONSORCIO PUYANGO
Santos Nolas Caspo
Santos Nolas Caspo
 REPRESENTANTE COMUN

2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – PARTIDAS A EJECUTAR

Item	UND	KM ANTERIOR	KM ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES			VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO			
02.	FASE II									
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO									
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES									
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO									
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb		0.50	0.50			0.50	0.50	
02.01.02	PAVIMENTOS									
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M									
	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	18+000.00	19+530.00	1,530.00	1,530.00		1822.50	1,822.50	
02.01.03	TRANSPORTE									
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM									
	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	15+300.00	19+530.00	4,230.00	4,230.00		56461.43	58,401.40	
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS									
	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15+984.00	19+530.00	3,546.00	3,546.00		3546.00	3,546.00	
02.01.05	SEÑALIZACION									
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS									
	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00		20.00	20.00	
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS									
	SEÑALES PREVENTIVAS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00		11.00	11.00	
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS									
	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00		6.00	6.00	
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS									
	SEÑALES INFORMATIVAS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00		8.00	8.00	
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL									
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS									
	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00		1.89	1.89	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA									
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19									
	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb		1.00	0.15			0.15	0.15	



CAPÍTULO 3. CONTROL TÉCNICO DEL SERVICIO

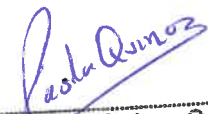
3.1. RESIDENCIA EN CAMPO


DURANTE ESTE PERIODO DE EJECUCIÓN SE HA EFECTUADO UN CONTROL PERMANENTE EN LOS TRABAJOS DEL MES DE DICIEMBRE, MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS, MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL, MATERIAL GRANULAR DE CANTERA, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM, RECONFORMACIÓN DE CUNETAS, INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS, SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS, SEÑALIZACIONES REGLAMENTARIAS, SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS, RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS, VERIFICÁNDOSE LOS ANCHOS, NIVELES Y COTAS DE LA EXPLANACIÓN, DE ACUERDO A LOS PLANOS DEL PLAN DE TRABAJO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS A REALIZAR. ADEMÁS, SE ESTA VELANDO POR LA BUENA PRACTICA INGENIERIL Y LA SEGURIDAD DEL PERSONAL PARTICIPANTE EN LOS TRABAJOS.


PERMANENTEMENTE EN OBRA SE COORDINA CON LA INSPECCION CADA ACTIVIDAD, SOLICITÁNDOSE LAS AUTORIZACIONES RESPECTIVAS PARA EL INICIO DE CADA PARTIDA, MEDIANTE ANOTACIONES EN EL CUADERNO DE OBRA.

ADEMÁS, SE CONTROLA LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES, DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADO POR EL CONTRATISTA Y EN EL USO DE LOS EQUIPOS PERSONALES DE PROTECCIÓN – EPP (CASCOS DE PROTECCIÓN, BOTAS DE SEGURIDAD, LENTES, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, ETC.). Y SOBRE TODO SIEMPRE SIGUIENDO AL PIE DE LA LETRA LAS NORMATIVAS CONTRA EL COVID – 19 (USANDO SIEMPRE EL CUBRE BOCAS, LAVÁNDOSE LAS MANOS FRECUENTEMENTE, USANDO ALCOHOL, MIDIENDO LA TEMPERATURA, ETC.).

NO SE HAN REPORTADO ACCIDENTES DEL PERSONAL DE OBRA.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156551

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rios Caijo
REPRESENTANTE COMUN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



3.2. CONTROL DE MATERIALES

LOS PRINCIPALES MATERIALES QUE SE EMPLEARÁN EN OBRA Y CUYOS PROTOCOLO DE PRUEBA, CERTIFICADOS DE FABRICANTE, PROGRAMAS DE ADECUACIÓN Y ABANDONO, SERÁN VERIFICADOS POR EL SUSCRITO Y PRESENTADOS A LA INSPECCION PARA SU CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN CORRESPONDIENTE.

3.3. CONTROL DE EQUIPOS

DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SE VIENE UTILIZANDO LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MAQUINARIAS:

07 CAMIONES VOLQUETE DE 15M3

01 CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3

01 MOTONIVELADORA 130-135 HP

01 EXCAVADORA DE ORUGA

02 RETROEXCAVADORAS

01 RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 1.8ton

01 CAMIÓN CISTERNA DE AGUA

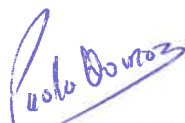
03 CAMIONETAS 4X4

01 ZARANDA

HERRAMIENTAS EN GENERAL: PALANAS, PICOS, BARRETAS, BUGUIES, BALDES, COBOS CARRETILLAS, ETC.

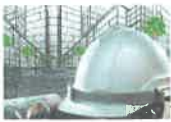
TODAS LAS MAQUINAS QUE CONTEMPLAN Y NO CONTEMPLAN EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO, SON VERIFICADOS POR EL SUSCRITO, CONJUNTAMENTE CON EL INSPECTOR DEL SERVICIO, COORDINÁNDOSE PERMANENTEMENTE PARA LA BUENA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS COMPRENDIDAS EN EL PROYECTO.

TODAS LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS PARA EL SERVICIO ESTÁN SIENDO VERIFICADOS POR EL SUSCRITO, QUE ESTÉN EN BUENAS CONDICIONES Y QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS EN EL EXPEDIENTE Y BASES DE LICITACIÓN.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156851


CONSORCIO PUYANGO
Santos Rivas Caipo
REPRESENTANTE COMUN


INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



3.4. ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO

3.4.1. PERSONAL PROFESIONAL

RESIDENTE

ING. FERNANDO SALAZAR CHERO - INGENIERO CIVIL

INGENIERO DE SEGURIDAD

ING. ERIK G. MOYA CERNA - INGENIERO DE SEGURIDAD

3.4.2. PERSONAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

REPRESENTANTE LEGAL

ING. SANTOS RIOS CAIPO

3.4.3. OFICINA CENTRAL

AV. JUAN PABLO II N° 1431 - TRUJILLO

3.4.4. PERSONAL DE CAMPO

01 ALMACENERO, 10 OPERARIOS, 04 PEONES

CAPÍTULO 4. CONTROL DE AVANCE DEL SERVICIO


4.1. AVANCE FÍSICO GENERAL

4.2. AVANCE POR PARTIDAS EJECUTADAS

CAPÍTULO 5. CONTROL ECONÓMICO DEL SERVICIO

5.1. ADELANTOS

NO SE EFECTUÓ ADELANTOS


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156694

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rios Caiipo
REPRESENTANTE COMUN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



5.2. VALORIZACION DEL CONTRATO PRINCIPAL

FASE II

RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (S/IGV)	VALORIZACIÓN S/			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR S/
		ANTERIOR S/	ACTUAL S/	ACUMULADO S/		
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
VALORIZACION N° 04 - TRAMO URURUPA-CAUMAYDA-COYPIN	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39	100.00%	0.00
TOTAL (A)	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39	100.00%	0.00
AVANCE FISICO DE OBRA		39.76%	14.42%	100.00%		0.00%
B: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (B)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
C: VALORIZACION NETA (VN=A-B)	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39		0.00
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39		0.00
EN I.G.V. (18%)	210,672.61	83,773.41	30,378.74	210,672.61		0.00
TOTAL (C)	1,381,076.00	549,181.26	199,149.53	1,381,076.00		0.00
TOTAL COMPROMISO TRAMO 1 VN + 18%IGV S/			199,149.53		100.00%	

SON: CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE CON 53/100 SOLES

5.3. COMPARACIÓN AVANCE FÍSICO-ECONÓMICO-TIEMPO


MES	MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS			
	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	28,030.95	28,030.95	2.39%	2.39%
Oct-20	361,945.95	389,976.90	30.82%	33.31%
Nov-20	540,336.91	930,313.81	46.17%	79.48%
Dic-20	240,089.58	1,170,403.39	20.52%	100.00%
TOTAL	1,170,403.39		100.00%	

MES	MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS			
	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	32,522.33	32,522.33	2.78%	2.78%
Oct-20	503,702.43	536,224.76	43.04%	45.82%
Nov-20	465,407.84	1,001,632.60	39.76%	85.58%
Dic-20	168,770.79	1,170,403.39	14.42%	100.00%
TOTAL	1,170,403.39		100.00%	

CAPÍTULO 6. CONSULTAS REFERIDAS AL PROYECTO

6.1. CONSULTAS

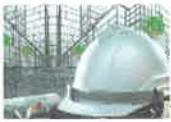
SE HA TENIDO DIVERSAS CONSULTAS, DENTRO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, LAS CUALES HAN SIDO PLASMADAS EN EL CUADERNO DE OCURRENCIAS.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 591

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rios Caipo
REPRESENTANTE COMUN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



CAPÍTULO 7. ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DEL SERVICIO

7.1. ENTREGA DE TERRENO

LA ENTREGA DE TERRENO DEL SERVICIO SE REALIZO EL DÍA 25 DE AGOSTO DEL 2020, CON LA PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DEL CONSORCIO PUYANGO EL ING. SANTOS RÍOS CAIPO, ENCARGADO DE LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO, EL INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO R. Y P. ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA, Y EL RESIDENTE ING. FERNANDO SALAZAR CHERO.

7.2. INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL

LUEGO DE CUMPLIRSE CON LAS CONDICIONES QUE EXIGE EL ART 152° DEL RLCE, MEDIANTE EL CONTRATO DE SERVICIO N° 007 – 2020 – MPSCH-LOG EL INICIO DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO, SE HA ESTIPULADO EL DÍA 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2020, TENIENDO UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 104 DÍAS CALENDARIOS SIENDO LA FECHA DE TERMINO PROGRAMADA EL DIA 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

CAPÍTULO 8. DEL CONTRATISTA

8.1. FACTURACION DEL CONTRATISTA

FASE II

PAGO A CUENTA AL CONTRATISTA

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO FASE II - OCTUBRE (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

DESCRIPCION			
A:	VALORIZACION CONTRACTUAL		
	VALORIZACION N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE	168,770.79	
	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km		
	TOTAL (A)	SI	168,770.79
B:	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - MATERIALES	0.00	
	TOTAL (B)	SI	0.00
	VALORIZACION NETA (VN=A-B)		168,770.79
C:	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	EN EFECTIVO	168,770.79	
	EN I.G.V. (18%)	30,378.74	
	TOTAL (C)	SI	199,149.53
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV	SI	199,149.53

SON: CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE CON 53/100 SOLES

Paola Quiroz

Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323

CONSORCIO PUYANGO
Santos Ríos Caipe
REPRESENTANTE COMUN



CAPÍTULO 9. CONCLUSIONES

1. AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020, LA OBRA SE ENCUENTRA CON UN AVANCE DE:
FASE II
AVANCE DEL MES ES DE 14.42% HACIENDO UN ACUMULADO DE 100% QUE COMPARADO CON EL AVANCE PROGRAMADO DE 100%, EL CUAL RESPONDE A LA PLANIFICACIÓN EFECTUADA EN EL AVANCE DE MANTENIMIENTO DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2020.
2. SE CUMPLIÓ CON LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE TRABAJO EFECTUADO Y DE SEGURIDAD Y SALUD CONTRA EL COVID -19, CON RELACIÓN A LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL Y LAS SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS EN OBRA.
3. EL MONTO A CANCELAR POR LA VALORIZACIÓN N° 04, CORRESPONDE AL PERIODO DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020 ES EL SIGUIENTE:


FASE II

TOTAL COMPROMISO TRAMO 1 VN + 18%IGV SI	199,149.53	100.00%
---	------------	---------

SON: CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE CON 53/100 SOLES

CAPÍTULO 10. RECOMENDACIONES

1. SE SOLICITA A LA INSPECCIÓN LA APROBACIÓN DE LA VALORIZACIÓN N° 04 (DICIEMBRE 2020) DEL CONSORCIO PUYANGO, CON LA FINALIDAD DE DARLE MAYOR DISPONIBILIDAD FINANCIERA, DEBIDO HA QUE YA SE HA TERMINADO LA FASE II DEL CONTRATO.
2. MANTENER EL APOYO CONJUNTO ENTIDAD-INSPECCIÓN-CONSORCIO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS IMPUESTOS DE TIEMPO Y CALIDAD PARA ALCANZAR EL ÉXITO DEL PRESENTE CONTRATO DE 3 FASES, COMO SON; FASE I (PLAN DE TRABAJO), FASE II (MANTENIMIENTO PERIÓDICO), FASE III (MANTENIMIENTO RUTINARIO), EN BENEFICIO DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INGENIERA
REG. CIP. N° 1099


Fernando Salazar Chero
ING. EN INGENIERIA CIVIL
CIP N° 64323

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rios Caijo
REPRESENTANTE COMUN



4. INFORME DEL RESIDENTE

**(TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA
– CALLAYDA – MIACO 6.28KM)**



INFORME DEL RESIDENTE N° 04

VALORIZACIÓN N° 04 – FASE II

(DICIEMBRE DEL 2020)

CONTENIDO

Capítulo 1. Datos Generales del Servicio

- 1.1. SERVICIO
- 1.2. DATOS DEL CONCURSO
- 1.3. CONTRATO DEL SERVICIO
- 1.4. EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Capítulo 2. Descripción del Proyecto

- 2.1. OBJETIVO Y METAS DEL PROYECTO
- 2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – PARTIDAS A EJECUTAR

Capítulo 3. Control Técnico del Servicio


- 3.1. RESIDENCIA EN CAMPO
- 3.2. CONTROL DE MATERIALES
- 3.3. CONTROL DE EQUIPOS
- 3.4. ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO
 - 3.4.1. PERSONAL PROFESIONAL
 - 3.4.2. PERSONAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO
 - 3.4.3. OFICINA CENTRAL

Capítulo 4. Control de Avance del Servicio

- 4.1. AVANCE FÍSICO GENERAL
- 4.2. AVANCE POR PARTIDAS EJECUTADAS

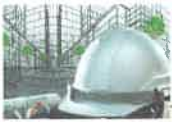
Capítulo 5. Control Económico del Servicio

- 5.1. ADELANTOS
- 5.2. VALORIZACIONES DEL CONTRATO PRINCIPAL
- 5.3. COMPARACIÓN AVANCE FÍSICO-ECONÓMICO-TIEMPO


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651


CONSORCIO PUYANGO
Santos Pinos Caipo
REPRESENTANTE COMUN


INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



Capítulo 6. Consultas Referidas al Proyecto

6.1. CONSULTAS

Capítulo 7. Aspectos Relevantes en el Desarrollo del Servicio

7.1. ENTREGA DE TERRENO


7.2. INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL

Capítulo 8. Del Contratista

8.1. FACTURACIONES DEL CONTRATISTA

Capítulo 9. Conclusiones

Capítulo 10. Recomendaciones


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
EG. CIP. N° 166651


CONSORCIO PUYANGO
Santos Pizarro Caipo
REPRESENTANTE COMUN


INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



CAPÍTULO 1. DATOS GENERALES DEL SERVICIO

1.1. SERVICIO

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO 6.28KM DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.”

1.2. DATOS DEL CONCURSO

1.2.1. ENTIDAD LICITANTE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

1.2.2. SISTEMA DE LICITACIÓN

SUMA ALZADA

1.2.3. PROCESO DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-
MPSH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA**

1.2.4. MONTO DEL VALOR REFERENCIAL (CON PRECIOS AL MES DE AGOSTO)

COSTO DIRECTO	394,469.15
COSTO INDIRECTO (10%)	39,446.92
UTILIDAD (5%)	19,723.46
SUB TOTAL	453,639.53
IGV (18%)	81,655.11
COSTO TOTAL	535,294.64

MONTO REFERENCIAL : S/. 535,294.64 Soles

1.2.5. PLAZO DE EJECUCIÓN REFERENCIAL

PLAN DE TRABAJO (FASE I) 20 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO PERIÓDICO (FASE II) 104 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO RUTINARIO (FASE III) 360 DÍAS CALENDARIO

Paolo Quiroz
Paolo L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
CIP. N° 156651



Fernando Salazar Chero
Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



1.3. CONTRATO DEL SERVICIO

1.3.1. GANADOR DE LA BUENA PRO

CONSORCIO PUYANGO

Integrado por las empresas:

- INVERSIONES TURISTICAS RC S.A.C. (80% de participación)
- PERFOR GKA S.A.C. (20% de participación)

1.3.2. CONTRATO

CONTRATO DE SERVICIO N° 007 – 2020 – MPSCH-LOG

(Suscrito el 24 de agosto del 2020)

1.3.3. REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO

ING. SANTOS RÍOS CAIPO

1.3.4. DOMICILIO LEGAL DEL CONSORCIO

AV. JUAN PABLO II N° 1431 – TRUJILLO

1.3.5. EMAIL

santos_rioscaipo@hotmail.com

1.3.6. MONTO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO

COSTO DIRECTO	394,291.82
COSTO INDIRECTO (10%)	39,429.18
UTILIDAD (5%)	19,714.59
SUB TOTAL	453,435.59
IGV (18%)	81,618.41
COSTO TOTAL	535,054.00

MONTO CONTRATADO : S/. 535,054.00 Soles

1.3.7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

PLAN DE TRABAJO (FASE I) 20 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO PERIÓDICO (FASE II) 104 DÍAS CALENDARIO

MANTENIMIENTO RUTINARIO (FASE III) 360 DÍAS CALENDARIO

Paola L. Quiroz Cerna
INGENIERO CIVIL - INSPECTOR
CIP N° 156651

Santos Ríos Caipo
REPRESENTANTE COMUN

Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



1.3.8. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUMA ALZADA

1.3.9. ADELANTO DIRECTO AL CONTRATISTA

NO SE HA OTORGADO

1.3.10. ADELANTOS PARA MATERIALES

NO SE HA OTORGADO

1.4. EJECUCIÓN DE OBRA

1.4.1. RESIDENTE DE OBRA

FERNANDO SALAZAR CHERO

INGENIERO CIVIL

1.4.2. ENTREGA DE TERRENO

MEDIANTE ACTA EL 25 DE AGOSTO DEL 2020

1.4.3. FECHA DE INICIO CONTRACTUAL

25 DE AGOSTO DEL 2020

1.4.4. FECHA DE TERMINO DE PLAZO CONTRACTUAL

31 DE DICIEMBRE DEL 2021

1.4.5. INSPECTOR DE OBRA


PAOLA L. QUIROZ CERNA - INGENIERA CIVIL

CAPÍTULO 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. OBJETIVO Y METAS DEL PROYECTO

OBJETIVO:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO 6.28KM, A FIN RECUPERAR LA TRANSITABILIDAD DE LA CITADA VÍA.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO

Santos Ríos Caipo
REPRESENTANTE COMÚN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



METAS:

Fase I	Plan de Trabajo	a) Formulación del Plan de Trabajo para la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario
Fase II	Mantenimiento Periodico	a) Ejecución del mantenimiento periódico b) Informes Mensuales c) Informe Final
Fase III	Mantenimiento Rutinario	a) Ejecución del mantenimiento rutinario b) Informes Mensuales
	Inventario de Condición Vial	a) Presentación del Inventario de Condición Vial

- LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA CARRETERA CONSISTE EN LO SIGUIENTE:
COLOCACIÓN DE UNA CAPA DE AFIRMADO, E = 15 CM. EN LOS TRAMOS INDICADOS, PREVIO PERFILADO (EXPLANACIÓN) DE LA SUBRASANTE. EL MATERIAL DE AFIRMADO SERÁ BATIDO CON UN ADITIVO ESTABILIZADOR DE SUELOS QUÍMICO; EL CUAL, TIENE POR FINALIDAD ESTABILIZAR Y CONSOLIDAR LA CAPA DE AFIRMADO.

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL

EL TRABAJO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- COLOCACIÓN DE 7 (UND.) DE POSTES KILOMÉTRICOS.

2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – PARTIDAS A EJECUTAR

SUSTENTO DE METRADOS

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

Item	DESCRIPCIÓN	UND	KM ANTERIOR	KM ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES			VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
						LARGO	ANCHO	ALTO			
02	FASE II										
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO										
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO										
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gb			0.50	0.50			0.50	0.50	
02.01.02	PAVIMENTOS										
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M										
	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	03+350.00	06+280.00	2,930.00	2,930.00			190.00	190.00	
02.01.03	TRANSPORTE										
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM										
	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	04+140.00	05+157.00	1,017.00	1,017.00			4,470.08	4,470.08	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM										
	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	05+350.00	05+811.00	461.00	461.00			1,342.11	1,342.11	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM										
	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	06+040.00	06+280.00	4,230.00	4,230.00			998.80	998.80	
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS										
	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	05+000.00	06+280.00	1,280.00	1,280.00			1,280.00	1,280.00	
02.01.05	SEÑALIZACION										
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS										
	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00	6,280.00			7.00	7.00	
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS										
	SENALES PREVENTIVAS	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00	6,280.00			3.00	3.00	
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS										
	SENALES REGLAMENTARIAS	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00	6,280.00			2.00	2.00	
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS										
	SENALES INFORMATIVAS	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00	6,280.00			2.00	2.00	
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS										
	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS		00+000.00	06+280.00	6,280.00	6,280.00			0.61	0.61	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19										
	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19			1.00	0.15					0.15	

Telf. : 044669764

Pablo K. Quiroz Ceña
ING. CIVIL - INSP. EN OB. PABLO II N° 1421
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO
Santos Pilo Ceipo
REPRESENTANTE COMUN

Ing. Fernando Salazar Chero

Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



CAPÍTULO 3. CONTROL TÉCNICO DEL SERVICIO


3.1. RESIDENCIA EN CAMPO

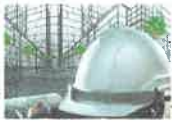
DURANTE ESTE PERIODO DE EJECUCIÓN SE HA EFECTUADO UN CONTROL PERMANENTE EN LOS TRABAJOS DEL MES DE DICIEMBRE, MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS, MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL, MATERIAL GRANULAR DE CANTERA, TRANSPORTE DE MATERIAL MAYOR A 1 KM, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM, RECONFORMACIÓN DE CUNETAS, INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS, SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS, SEÑALIZACIONES REGLAMENTARIAS, SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS, RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS, VERIFICÁNDOSE LOS ANCHOS, NIVELES Y COTAS DE LA EXPLANACIÓN, DE ACUERDO A LOS PLANOS DEL PLAN DE TRABAJO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS A REALIZAR. ADEMÁS, SE ESTA VELANDO POR LA BUENA PRACTICA INGENIERIL Y LA SEGURIDAD DEL PERSONAL PARTICIPANTE EN LOS TRABAJOS.

PERMANENTEMENTE EN OBRA SE COORDINA CON LA INSPECCION CADA ACTIVIDAD, SOLICITÁNDOSE LAS AUTORIZACIONES RESPECTIVAS PARA EL INICIO DE CADA PARTIDA, MEDIANTE ANOTACIONES EN EL CUADERNO DE OBRA.

ADEMÁS, SE CONTROLA LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES, DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADO POR EL CONTRATISTA Y EN EL USO DE LOS EQUIPOS PERSONALES DE PROTECCIÓN – EPP (CASCO DE PROTECCIÓN, BOTAS DE SEGURIDAD, LENTES, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, ETC.). Y SOBRE TODO SIEMPRE SIGUIENDO AL PIE DE LA LETRA LAS NORMATIVAS CONTRA EL COVID – 19 (USANDO SIEMPRE EL CUBRE BOCAS, LAVÁNDOSE LAS MANOS FRECUENTEMENTE, USANDO ALCOHOL, MIDIENDO LA TEMPERATURA, ETC.).

NO SE HAN REPORTADO ACCIDENTES DEL PERSONAL DE OBRA.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INC
REG. CIP. N°



3.2. CONTROL DE MATERIALES

LOS PRINCIPALES MATERIALES QUE SE EMPLEARÁN EN OBRA Y CUYOS PROTOCOLO DE PRUEBA, CERTIFICADOS DE FABRICANTE, PROGRAMAS DE ADECUACIÓN Y ABANDONO, SERÁN VERIFICADOS POR EL SUSCRITO Y PRESENTADOS A LA INSPECCION PARA SU CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN CORRESPONDIENTE.

3.3. CONTROL DE EQUIPOS

DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SE VIENE UTILIZANDO LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MAQUINARIAS:

07 CAMIONES VOLQUETE DE 15M3

01 CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3

01 MOTONIVELADORA 130-135 HP

01 EXCAVADORA DE ORUGA

02 RETROEXCAVADORAS

01 RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 1.8ton

01 CAMIÓN CISTERNA DE AGUA


03 CAMIONETAS 4X4

01 ZARANDA

HERRAMIENTAS EN GENERAL: PALANAS, PICOS, BARRETAS, BUGUIES, BALDES, COBOS CARRETILLAS, ETC.

TODAS LAS MAQUINAS QUE CONTEMPLAN Y NO CONTEMPLAN EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO, SON VERIFICADOS POR EL SUSCRITO, CONJUNTAMENTE CON EL INSPECTOR DEL SERVICIO, COORDINÁNDOSE PERMANENTEMENTE PARA LA BUENA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS COMPRENDIDAS EN EL PROYECTO.

TODAS LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS PARA EL SERVICIO ESTÁN SIENDO VERIFICADOS POR EL SUSCRITO, QUE ESTÉN EN BUENAS CONDICIONES Y QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS EN EL EXPEDIENTE Y BASES DE LICITACIÓN.


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO

Santos Rios Caipo
REPRESENTANTE COMÚN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



3.4. ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO

3.4.1. PERSONAL PROFESIONAL

RESIDENTE

ING. FERNANDO SALAZAR CHERO - INGENIERO CIVIL

INGENIERO DE SEGURIDAD

ING. ERIK G. MOYA CERNA - INGENIERO DE SEGURIDAD

3.4.2. PERSONAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

REPRESENTANTE LEGAL

ING. SANTOS RIOS CAIPO

3.4.3. OFICINA CENTRAL

AV. JUAN PABLO II N° 1431 - TRUJILLO

3.4.4. PERSONAL DE CAMPO

01 ALMACENERO, 10 OPERARIOS, 04 PEONES

CAPÍTULO 4. CONTROL DE AVANCE DEL SERVICIO

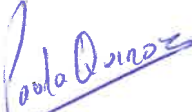
4.1. AVANCE FÍSICO GENERAL

4.2. AVANCE POR PARTIDAS EJECUTADAS

CAPÍTULO 5. CONTROL ECONÓMICO DEL SERVICIO

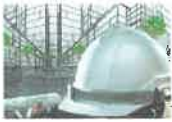
5.1. ADELANTOS

NO SE EFECTUÓ ADELANTOS


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651


CONSORCIO PUYANGO
Santos Rios Caiipo
REPRESENTANTE COMUN


FERNANDO SALAZAR CHERO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



**5.2. VALORIZACIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL
FASE II**

RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (S/IGV)	VALORIZACIÓN S/			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR S/
		ANTERIOR S/	ACTUAL S/	ACUMULADO S/		
A: VALORIZACION CONTRACTUAL VALORIZACION N° 04 - TRAMO SURUVARA-CALLAYDA-MIACO	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85	100.00%	0.00
TOTAL (A)	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85	100.00%	0.00
AVANCE FISICO DE OBRA		11.23%	4.69%	100.00%		0.00%
B: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (B)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=A-B)	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85		0.00
C: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85		0.00
EN I.G.V. (18%)	67,743.15	23,663.60	9,875.39	67,743.15		0.00
TOTAL (C)	444,094.00	155,128.07	64,738.67	444,094.00		0.00
TOTAL COMPROMISO TRAMO 2 VN + 18%IGV S/			64,738.67		100.00%	

SON: SESENTA Y CUATRO ML SETECIENTOS TRENTA Y OCHO CON 67/100 SOLES

5.3. COMPARACIÓN AVANCE FÍSICO-ECONÓMICO-TIEMPO

MES	MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS			
	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	21,105.71	21,105.71	5.61%	5.61%
Oct-20	125,432.78	146,538.49	33.33%	38.94%
Nov-20	165,635.53	312,174.02	44.01%	82.95%
Dic-20	64,178.83	376,350.85	17.05%	100.00%
TOTAL	376,350.85		100.00%	

MES	MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS			
	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL. S/	PARCIAL %	ACUMUL. %
Set-20	34,642.10	34,642.10	9.20%	9.20%
Oct-20	155,381.00	190,023.10	41.29%	50.49%
Nov-20	131,464.47	321,487.57	34.93%	85.42%
Dic-20	54,863.28	376,350.85	14.58%	100.00%
TOTAL	376,350.85		100.00%	

CAPÍTULO 6. CONSULTAS REFERIDAS AL PROYECTO

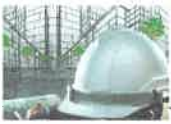
6.1. CONSULTAS

SE HA TENIDO DIVERSAS CONSULTAS, DENTRO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, LAS CUALES HAN SIDO PLASMADAS EN EL CUADERNO DE OCURRENCIAS.

Paola L. Quiroz Cerna
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO
Santos Rios Caipo
Santos Rios Caipo
REPRESENTANTE COMUN

Fernando Salazar Chero
Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



CAPÍTULO 7. ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DEL SERVICIO

7.1. ENTREGA DE TERRENO

LA ENTREGA DE TERRENO DEL SERVICIO SE REALIZO EL DÍA 25 DE AGOSTO DEL 2020, CON LA PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DEL CONSORCIO PUYANGO EL ING. SANTOS RÍOS CAIPO, ENCARGADA DE LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO, EL INSPECTOR DEL MANTENIMIENTO R. Y P. ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA, Y EL RESIDENTE ING. FERNANDO SALAZAR CHERO.

7.2. INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL

LUEGO DE CUMPLIRSE CON LAS CONDICIONES QUE EXIGE EL ART 152° DEL RLCE, MEDIANTE EL CONTRATO DE SERVICIO N° 007 – 2020 – MPSCH-LOG EL INICIO DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO, SE HA ESTIPULADO EL DÍA 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2020, TENIENDO UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 104 DÍAS CALENDARIOS SIENDO LA FECHA DE TERMINO PROGRAMADA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

CAPÍTULO 8. DEL CONTRATISTA

8.1. FACTURACION DEL CONTRATISTA

FASE II

PAGO A CUENTA AL CONTRATISTA

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

DESCRIPCION			
A:	VALORIZACION CONTRACTUAL		
	VALORIZACION N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE		54,863.28
	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km		
	TOTAL (A)	SI/	54,863.28
B:	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - MATERIALES		0.00
	TOTAL (B)	SI/	0.00
	VALORIZACION NETA (VN=A-B)		54,863.28
C:	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	EN EFECTIVO		54,863.28
	EN I.G.V. (18%)		9,875.39
	TOTAL (C)	SI/	64,738.67
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV	SI/	64,738.67

SON: SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 67/100 SOLES

Paola Quiroz
Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 150551

Fernando Salazar Chero
Ing. Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 64323



CAPÍTULO 9. CONCLUSIONES

1. AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020, LA OBRA SE ENCUENTRA CON UN AVANCE DE:
FASE II
AVANCE DEL MES ES DE 14.58% HACIENDO UN ACUMULADO DE 100% QUE COMPARADO CON EL AVANCE PROGRAMADO DE 100%, EL CUAL RESPONDE A LA PLANIFICACIÓN EFECTUADA EN EL AVANCE DE MANTENIMIENTO DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2020.
2. SE CUMPLIÓ CON LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE TRABAJO EFECTUADO Y DE SEGURIDAD Y SALUD CONTRA EL COVID -19, CON RELACIÓN A LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL Y LAS SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS EN OBRA.
3. EL MONTO A CANCELAR POR LA VALORIZACIÓN N° 04, CORRESPONDE AL PERIODO DEL 01 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2020 ES EL SIGUIENTE:

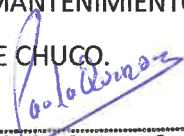
FASE II

TOTAL COMPROMISO TRAMO 2 VN + 18%IGV SI	64,738.67	100.00%
---	-----------	---------

SON: SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 67/100 SOLES


CAPÍTULO 10. RECOMENDACIONES

1. SE SOLICITA A LA INSPECCIÓN LA APROBACIÓN DE LA VALORIZACIÓN N° 04 (DICIEMBRE 2020) DEL CONSORCIO PUYANGO, CON LA FINALIDAD DE DARLE MAYOR DISPONIBILIDAD FINANCIERA, DEBIDO HA QUE YA SE HA TERMINADO LA FASE II DEL CONTRATO.
2. MANTENER EL APOYO CONJUNTO ENTIDAD-INSPECCIÓN-CONSORCIO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS IMPUESTOS DE TIEMPO Y CALIDAD PARA ALCANZAR EL ÉXITO DEL PRESENTE CONTRATO DE 3 FASES, COMO SON; FASE I (PLAN DE TRABAJO), FASE II (MANTENIMIENTO PERIÓDICO), FASE III (MANTENIMIENTO RUTINARIO), EN BENEFICIO DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUGO.


Paola Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO

Santos Ninos Coipo
REPRESENTANTE COMUN


Fernando Salazar Chero
INGENIERO CIVIL
CIP N° 34323



5. RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km Y SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA –CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)

RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323

INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario

FECHA DE INICIO : 19/09/2020

FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

MONTO CONTRATADO (con IGV) S/ 1,825,170.00

MONTO CONTRATADO (sin IGV) S/ 1,496,639.40

RESUMEN DE VALORIZACION MENSUAL (FASE II)
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (S/IGV)	VALORIZACIÓN S/			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR S/
		ANTERIOR S/	ACTUAL S/	ACUMULADO S/		
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
VALORIZACION N° 04 - TRAMO URURUPA-CAUMAYDA-COYPIN	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39	100.00%	0.00
TOTAL (A)	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39	100.00%	0.00
AVANCE FISICO DE OBRA		39.76%	14.42%	100.00%		0.00%
B: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (B)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=A-B)	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39		0.00
C: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	1,170,403.39	465,407.84	168,770.79	1,170,403.39		0.00
EN I.G.V. (18%)	210,672.61	83,773.41	30,378.74	210,672.61		0.00
TOTAL (C)	1,381,076.00	549,181.26	199,149.53	1,381,076.00		0.00
TOTAL COMPROMISO TRAMO 1 VN + 18%IGV S/			199,149.53		100.00%	


SON: CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE CON 53/100 SOLES

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (S/IGV)	VALORIZACIÓN S/			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR S/
		ANTERIOR S/	ACTUAL S/	ACUMULADO S/		
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
VALORIZACION N° 04 - TRAMO SURUVARA-CALLAYDA-MIACO	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85	100.00%	0.00
TOTAL (A)	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85	100.00%	0.00
AVANCE FISICO DE OBRA		11.23%	4.69%	100.00%		0.00%
B: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (B)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=A-B)	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85		0.00
C: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	376,350.85	131,464.47	54,863.28	376,350.85		0.00
EN I.G.V. (18%)	67,743.15	23,663.60	9,875.39	67,743.15		0.00
TOTAL (C)	444,094.00	155,128.07	64,738.67	444,094.00		0.00
TOTAL COMPROMISO TRAMO 2 VN + 18%IGV S/			64,738.67		100.00%	

SON: SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 67/100 SOLES

TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV S/	263,888.20	100.00%
--	-------------------	----------------

SON: DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 20/100 SOLES


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651


Fernando Salazar Chero
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323


CONSORCIO PUYANGO
Santos Alvarado
 REPRESENTANTE COMUN



6. CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL 19.53KM)

SA

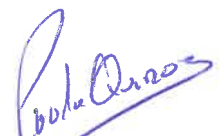
PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO #:REF!
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN #:REF!
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turisticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE

(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO	SALDO DE METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
02.	FASE II							
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO							
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00		0.50	1.00	100.00%	
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	19.53			19.53	100.00%	
02.01.02	PAVIMENTOS							
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	4,882.50			4,882.50	100.00%	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	14,647.50	4,325.00	1,822.50	14,647.50	100.00%	
02.01.03	TRANSPORTE							
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.50	6,503.00		15,052.50	100.00%	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	#####		166,471.09	100.00%	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	8,740.20		9,765.00	100.00%	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	91,937.48	30,650.00	56,461.49	91,937.48	100.00%	
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	10,984.00	3,546.00	19,530.00	100.00%	
02.01.05	SEÑALIZACION							
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00		20.00	20.00	100.00%	
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	11.00		11.00	11.00	100.00%	
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00		6.00	6.00	100.00%	
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	8.00		8.00	8.00	100.00%	
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL							
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.89		1.89	1.89	100.00%	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA							
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.15	0.15	1.00	100.00%	


 Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651


 Fernando Salazar Chero
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323

CONSORCIO PUYANGO

 Santos Rios Caija
 REPRESENTANTE COMUN



6. CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS

**(TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA
– CALLAYDA – MIACO 6.28KM)**


PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.289 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE

(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO	SALDO DE METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
02.	FASE II							
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO							
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00		0.50	1.00	100.00%	
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.28			6.28	100.00%	
02.01.02	PAVIMENTOS							
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	1,570.00			1,570.00	100.00%	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,710.00	2,020.00	190.00	4,710.00	100.00%	
02.01.03	TRANSPORTE							
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,845.00	2,345.00		4,845.00	100.00%	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.65	9,049.57	4,470.08	19,312.65	100.00%	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,065.00	522.89	1,342.11	3,065.00	100.00%	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	2,193.60	549.00	986.60	2,193.60	100.00%	
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,280.00	4,000.00	1,280.00	6,280.00	100.00%	
02.01.05	SEÑALIZACION							
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7.00		7.00	7.00	100.00%	
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	3.00		3.00	3.00	100.00%	
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00		2.00	2.00	100.00%	
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00		2.00	2.00	100.00%	
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL							
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.61		0.61	0.61	100.00%	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA							
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	0.15	0.15	1.00	100.00%	


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO

Santos Pios Coipo
 REPRESENTANTE COMUN


Fernando Salazar Chero
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323



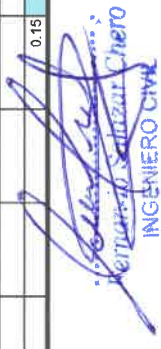
7. SUSTENTO DE METRADOS

**(TRAMO: URURUPA ALTA - CAUMAYDA -
CHUKUMARCA - COYPIN LIMITE
DISTRITAL 19.53KM)**

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN Nº 016-2020-MPSC/CHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
 SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19.530 km
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL
 CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
 RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO R.CIP. 64323
 INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA R.CIP 156651

SUSTENTO DE METRADOS
VALORIZACIÓN Nº 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

Item	DESCRIPCIÓN	UND	K04 ANTERIOR	K04 ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES			VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
						LARGO	ANCHO	ALTO			
02.	FASE II										
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO										
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES										
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gjb			0.50	0.50			0.50	0.50	0.50
02.01.02	PAVIMENTOS										
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	18+000.00	19+530.00	1,530.00	1,530.00			1822.50	1,822.50	1,822.50
02.01.03	TRANSPORTE										
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	15+300.00	19+530.00	4,230.00	4,230.00			56461.49	56,461.49	56,461.49
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	15+884.00	19+530.00	3,546.00	3,546.00			3546.00	3,546.00	3,546.00
02.01.05	SEÑALIZACION										
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00			20.00	20.00	20.00
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00			11.00	11.00	11.00
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00			6.00	6.00	6.00
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00			8.00	8.00	8.00
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL										
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	00+000.00	19+530.00	19,530.00	19,530.00			1.89	1.89	1.89
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gjb		1.00	0.15	0.15			0.15	0.15	0.15


 INGENIERO CIVIL
 CIP Nº 64323

CONSORCIO PUYANGO

 REPRESENTANTE COMUN

Paola Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 CIP Nº 156651



7. SUSTENTO DE METRADOS

**(TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA
– CALLAYDA – MIACO 6.28KM)**

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACION : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIIP 84323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIIP 156681

SUSTENTO DE METRADOS
VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

Item	UND	KM ANTERIOR	KM ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES			VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO			
02.										
02.01										
02.01.01										
02.01.01.01	gib			0.50			0.50	0.50	0.50	0.50
02.01.02										
02.01.02.02	m3	03+350.00	06+280.00	2,930.00			2,930.00	190.00	190.00	190.00
02.01.03										
02.01.03.02	m3k	04+140.00	05+157.00	1,017.00			1,017.00	4,470.08	4,470.08	4,470.08
02.01.03.03	m3k	05+350.00	05+811.00	461.00			461.00	1,342.11	1,342.11	1,342.11
02.01.03.04	m3k	06+040.00	06+280.00	4,230.00			4,230.00	986.60	986.60	986.60
02.01.04										
02.01.04.01	m	05+000.00	06+280.00	1,280.00			1,280.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00
02.01.05										
02.01.05.01	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00			6,280.00	7.00	7.00	7.00
02.01.05.02	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00			6,280.00	3.00	3.00	3.00
02.01.05.03	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00			6,280.00	2.00	2.00	2.00
02.01.05.04	und	00+000.00	06+280.00	6,280.00			6,280.00	2.00	2.00	2.00
02.01.06										
02.01.06.01	ha	00+000.00	06+280.00	6,280.00			6,280.00	0.61	0.61	0.61
02.01.07										
02.01.07.01	gib		1.00	0.15			0.15	0.15	0.15	0.15

Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156681

CONSORCIO PUYANGO
Sanlos Alas Bojpa
 REPRESENTANTE COMUN

INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323

518



8. ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN MENSUAL

**(TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA –
CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE
DISTRITAL 19.53KM)**

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/CHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
 SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL - LONG. = 19,530 km

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL
 CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
 INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
 FECHA DE INICIO : 19/09/2020
 FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
 (Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			AVANCE				SALDOS									
			METRADO	P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	ANTERIOR		ACTUAL		METRADO	PARCIAL S/	%							
						METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/				METRADO	PARCIAL S/	%				
02.	FASE II																		
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																		
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES																		
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	glb	1.00	6,626.29	6,626.29														
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	19.53	1,048.09	20,469.20														
02.01.02	PAVIMENTOS																		
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	4,882.50	1.92	9,374.40														
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	14,647.50	36.93	540,932.18														
02.01.03	TRANSPORTE																		
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.50	7.73	116,355.83	6,503.00	50,268.19												
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	0.67	111,535.63	126,947.53	85,064.85												
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	7.73	75,483.45	8,740.20	67,561.75												
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	91,937.48	0.67	61,598.11	30,650.00	20,535.50												
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																		
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	1.84	35,935.20	10,984.00	20,210.56												
02.01.05	SEÑALIZACION																		
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00	315.96	6,319.20														
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	11.00	389.43	4,283.73														
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	389.43	2,336.58														
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	8.00	468.53	3,748.24														
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL																		
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.89	7,274.14	13,748.12														
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA																		
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	8,995.88	8,995.88	0.15	1,349.38												
	COSTO DIRECTO																		
	GASTOS GENERALES	10.00%																	
	UTILIDAD	5.00%																	
	SUB TOTAL	18.00%																	
	I.G.V. (18 %)																		
	TOTAL																		
	PORCENTAJE DE AVANCE																		

Paola L. Quiroz Cerna
Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

CONSORCIO PUYANGO
Santos Flores Caspo
 REPRESENTANTE COMIUN

Paola L. Quiroz Cerna
Paola L. Quiroz Cerna
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323

209



8. ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN MENSUAL


**(TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA
– CALLAYDA – MIACO 6.28KM)**

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TERMINO : 31/12/2020

VALORIZACIÓN N° 04 - CONTRATO PRINCIPAL - DICIEMBRE
(Del 01 al 15 de Diciembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNO	PRESUPUESTO CONTRATADO			ANTERIOR			AVANCE			ACUMULADO			SALDOS			
			METRADO	P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	%
02.	FASE II																	
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																	
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES																	
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gjb	1.00	22,026.42	22,026.42													
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.28	1,048.09	6,592.01													
02.01.02	PAVIMENTOS																	
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	1,570.00	1.92	3,014.40													
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,710.00	36.93	173,940.30	2,020.00	74,598.60											
02.01.03	TRANSPORTE																	
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,845.00	7.73	37,451.85	2,945.00	18,126.85											
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.65	0.67	12,939.48	9,049.57	6,063.21											
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,065.00	7.73	23,692.46	522.89	4,041.94											
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	2,193.60	0.67	1,469.71	549.00	367.83											
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																	
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,280.00	1.84	11,555.20	4,000.00	7,360.00											
02.01.05	SEÑALIZACION																	
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7.00	315.96	2,211.72													
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	3.00	389.43	1,168.29													
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	389.43	778.86													
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06													
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL																	
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.61	7,274.14	4,437.23													
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA																	
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gjb	1.00	25,056.68	25,056.68	0.15	3,758.50											
COSTO DIRECTO			S/	327,261.61	114,316.93													
GASTOS GENERALES		10.00%	S/	32,726.16	11,431.69													
UTILIDAD		5.00%	S/	16,363.08	5,715.85													
SUB TOTAL			S/	376,350.85	131,464.47													
I.G.V. (18%)		18.00%	S/	67,743.15	23,663.60													
TOTAL			S/	444,094.00	155,128.07													
PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%	34.95%													
				100.00%	14.59%													


Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 CIP. N° 156651


Santos Flores Baño
 REPRESENTANTE COMUN


Patricia Solórzano Cheto
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 64323

207