



ORDEN DE SERVICIO

Exp. SIAF
N° 2004

6221-6222-6223

NUMERO:

001071

DE FECHA: 18/12/2020

Señor(es)	INVERSIONES TURISTICAS RC S.A.C	RUC N°	20540040878
Dirección	CALLE TACNA N° 513-OTUZCO -LA LIBERTAD		
Referencia N°	CONTRATO DE SERVICIOS N° 007-2020-MPSCH-LOG		
Condiciones de Pago :	CCI	OFICINA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA---IVP
Objeto del Servicio :	<u>EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA-CAUMAYDA-CHUKUMARCA-COYPIN-LIMITE DISTRITAL ,LONG 19.53 KM; SURUVARA-SURUVARA ALTA-CALLAYDA-MIACO, LONG 6.28 KM DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHUCO-LA LIBERTAD.</u>		
Destino a	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO	Pedido N° :	001071

LOS SIGUIENTES SERVICIOS :			V A L O R	
CODIGO	CANT.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNITARIO S/.	TOTAL S/.
		PAGO DE VALORIZACION N° 03 : DE LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA-CAUMAYDA-CHUKUMARCA-COYPIN-LIMITE DISTRITAL ,LONG 19.53 KM; SURUVARA-SURUVARA ALTA-CALLAYDA-MIACO, LONG 6.28 KM DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHUCO-LA LIBERTAD. PERIODO CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2020. SEGÚN: INFORME N° 316-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK INFORME N° 1310-2020-MPSCH/DIST/SGI <u>PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION N° 16-2020-MPSCH/CS</u>		S/. 704,309.32

TOTAL S/. 704,309.32

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

AUTORIZACION DEL SERVICIO		ÁREA USUARIA:						
 Lic. Ymir J. Rodríguez Marquina UNIDAD DE LOGISTICA	 Abog. John P. Curay Reyes ADMINISTRACION Y/o GERENCIA	<table><tr><th>DIA</th><th>MES</th><th>AÑO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> FIRMA	DIA	MES	AÑO			
DIA	MES	AÑO						

Detrac. 12% = 84,517.
Total S/ = 619,792.32

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PROVEIDO
PASE a: Contabilidad
PARA: Devengado
FECHA: 21/12/2020
Firma: [Firma]

PEC : 16.

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000479
(EN SOLES)

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

MES : JULIO
FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020

TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM

N° DE DOCUMENTO F01-364-2020-LOG

JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: URURUPA ALTA CAUMAYDA CHUKUMARCA COYPIN - LIMITE DISTRITAL; SANTIAGO DE CHUCO - LL, EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

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

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA	MONTO
PRG PROD/PRY ACT/AMOB/FR. DIV/ GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	

0001 INICIAL

0138 3000133 5006373 15 033 0066	PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	1,406,902.00
0196	MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: URURUPA ALTA CAUMAYDA CHUKUMARCA COYPIN - LIMITE DISTRITAL; SANTIAGO DE CHUCO - LA	1,406,902.00
3 19	RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	1,406,902.00
5	GASTOS CORRIENTES	1,406,902.00
2.3	BIENES Y SERVICIOS	1,406,902.00
2.3.2	CONTRATACION DE SERVICIOS	1,406,902.00
2.3.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	1,387,372.00
2.3.2.4.3	DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	1,387,372.00
2.3.2.4.3.1	DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	1,387,372.00
2.3.2.7	SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS	19,530.00
2.3.2.7.1	SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	19,530.00
2.3.2.7.1.6	ESTUDIOS	19,530.00

TOTAL

1,406,902.00

TOTAL CERTIFICACION

1,406,902.00

TOTAL NOTA

1,406,902.00

TR: 18

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO

P.C. Natividad Z. Pereda Sánchez
PRESUPUESTO Y PRESUPUESTO

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000485
(EN SOLES)

DEPARTAMENTO : 13 LA LIBERTAD

PROVINCIA : 10 SANTIAGO DE CHUCO

PLIEGO : 01 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO [301197]

MES : JULIO

FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020

TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM

JUSTIFICACIÓN

N° DE DOCUMENTO F01-370-2020-LOG

FECHA APROBACION : 07/07/2020

ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO; SANTIAGO DE CHUCO - L.L, EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA	MONTO
PRGPROD/PRYACT/IOBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESFESPD	

0001 INICIAL

0138 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	452,398.64
0202 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	452,398.64
3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	452,398.64
5 GASTOS CORRIENTES	452,398.64
2.3 BIENES Y SERVICIOS	452,398.64
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	452,398.64
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	446,118.64
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	446,118.64
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	446,118.64
2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS	6,230.00
2.3.2.7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	6,280.00
2.3.2.7.1.6 ESTUDIOS	6,280.00

TOTAL	452,398.64
TOTAL CERTIFICACION	452,398.64
TOTAL NOTA	452,398.64

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO

P.C. Natividad Z. Pereda Sánchez
OFC. PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma

TR : 18

"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 316-2020-IVP-MPSCH/GG/VRK

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

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

ASUNTO : APROBACIÓN DE CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 03 DEL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS
CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA - CAUMAYDA -
CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM;
SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO, LONG. 6.28 KM

REFERENCIA : Informe N° 185-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
INFORME N° 023-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/AHRB
Informe N° 1310-2020-MPSCH/DST/SGI
CARTA N° 008-2020-PLQC/INSP
INFORME N° 008-2020-PLQC/INSP
CARTA N° 006-CONSORCIO PUYANGO
CONTRATO N° 007-2020-MPSCH-LOG
DU. N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 18 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 DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS
CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA - CAUMAYDA -
CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM;
SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO, LONG. 6.28 KM

Longitud : 25.81 Km.
Superficie de Rodadura : Afirmado.
Espesor de Afirmado : 0.15 m.
Velocidad Directriz : 30 km/h.
Perfilado de Cunetas : Terreno natural
Hitos Kilométricos : 27 unidades

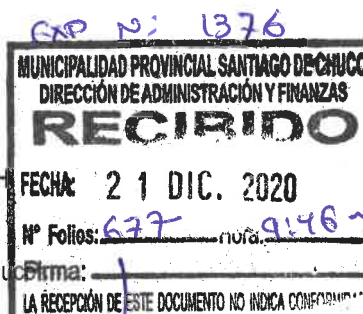
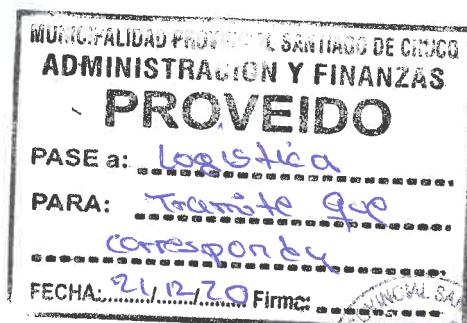
UBICACIÓN

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

RESPONSABLES DEL SERVICIO

EJECUTOR:

Fuente de financiamiento : Recursos por operaciones oficios de crédito
Modalidad Contratación : a Suma Alzada
Contrato de Servicio : CONTRATO N° 007-2020-MPSCH-LOG
Contratista : CONSORCIO PUYANGO.
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
Plazo de Ejecución mantenimiento Periódico : 120 DIAS CALENDARIOS
Inicio Plazo de Servicio Contractual : 19-09-2020
Fecha Terminó de Servicio Contractual : 31-12-2020

INSPECTOR

INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
Contrato De Servicio : N° 037-2020-MPSCH-LOG

2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE DEL SERVICIO N° 03-NOVIEMBRE 2020

Mediante CARTA N° 008-2020-PLQC/INSP, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 04/12/2020, el ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA, hace llegar a la Municipalidad la Valorización N° 03 del por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

3. ANÁLISIS DEL IVP.

Para la ejecución del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 16-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO PUYANGO., ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 2, 199,000.00 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 21,990.00 inc IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 1, 825,170.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente en la fase de Ejecución del Mantenimiento Periódico.

PRESUPUESTO OFERTADO

Item	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			
		METRADOS		COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
		Unidad	Cantidad		
01	OBRAS PRELIMINARES				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	2.00	14,326.36	28,652.71
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	25.81	1,048.09	27,051.20
02	PAVIMENTOS				
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	6,452.50	1.92	12,388.80
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	19,357.50	36.93	714,872.48
03	TRANSPORTE				



03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	19,897.50	7.73	153,807.68
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	185,783.74	0.67	124,475.11
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	12,830.00	7.73	99,175.90
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	94,131.08	0.67	63,067.82
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	25,810.00	1.84	47,490.40
05	SEÑALIZACIÓN				
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	27.00	315.96	8,530.92
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	14.00	389.43	5,452.02
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	8.00	389.43	3,115.44
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	10.00	468.5300	4,685.30
06	IMPACTO AMBIENTAL				
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.50	7,274.1400	18,185.35
07	EMERGENCIA SANITARIA				
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	2.00	17,026.28	34,052.56
COSTO DIRECTO		CD		SI.	1,345,003.69
GASTOS GENERALES		GG	10%	SI.	134,500.37
UTILIDAD		U	5%	SI.	67,250.18
SUB TOTAL		CD+GG+U		SI.	1,546,754.24
IGV			18%	SI.	278,415.76
TOTAL PRESUPUESTO		PT		SI.	1,825,170.00
PORCENTAJE					100.00%

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 21,990.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 21,990.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL SERVICIO DURANTE EL MES

De acuerdo a la verificación de los trabajos referidos al "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 01 de NOVIEMBRE hasta 30 de NOVIEMBRE del 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

2.0 PAVIMENTOS.

2.01 CAPA NIVELANTE E=5 CM

2.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=15 CM.

3.0 MANTENIMIENTO DE CALZADA EN AFIRMADO:

3.01 Transporte de material granular hasta 1 km

3.02 Transporte de material granular mayor a 1 km



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

4.0 Obras de arte y drenaje

4.01 Reconformación de cunetas

5.0 Emergencia sanitaria

5.01 emergencia sanitaria COVID 19

NOTA: Toda esta información esta detallada en el informe del Ing. Inspector de Servicio mediante INFORME N° 008-2020-PLQC/INSP





Instituto Vial Provincial

Provincia de Santiago de Chuco - Región La Libertad

Provincia de Santiago de Chuco - Región La Libertad

MPSCH

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VERNALES STRAMCO - URUBUJA ALTA - CALMAYTA - CHUKIMARCA - COTIP - LÍMITE DISTRITAL LONG. 8.53 KM - SURUMARA - SURUMARA ALTA - CALAYTA - MIMCO, LONG. 6.28 KM - DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO : N° 007-2020-MP-SCH/LOG

INSPECTOR : ING. PAOLA LIESET QUIROZ CERRA

CONTRATISTA : CONSORCIO PUTANCO



PRESUP. OFERTADO (CD-65-4J) S/ 156,754.24
PRESUP. OFERTADO (CD-65-4J) S/ 156,754.24
FECHA DE PRESUPUESTO 07/09/2020
PLAZO DE EJECUCIÓN 120 d.c. (04 meses)
FECHA DE DEMOSTRACIÓN DE TERMINO CONTRACTUAL 30/09/2020 - 30/09/2020

VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 03, MANTENIMIENTO PERIODICO

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

FORMULARIO : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	MONTO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PORCENTAJE	PRESENTE VALORIZACION	ACUMULADO ACTUAL	METRADO	SOLES	%	SALDO POR VALORIZAR
				METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	SOLES	%	SOLES
01	OBRAS PRELIMINARES	glo			55,754.84	74.25%		55,754.84	74.25%	55,754.84	74.25%	14,328.36
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glo	14,328.36	2.00	28,656.72	60.00%		28,656.72	60.00%	28,656.72	60.00%	14,328.36
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	1,048.08	25.61	27,051.21	100.00%	25.61	27,051.21	100.00%	27,051.21	100.00%	0.00
02	PAVIMENTOS	m ²			277,251.28	57.35%		277,251.28	57.35%	277,251.28	57.35%	74,321.83
02.01	CAPA INFERIOR E=0.05 M	m ²	1.02	6,452.50	12,385.80	100.00%	6,452.50	12,385.80	100.00%	12,385.80	100.00%	0.00
02.02	CAPA SUPERIOR E=0.05 M	m ²	38.03	10,357.50	714,872.46	68.88%	6,345.00	234,320.85	32.22%	234,320.85	32.22%	74,321.83
03	TRANSPORTE	m ³			449,555.51	51.05%		449,555.51	51.05%	449,555.51	51.05%	11,777.00
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m ³	7.73	19,897.50	153,807.88	55.53%	8,848.00	68,395.04	44.47%	68,395.04	44.47%	2,994.95
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m ³	0.67	86,763.74	124,475.11	24.39%	135,987.10	181,313.68	73.20%	181,313.68	73.20%	4,470.08
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m ³	7.73	12,830.00	98,175.90	17.34%	9,283.09	71,603.69	72.20%	71,603.69	72.20%	1,342.11
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m ³	0.67	94,071.08	63,007.82	5.89%	31,189.00	20,803.33	33.14%	20,803.33	33.14%	38,460.22
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	m			47,490.40	23.25%		47,490.40	23.25%	47,490.40	23.25%	8,079.84
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.84	25,510.00	47,490.40	60.00%	14,884.00	27,570.56	58.08%	27,570.56	58.08%	8,079.84
05	SEÑALIZACION	Und			21,743.88	8.89%		21,743.88	8.89%	21,743.88	8.89%	0.00
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	315.08	27.00	8,502.02	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	389.43	14.00	5,452.02	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	Und	389.43	8.00	3,115.44	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Und	683.5300	10.00	4,065.30	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
06	IMPACTO AMBIENTAL	Und			18,482.35	8.89%		18,482.35	8.89%	18,482.35	8.89%	0.00
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	Und	7,274.1400	2.50	18,482.35	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
07	EMERGENCIA SANITARIA	glo			34,602.59	70.00%		34,602.59	70.00%	34,602.59	70.00%	0.00
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glo	17,026.28	2.00	34,602.59	100.00%	0.30	5,107.88	15.00%	5,107.88	15.00%	0.00

A.	COSTO DIRECTO	1,545,033.09	651,516.88	518,018.40	1,133,532.28	194,464.41
B.	GASTOS GENERALES	134,520.37	63,151.59	51,901.94	115,053.93	18,466.44
C.	UTILIDAD	67,260.18	31,575.99	25,926.97	57,526.98	9,723.22
D.	SUB TOTAL	1,546,754.24	746,244.46	595,847.31	1,206,415.17	223,654.07
E.	IGV	276,415.76	130,744.61	107,474.61	228,165.63	40,254.13
F.	TOTAL	1,823,170.00	876,989.07	703,321.92	1,434,580.80	263,908.20
G.	PORCENTAJE	100.00%	48.59%	38.59%	85.59%	14.69%



Jr. Paco Yunque N° 735 - Ciudad de Santiago de Chuco

e-mail: ivpstgodechuco@yahoo.com

673

El resumen de la valorización de Servicio N° 03 NOVIEMBRE 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO PUYANGO, se ha determinado el importe de **SI. 704,309.32 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRECIENTOS NUEVE CON 32/100 SOLES), INC. El IGV** cuyo detalle es el siguiente.

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : " MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL, LONG. 9.53 KM ; SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO, LONG. 628 KM ; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD "

CONTRATO : N°007-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO



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



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 03-NOVIEMBRE MANTENIMIENTO PERIODICO

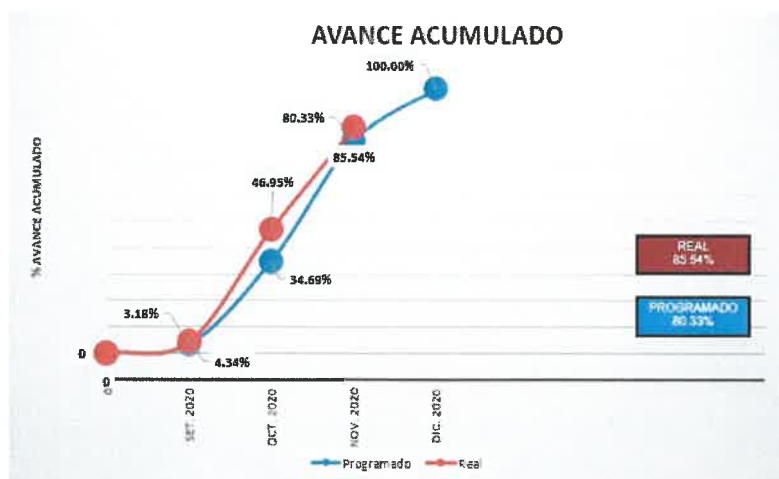
DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorización No. 03	1,546,754.24	726,247.86	596,872.31	1,323,120.17	223,634.08	85.54%
	1,546,754.24	726,247.86	596,872.31	1,323,120.17	223,634.08	85.54%
Avance Ejecutado		46.950%	38.592%	85.542%		
Avance Programado		0.000%	3.177%	3.177%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorización No. 03		-	-	-		
Regularización Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)		726,247.86	596,872.31	1,323,120.17		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista al solicitar retención de garantía		0.00	0.00	0.00	0.00	
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorización No.03		-	-	-	-	
Regularización Valorización anteriores		-	-	-	-	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Por Adelanto Directo		-	-	-		
Por Adelanto de Materiales		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00		
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)		726,247.86	596,872.31	1,323,120.17		
C.- MONTO NETO		726,247.86	596,872.31	1,323,120.17		
D.- I.G.V. (18% DE B)		130,724.61	107,437.01	238,161.62		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		856,972.47	704,309.32	1,561,281.79		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		856,972.47	704,309.32	1,561,281.80		

Para efectos de control de avance de ejecución del servicio, se ha determinado que Como el monto de la valorización acumulado ejecutada es mayor que el monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra adelantada por lo que no procede comparación por atraso según el art. 205 del RLCE. En ella se puede visualizar que el avance programado para el mes de NOVIEMBRE 2020, incluyendo la situación actual del servicio y el realmente ejecutado acumulado Promedio de los dos tramos es de 85.54%, es decir la obra está adelantada un 5.21%, frente a lo programado de 80.33%.



PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA					VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)		PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	
		PARCIAL	ACUM. (A)	PARCIAL	ACUM.		PARCIAL	ACUM. (B)	PARCIAL	ACUMULADO
SET. 2020	57,981.26	57,981.26	57,981.26	3.18%	3.18%	79,254.03	79,254.03	79,254.03	4.34%	4.34%
OCT. 2020	575,106.90	575,106.90	633,088.16	31.51%	34.69%	777,718.45	777,718.45	856,972.48	42.61%	46.95%
NOV. 2020	833,047.47	833,047.47	1,466,135.63	45.64%	80.33%	704,309.32	704,309.32	1,561,281.80	38.59%	85.54%
DIC. 2020	359,034.37	359,034.37	1,825,170.00	19.67%	100.00%					
TOTALES	1,825,170.00	1,825,170.00				1,561,281.80	1,561,281.80			

DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO



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

Dentro del contenido del informe mensual del contratista, de valorización N° 03 al mes de NOVIEMBRE del 2020, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros LA POSITIVA relacionadas a SEGURO COMPLENETARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD SCTR PENSIONES POLIZA N° 6648438 y Contrato de SCTR Salud N°612412, vigente desde el 06/11/2020 hasta el 06/12/2020, seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora cuya fecha debe de coincidir al mes de NOVIEMBRE del 2020, Pólizas de seguros contra todo riesgo (SCTR – SALUD), FUE EMITIDA EL 12/10/2020, Que cubre la vigencia desde 06/11/2020 hasta el 06/12/2020.

CONCLUSIÓN:

Conforme al calendario de avance del SERVICIO vigente, la ejecución del servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de Santiago de Chuco, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra Adelantada; por cuanto el acumulado programado para el mes de NOVIEMBRE del 2020 es el 80.33 % contra lo realmente ejecutado que es el 85.54%, de las cuales se tiene la ejecución de forma adelantada en todas las actividades programadas.



LOS METRADOS CONCILIADOS ENTRE EL INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 03, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020 por la empresa contratista CONSORCIO PUYANGO, el mismo que asciende a la suma de **S/. 704,309.32 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRECIENTOS NUEVE CON 32/100 SOLES)**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora LA POSITAVA relacionadas a la SEGURO COMPLENETARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD SCTR PENSIONES POLIZA N° 6648438 y Contrato de SCTR Salud N°612412 y sus normas reglamentarias, a favor de la empresa **INVERSIONES TURISTICAS RC SAC.**, DE FECHA 26/11/2020, se encuentra VIGENTE.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se realizó en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre Y Octubre del 2020, sumando el monto de **S/. 219,900.00 (DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CON 00/100 SOLES)**, la cual cubre el 10 % de la garantía de fiel cumplimiento de acuerdo al contrato

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 03 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO PUYANGO**, durante el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que asciende a la suma de **S/. 704,309.32 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRECIENTOS NUEVE CON 32/100 SOLES)**, INC. EI IGV, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 185-2020-JO/IVPSCH/LFGCH, así mismo es correlativo al **INFORME N° 1310-2020-MPSCH/DIST/SGI** de opinión favorable por parte de la sub gerencia de infraestructura de la MPSCH.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, contemplada al mes de NOVIEMBRE del 2020, se recomienda hacer el descuento respectivo la suma de **S/. 150,155.97 (CIENTO CINCUENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO CON 97/100 SOLES)**, cumpliendo así el 10 % de la garantía de fiel cumplimiento de acuerdo al contrato.

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 704,309.32 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRECIENTOS NUEVE CON 32/100 SOLES)**, INC. EI IGV, Resumiendo esto en el cuadro resumen de Valorización N° 03 NOVIEMBRE del 2020.

RECOMENDACION

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 03 mes de NOVIEMBRE 2020, por un monto a Pagar de **S/. 704,309.32 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRECIENTOS NUEVE CON 32/100 SOLES)**, INC. EI IGV, por el periodo comprendido entre el 01/11/2020 hasta el 30/11/2020, generado por el avance de los trabajos ejecutados en el servicio DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO PUYANGO** e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING.**



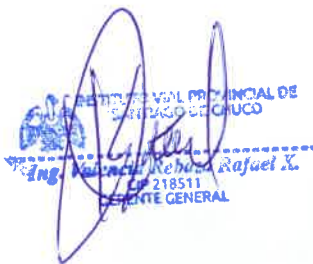
PAOLA LISSET QUIROZ CERNA, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

Adjunta:

- Informe N° 185-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
- INFORME N° 023-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/AHRB
- Informe N° 1310-2020-MPSCH/DST/SGI
- CARTA N° 008-2020-PLQC/INSP
- INFORME N° 008-2020-PLQC/INSP
- CARTA N° 006-CONSORCIO PUYANGO
- CONTRATO N° 007-2020-MPSCH-LOG
- DU. N° 070-2020
- 01 archivador Original de la valorización presentada por el contratista
- Planilla de Valorización N° 03 resumida por la entidad
- Resumen de la Valorización del servicio N° 03 por la entidad

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

Atentamente,


INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE
SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Víctor Roberto Rafael X.
218511
GERENTE GENERAL



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



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 03 NOVIEMBRE 2020, POR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO, LONG. 6.28 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO
INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
SERVICIO TRAMO: URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO, LONG. 6.28 KM.

N° Contrato		: N° 007-2020-MPSC/LOG	
Plazo de Ejecución	120 Días Calendarios	Anticipo	S/0.00 Sin IGV
Adelanto de Materiales	S/0.00 Sin IGV	Fecha Inicio Elec. Servicio	: 19. septiembre 2020
Fecha Término Servicio	: 31. diciembre 2020		

ACTIVIDAD	COSTO DIRECTO (S/.)	GASTOS GENERALES 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	IGV 18%	TOTAL S/.
PLAN DE TRABAJO	16,204.87	1,620.49	810.24	18,635.60	3,354.40	21,990.00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	1,345,003.69	134,500.37	67,250.18	1,546,754.24	278,415.76	1,825,170.00
MANTENIMIENTO RUTINARIO	243,072.95	24,307.30	12,153.65	279,533.89	50,316.10	329,850.00
INVENTARIO DE CONDICION VIAL	16,204.87	1,620.49	810.24	18,635.60	3,354.40	21,990.00
TOTAL S/.						2,199,000.00

N° Valorización	Valorización Bruta	Reintegro de Valorización	Reajuste de Reintegro de Valorización	Deducción del reajuste que no corresponde	Retención Según Art. 151 DS 344-2018-EF Reglamento de la ley N° 30225				Anticipo Materiales		IGV	Valorización de mes
					Retención de Garantía 10%	Retención S/IGV	Retención Inc. IGV	Adelanto	Amortización			
					219,900.00					0.00		
V. N° 01. Set. 2020	67,164.43	0.00	0.00	0.00		59,105.11	66,744.03		0.00	8,059.32	1,450.68	9,510.00
V. N° 02. Oct. 2020	659,083.43	0.00	0.00	0.00		127,250.82	150,155.97		0.00	531,832.61	95,729.87	627,582.48
V. N° 03. Nov. 2020	596,872.31	0.00	0.00	0.00					0.00	596,872.31	107,437.01	704,309.32
V. N° 04. Dic. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00
Parcial	1,323,120.17	0.00	0.00	0.00		186,355.93	219,900.00		0.00	1,136,764.23	204,617.56	1,341,381.79

Avance Mensual		valorización	Actual	Acumulado
1 ra. VAL	4.34%			
2 ra. VAL	42.61%			
3 ra. VAL	38.59%			

ADICIONALES	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total General	1,323,120.17	0.00	0.00	0.00	0.00	186,355.93	219,900.00	0.00	1,136,764.23	0.00	204,817.56	1,341,381.79

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

JEFE DE OPERACIONES
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

JEFE GENERAL
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

[Firma]
CIP 21671111
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO
REGION LA LIBERTAD

688

667

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

CONTRATO : N° 007-2020-MPSCH/LOG
INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO



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



RESUMEN DE PAGO N° 03 - NOVIEMBRE 2020
CONTRATO N° 007-2020-MPSCH/LOG **MES DE NOVIEMBRE 2020**

PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA DE MANTENIMIENTO PERIODICO

CONCEPTO		MONTOS
		S/.
1.- Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes :		596,872.31
- Valorizacion No.03		596,872.31
2.- Reajuste de las Valorizaciones :		0.00
- Reajuste de la Valorizacion No.03		0.00
- Regularizacion Reajuste Valorización anterior		0.00
- Retención por atraso de Obra		0.00
* El reajuste no se aplica según CGC 47.1		
A.- VALORIZACION BRUTA (VB) (sin IGV) (1+2)	S/.	596,872.31
3.- Retención de Garantía :		0.00
- En la Valorizacion No.03		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito retención de Garantía		
4.- Amortizacion del Adelanto de Materiales :		0.00
- En la Valorizacion No.03		0.00
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito adelanto		
5.- Deducción del Reajuste que no corresponde :		0.00
- Por Adelanto Directo		0.00
- Por Adelanto de Materiales		0.00
- Por Regularización del Adelanto Directo		0.00
- Por Regularización del Adelanto de Materiales		0.00
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)	S/.	596,872.31
C.- MONTO NETO	S/.	596,872.31
D.- I.G.V. (18% DE B)	S/.	107,437.01
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)	S/.	704,309.32
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)	S/.	704,309.32



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIAOCO, LONG. 6.28 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

SERVICIO:

CONTRATO : N° 007-2020-MPSCH/LOG
INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO



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



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 03-NOVIEMBRE MANTENIMIENTO PERIODICO

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL Valorizacion No. 03	1,546,754.24	726,247.86	596,872.31	1,323,120.17	223,634.08	85.54%
	1,546,754.24	726,247.86	596,872.31	1,323,120.17	223,634.08	85.54%
Avance Ejecutado		46.950%	38.592%	85.542%		
Avance Programado		0.000%	3.177%	3.177%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorizacion No. 03		-	-	-		
Regularizacion Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Retención por atraso de Obra		-	-	-		
*El reajuste no se aplica según CGC 47.1		0.00	0.00	0.00		
A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2)		726,247.86	596,872.31	1,323,120.17		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorizacion No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		0.00	0.00	0.00	0.00	
* Contratista si solicito retención de garantia						
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorizacion No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000%
5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Por Adelanto Directo		-	-	-		
Por Adelanto de Materiales		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto Directo		-	-	-		
Por Regularización del Adelanto de Materiales		-	-	-		
		0.00	0.00	0.00		
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)		726,247.86	596,872.31	1,323,120.17		
C.- MONTO NETO		726,247.86	596,872.31	1,323,120.17		
D.- I.G.V. (18% DE B)		130,724.61	107,437.01	238,161.62		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		856,972.47	704,309.32	1,561,281.79		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		856,972.47	704,309.32	1,561,281.80		



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URUQUIPA ALTA - CAUMAYTA - CHUKUMARCA - COPIN - LIMITE DISTRITAL LONG. 19.93 KM. SUBURVARA - SUBURVARA ALTA - CALLAYOTA - MAMCO, LONG. 6.28 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO: N° 007-2020-MPSC/CHC-05

INSPECTOR: ING. PAOLA LUISSE QUIROZ CERVA

CONTRATISTA: CONSORCIO RIVANCO

PRESTUP. OFERTADO (CO-GG-4J) S/GV 1,546,754.24

PRESTUP. OFERTADO (CO-GG-4J) S/GV 1,625,700.00

FECHA DE PRESUPUESTO 07/09/2020

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

FECHA DE INICIO TERMINO CONTRACTUAL 19/05/2020 - 31/12/2020



VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 03, MANTENIMIENTO PERIODICO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL														
ITEM	DESCRIPCION	UNO	P.U.	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
				METRADO	SOLES	METRADO	%	METRADO	SOLES	METRADO	%	SOLES	%	
01	OBRAS PRELIMINARES				55,703.91		41,377.57	74.26%	0.00%	41,377.57	74.26%	14,326.34	25.72%	
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	14,326.36	2.00	28,652.71	1.00	14,326.36	50.00%	-	14,326.36	50.00%	1,000.00	90.00%	
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	1,048.09	25.81	27,051.20	25.81	27,051.21	100.00%	-	27,051.21	100.00%	25.81	100.00%	
02	PAVIMENTOS				727,261.28		418,616.80	57.55%	32.22%	652,939.65	89.78%	74,321.63	10.22%	
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	1.92	6,452.50	12,388.80	6,452.50	12,388.80	100.00%	-	12,388.80	100.00%	6,452.50	100.00%	
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	36.83	19,357.50	714,872.48	11,000.00	406,230.00	56.83%	6,345.00	244,320.85	17,345.00	74,321.63	10.40%	
03	TRANSPORTE				440,526.51		136,646.71	31.02%	37.21%	389,668.63	88.22%	51,859.68	11.77%	
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3K	7.73	19,897.50	153,897.68	11,049.50	86,417.64	55.53%	8,848.00	168,367.68	19,897.50	2,994.95	2.41%	
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3K	0.67	185,783.74	124,475.11	45,316.56	30,362.10	24.39%	135,997.10	181,313.68	121,480.16	1,342.11	10.46%	
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3K	7.73	12,930.00	2,224.90	19,175.90	17,197.70	77.34%	9,263.09	71,602.69	88,801.39	10,374.51	14.50%	
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3K	0.67	63,067.82	3,674.27	5,483.99	2,903.33	33.14%	20,903.33	38,682.99	24,577.60	38,490.22	61.03%	
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				47,489.40		11,046.00	23.25%	38.06%	27,570.58	38,610.56	8,879.84	18.70%	
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.84	25,810.00	47,489.40	6,000.00	11,046.00	23.25%	58.06%	27,570.58	38,610.56	8,879.84	18.70%	
05	SEÑALIZACION				21,763.68		9.00	0.00%	0.00%	9.00	0.00%	21,763.68	100.00%	
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	315.96	27.00	8,530.92	-	-	-	-	-	-	27.00	8,530.92	100.00%
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	389.43	14.00	5,452.02	-	-	-	-	-	-	14.00	5,452.02	100.00%
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	Und	389.43	8.00	3,115.44	-	-	-	-	-	-	8.00	3,115.44	100.00%
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Und	468.5300	10.00	4,685.30	-	-	-	-	-	-	10.00	4,685.30	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL				18,185.35		0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	18,185.35	100.00%	
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,274.1400	2.50	18,185.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	EMERGENCIA SANITARIA				34,052.46		23,836.79	70.00%	15.00%	28,944.67	85.00%	5,107.88	15.00%	
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	17,026.28	2.00	34,052.56	1.40	23,836.78	70.00%	15.00%	28,944.67	85.00%	5,107.88	15.00%	

A.-	COSTO DIRECTO	1,345,003.69	631,519.88	519,019.40	1,150,539.28	194,464.41
B.-	GASTOS GENERALES	134,500.37	63,151.99	51,901.94	115,053.93	19,446.44
C.-	UTILIDAD	67,250.18	31,575.99	25,950.97	57,526.96	9,723.22
D.-	SUB TOTAL	1,546,754.24	726,247.86	596,872.31	1,323,120.17	223,634.07
E.-	I.G.V.	278,415.76	130,724.61	107,437.01	238,151.63	40,254.13
F.-	TOTAL	1,825,170.00	856,972.47	704,309.32	1,561,271.80	263,888.20
G.-	PORCENTAJE	100.00%	46.95%	38.59%	85.54%	14.46%



669

669

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : 'MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MACO, LONG. 6.28 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD'

CONTRATO: : N° 007-2020-MPSC/HLOG

INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO



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



PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS, MANTENIMIENTO PERIODICO
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

Partida	Descripción	Und	Metrado Contrato Original	Acumulado Anterior	Val N° 03	Acumulado Actual		Saldos por Valorizar	
					Nov-20	Metrado	%	Metrado	%
01	OBRAS PRELIMINARES								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	2.00	1.000	-	1.000	50.00%	1.0000	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	25.81	25.81	-	25.810	100.00%	-	-
02	PAVIMENTOS								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	6,452.50	6,452.50	-	6,452.500	100.00%	-	-
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	19,357.50	11,000.00	6,345.00	17,345.000	89.60%	2,012.5000	10.40%
03	TRANSPORTE								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	19,897.50	11,049.50	8,848.00	19,897.500	100.00%	-	-
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	185,783.74	45,316.56	135,997.10	181,313.660	97.59%	4,470.0800	2.41%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	12,830.00	2,224.80	9,263.09	11,487.890	89.54%	1,342.1100	10.46%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	94,131.08	5,483.99	31,199.00	36,682.990	38.97%	57,448.0900	61.03%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	25,810.00	6,000.00	14,984.00	20,984.000	81.30%	4,826.0000	18.70%
05	SEÑALIZACIÓN								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	27.00	-	-	-	-	27.0000	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	14.00	-	-	-	-	14.0000	100.00%
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	8.00	-	-	-	-	8.0000	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	10.00	-	-	-	-	10.0000	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.50	-	-	-	-	2.5000	100.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	2.00	1.400	0.300	1.700	85.00%	0.3000	15.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO :

CONTRATO : N° 007-2020-MPSC/LOG
INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO

* MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA - CAUMAYDA - CHUKUMARCA - COYPIN - LIMITE DISTRITAL LONG. 19.33 KM.
SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO, LONG. 6.28 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

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

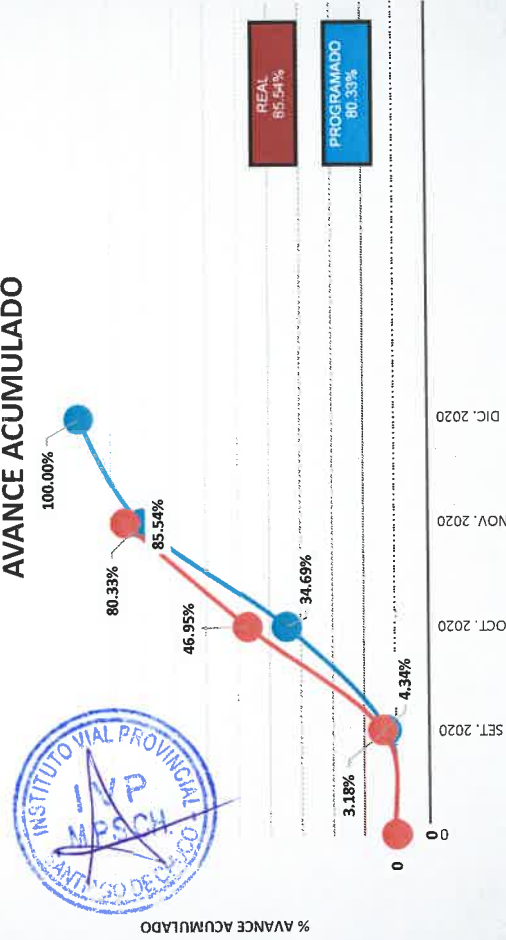
PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA				VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				SITUACION DE SERVICIO	
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	SERVICIO	%
		PARCIAL	ACUM. (A)			PARCIAL	ACUM. (B)			
SET. 2020	57,981.26	57,981.26	57,981.26	3.18%	79,254.03	79,254.03	79,254.03	4.34%	ADELANTADA	36.69%
OCT. 2020	575,106.90	575,106.90	633,088.16	31.51%	777,718.45	777,718.45	856,972.48	42.61%	ADELANTADA	35.36%
NOV. 2020	833,047.47	833,047.47	1,466,135.63	45.64%	704,309.32	704,309.32	1,561,281.80	38.59%	ADELANTADA	6.49%
DIC. 2020	359,034.37	359,034.37	1,825,170.00	100.00%						
TOTALES	1,825,170.00	1,825,170.00			1,561,281.80	1,561,281.80				

1.- Montos que considera costo directo + gastos generales + utilidad, montos sin incluir IGV.

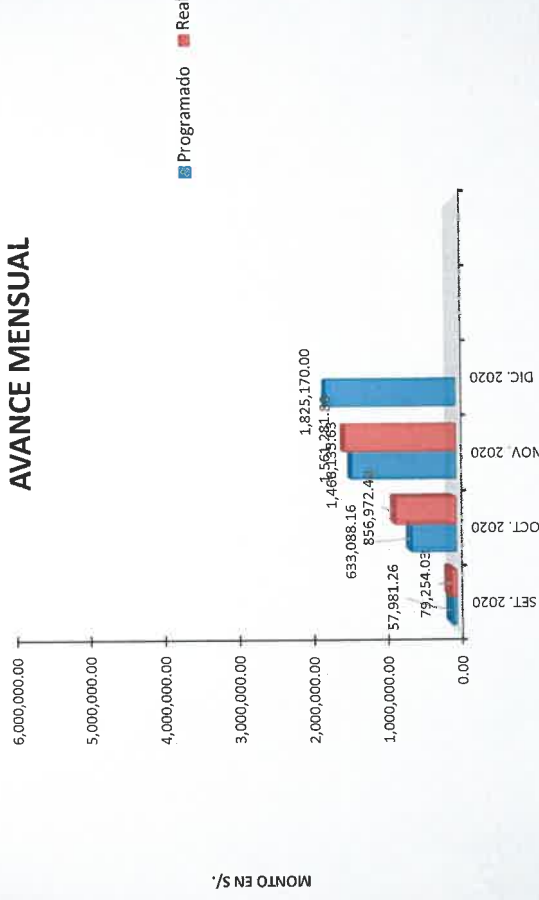
2.-En el avance programado se ha considerado el Calendario de Avance Servicio que corresponde al mes de Setiembre

NOTAS:

AVANCE ACUMULADO



AVANCE MENSUAL



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

SERVICIO:

CONTRATO: : N° 007-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO



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



EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO

PRESUPUESTO	MONTO TOTAL X PRESUPUESTO	MONTO AVANCE ACUMULADO	
		VALORIZADO	PROGRAMADO
SERVICIO PRINCIPAL	1,825,170.00	1,561,281.80	1,466,135.63
TOTAL (Sin IGV)	1,825,170.00	1,561,281.80	1,466,135.63
		85.54%	80.33%

Situacion de Obra	$S/.1,561,281.80 > S/.1,466,135.63 \implies$	Adelantada 6.490%
-------------------	--	----------------------

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

a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado	1,466,135.63
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	1,172,908.50
d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado	1,561,281.80

Se tiene que:
 $(d) > (c) \implies S/.1,561,281.80 > S/.1,172,908.50$

Conclusion :

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



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN - LIMITE DISTRITAL, LONG. 19.53 KM; SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA – MIACO, LONG. 6.28 KM.; DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

SERVICIO:

CONTRATO : N° 007-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA

CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO



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



RESUMEN DE METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO VALORIZACION N° 03

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	-
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	-
02	PAVIMENTOS		
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	-
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	6,345.00
03	TRANSPORTE		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	8,848.00
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	135,997.10
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	9,263.09
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	31,199.00
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	14,984.00
05	SEÑALIZACIÓN		
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	-
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	-
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	-
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	-
06	IMPACTO AMBIENTAL		
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0
07	EMERGENCIA SANITARIA		
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.3



"Año de la Universalización de la Salud"

INFORME N° 185-2020-JO/IVPSCH/LFGCH

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

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

ASUNTO : EVALUACIÓN Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: "URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPÍN – LIMITE DISTRITAL LONG= 19.530 KM"; "SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG= 6.280" DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

REFERENCIA :

MONITOR DESIGNADO POR IVP	a)	INF. N°023-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/AHRB
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	b)	INF. N°1310-2020-MPSCH/DIST/SGI
INSPECTOR DE SERVICIO	c)	CARTA N°008-PLQC/INSP
CONTRATISTA	d)	CARTA N°006/CONSORCIO PUYANGO

FECHA : SANTIAGO DE CHUCO, 17 DE NOVIEMBRE DE 2020

Por medio del presente, le expreso mi cordial saludo y afecto, a su vez presento la VALORIZACIÓN N°03 del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: "URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPÍN – LIMITE DISTRITAL LONG= 19.530 KM"; "SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG= 6.280" DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, correspondiente al mes de noviembre (del 01 al 30) de 2020, la cual fue elaborada por el CONSORCIO PUYANGO y alcanzada al Inspector de servicio mediante documento de referencia d); este a su vez dio su Conformidad y la ingresó a la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad) con documento de referencia c) para realizar el trámite correspondiente.

Para el pago de la VALORIZACIÓN N° 03, se debe contar con la CONFORMIDAD del área responsable (Sub Gerencia de Infraestructura) y posteriormente se dará la APROBACIÓN del área usuaria (Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco), según se estipula los Términos de Referencia del D.U. N° 070-2020 para los Mantenimientos Viales de los caminos vecinales de la provincia de Santiago de Chuco.

Dentro de este marco, a su vez contando con la CONFORMIDAD de VALORIZACIÓN N° 03 del área responsable (documento de referencia b); siguiendo el trámite correspondiente; esta Jefatura de Operaciones del IVP de Santiago de Chuco, como parte de sus funciones, realizó la evaluación dicha documentación por medio del Monitor designado, el Ing. Andy Homar Rimarachín Bustamante, la cual se detalla en su informe respectivo (documento de referencia a); de esta manera se dará CONFORMIDAD (de no haber observaciones); a fin de dar paso a la evaluación para la APROBACIÓN por parte de su persona.

I. INFORME GENERAL:**A) INFORMACIÓN TÉCNICA:**

Nombre de Servicio

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y
RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: "URURUPA

ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPÍN – LIMITE
DISTRITAL LONG= 19.530 KM”; “SURUVARA –
SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG= 6.280”
DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE
SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

EJECUTOR:

Convocatoria del servicio	: RES-PROC-16-2020-MPSCH/CS-1
Fuente de Financiamiento	: Recursos por operaciones oficios de crédito
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	: CONSOSRCIO PUYANGO
Residente del Servicio	: Ing. Fernando Salazar Chero
Monto Referencial del Servicio	: S/. 2,199,992.78 (INCL. IGV)
Monto del Contrato del Servicio	: S/. 2,199,000.00 (INCL. IGV).
Adelanto Directo	: NO APLICA
Plazo de Ejecución	: MANTENIMIENTO PERIODICO - 120 DC (sujeto a firma de contrato). MANTENIMIENTO RUTINARIO – 360 DC
Fecha Entrega Terreno	: 25/08/2020
Resolución de Aprobación de P.T.	: RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 146-2020-MPSCH/GM
Fecha de Aprobación	: 18/09/2020
Fecha Inicio Servicio Contractual	: 19/09/2020
Fecha Término Servicio Contractual	: 31/12/2021

INSPECCIÓN:

Inspector de Servicio	: Ing Paola Lisset Quiroz Cerna
Contrato de Inspección	: N° 037-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Designación	: 18/09/2020
Monto Contractual	: S/. 24,519.50
Plazo de Designación	: 102 DC (MANTENIMIENTO PERIÓDICO)

II. ANÁLISIS

Según lo detallado y analizado en el Informe del Monitor designado, la Sub Gerencia de Infraestructura (área responsable) y del Inspector concerniente a la VALORIZACIÓN N° 03 (del 01 al 30 de noviembre) de la Fase II: MANTENIMIENTO PERIÓDICO del servicio en

mención, presentada por el Contratista, se tiene la siguiente información resumida a considerar:

A) DEL AVANCE EJECUTADO

Los metrados ejecutados por tramos son:

TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPÍN – LIMITE DISTRITAL

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO
				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	50.00%
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		4,882.50	100.00%
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	14,647.50	8,500.00	4,325.00	12,825.00	87.56%
02.01.03	TRANSPORTE						
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.50	8,549.50	6,503.00	15,052.50	100.00%
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	39,523.56	126,947.53	166,471.09	100.00%
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	1,024.80	8,740.20	9,765.00	100.00%
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	91,937.48	4,825.99	30,650.00	35,475.99	38.59%
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	5,000.00	10,984.00	15,984.00	81.84%
02.01.05	SEÑALIZACION						
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00				
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	11.00				
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00				
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	8.00				
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL						
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.89				
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA						
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.20	0.15	0.85	85.00%

TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO
				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	50.00%
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		1,570.00	100.00%
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,710.00	2,500.00	2,020.00	4,520.00	95.97%
02.01.03	TRANSPORTE						
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,845.00	2,500.00	2,345.00	4,845.00	100.00%
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.65	5,793.00	9,049.57	14,842.57	76.85%
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,065.00	1,200.00	522.89	1,722.89	56.21%
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	2,193.60	658.00	549.00	1,207.00	55.02%
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,280.00	1,000.00	4,000.00	5,000.00	79.62%
02.01.05	SEÑALIZACION						
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7.00				
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	3.00				
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00				
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00				
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL						
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.61				
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA						
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.20	0.15	0.85	85.00%

Las partidas que se vienen ejecutando a la fecha corresponden a las obras preliminares (movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo), asimismo, se está ejecutando las partidas de colocación de pavimento (capa nivelante y afirmado) por lo cual se ejecuta a su vez las partidas de transporte de material excedente; también se realizó parte de la partida reconformación de cunetas; finalmente la partida de emergencia sanitaria COVID 19 se ejecutó a un 20%. Todo viene siendo ejecutado conforme a las normas de evaluación, dentro de los lineamientos y Especificaciones Técnicas establecidos en el Plan de Trabajo, elaborado por el Contratista y previamente aprobado por la Entidad.

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

TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPÍN – LIMITE DISTRITAL

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
3	NOVIEMBRE	01/11/2020	30/11/2020	85.58%	79.48%

TRAMO: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
3	NOVIEMBRE	01/11/2020	30/11/2020	85.42%	82.95%

Se observa un porcentaje de avance positivo del **+6.10%** y **+2.47%** para cada tramo, lo cual significa que la ejecución esta adelantada según su programación y por ello no presenta problemas en cuanto a atrasos.

B) DEL MONTO VALORIZADO

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

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

N° 01. Septiembre	S/.67,164.43	S/.67,164.43	S/.12,089.60	S/.79,254.03
N° 02. Octubre	S/.659,083.43	S/.659,083.43	S/.118,635.02	S/.777,718.45
N° 03. Noviembre	S/.596,872.31	S/.596,872.31	S/.107,437.02	S/.704,309.32
N° 04. Diciembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00

Parcial	S/.1,323,120.17	S/.1,323,120.17	S/.238,161.63	S/.1,561,281.80
---------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------

ADICIONALES

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

Total General	S/.1,323,120.17	S/.1,323,120.17	S/.238,161.63	S/.1,561,281.80
----------------------	------------------------	------------------------	----------------------	------------------------

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de setiembre corresponde a un monto de **S/. 704,309.32 (inc. IGV)**.

Por lo cual se tiene el siguiente detalle:

➤ VALORIZACIÓN BRUTA	S/.	596,872.31
➤ IGV (18%)	S/.	107,437.02
➤ <u>VALORIZACIÓN NETA</u>	<u>S/.</u>	<u>704,309.32</u>
➤ <u>RETENCIÓN G.F.C.</u>	<u>S/.</u>	<u>0.00</u>
➤ SALDO A COBRAR	S/.	704,309.32

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 03 del 01 al 30 del mes de noviembre es de **S/. 704,309.32 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE CON 32/100 NUEVOS SOLES) incluido el I.G.V.**

C) DE PENALIDADES PRESENTADAS

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

III. CONCLUSIONES

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

- ❖ La diferencia entre el avance ejecutado respecto al programado arroja un **porcentaje positivo, para los tres tramos, de +6.10% y +2.47%.**
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de noviembre es de **S/. 704,309.33 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE CON 32/100 NUEVOS SOLES inc. IGV).**
- ❖ **No se presentaron PENALIDADES.**
- ❖ Se da **CONFORMIDAD** por parte de la oficina de Jefatura de Operaciones del IVP Santiago de Chuco a la VALORIZACIÓN N° 03 del servicio en mención.

IV. RECOMENDACIONES

Se recomienda **APROBAR** la presente VALORIZACIÓN N° 03 por su persona, a fin de realizar el pago correspondiente del CONSORCIO PUYANGO, conforme a lo estipulado en el cronograma programado del Plan de Trabajo del servicio y a lo ejecutado en campo. De igual modo, se sugiere seguir las recomendaciones indicadas en el Informe del Monitor designado (documento de referencia a).

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

ATENTAMENTE



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO
Luis Guerrero Chavez, Luis F.
CIP 180782
JEFE DE OPERACIONES

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

INFORME N° 023-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/AHRB

A : Ing. Luis Francisco Gutierrez Chavez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial de Santiago Chuco

DE : Ing. Andy Homar Rimarachin Bustamante
Técnico Administrativo del Área del IVP – MSCH – La Libertad

ASUNTO : ALCANZO INFORME DE VALORIZACIÓN N°03 - NOVIEMBRE PARA TRÁMITE RESPECTIVO DEL SERVICIO “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL , TRAMO :SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”

REFERENCIA : INFORME N°1310 – 2020 -MPSCH/DIST/SGI
INFORME N°243-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
CARTA N°006/CONSORCIO PUYANGO
CARTA N°008-PLQC/INSP
D.U.N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 16 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 : **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 DE CHUCO – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.**

Longitud	: 19.530 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	: 20 unidades

UBICACIÓN DEL TRAMO

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

Coordenadas Geográficas Inicio

Latitud : 08°11'30" S
Longitud : 78°14'11" W
Altitud : 3687 m.s.n.m.

Coordenadas Geográficas Final

Latitud : 08° 08'35" S
Longitud : 78° 16'38" W
Altitud : 4128 m.s.n.m.
Altitud : 3572 m.s.n.m.

DATOS DEL MANTENIMIENTO

EJECUTOR:

Proceso de Selección : RES-PROG-016-2020-MPSCH/CS
Contratista : CONSORCIO PUYANGO
Representante Legal : Santos Ríos Caipo
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 : S/ 1,381,076.00
Fuente de Financiamiento : Recurso por Operaciones Oficio de Crédito
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 de plan de trabajo)
Inicio de Plazo Fase II : 19 de septiembre del 2020
Fecha Término Programado : 31 de Diciembre del 2020
Residente de Obra : Ing. Fernando Salazar Chero CIP 64323
Porcentaje Programado : 46.17%
Porcentaje Programado Acumulado: 79.48%
Porcentaje Ejecutado : 39.76%
Porcentaje Ejecutado Acumulado : 85.58%
Estado de Mantenimiento : Adelantado
Monto Valorizado : S/ 594,368.87

INSPECTOR:

Inspector : Ing. Paola L. Quiroz Cerna CIP 156651
Fecha de Contrato : 18/09/2020
Plazo de Prestación de Servicio : 120 Días Calendarios
Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 24,519.50

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Ejecución de 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.**
Longitud : 6.28 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	: 7 unidades

UBICACIÓN DEL TRAMO

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

Coordenadas Geográficas Inicio

Latitud	: 08°10'39" S
---------	---------------

Longitud	: 78°13'15" W
Altitud	: 3662 m.s.n.m.

Coordenadas Geográficas Final

Latitud	: 08° 09'56" S
Longitud	: 78° 13'15" W
Altitud	: 3572 m.s.n.m.

DATOS DEL MANTENIMIENTO

EJECUTOR:

Proceso de Selección	: RES-PROG-016-2020-MPSCH/CS
Contratista	: CONSORCIO PUYANGO
Representante Legal	: Santos Rios Caipo
Contrato de Servicios	: N°007-2020-MPSCH-LOG.
Suscripción de Contrato	: 21/08/2020
Modalidad	: A Suma Alzada
Valor Referencial (inc. IGV)	: S/ 2,199,992.78
Montro Contratado (inc. IGV)	: S/ 2,199,000.00
Monto del Tramo	: S/ 535,054.00
Fuente de Financiamiento	: Recurso por Operaciones Oficio de Crédito
Plazo de Ejecución Inicial	: 500 Dias Calendarios
Entrega de Terreno	: 25 de Agosto del 2020
Inicio de Plazo Contractual	: 25 de Agosto del 2020 (Elaboración de plan de trabajo)
Inicio de Plazo Fase II	: 19 de septiembre del 2020
Fecha Término Programado	: 31 de Diciembre del 2020
Residente de Obra	: Ing. Fernando Salazar Chero CIP 64323
Porcentaje Programado	: 44.01%
Porcentaje Programado Acumulado	: 82.95%
Porcentaje Ejecutado	: 34.93%
Porcentaje Ejecutado Acumulado	: 85.42%
Estado de Mantenimiento	: Adelantado
Monto Valorizado	: S/ 25,042.00

INSPECTOR:

Inspector : Ing. Paola L. Quiroz Cerna CIP 64323
Fecha de Contrato : 18/09/2020
Plazo de Prestación de Servicio : 120 Días Calendarios
Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 24,519.50

2. ANTECEDENTES.

- Con fecha 24 de Agosto del 2020 se firma el contrato de servicios N°007-2020-MPSCH-LOG del **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL , TRAMO :SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA EN EL 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, con un plazo de ejecución de 500 días calendarios.
- 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 120 días calendarios.
- Con fecha 25/08/2020 se firma el acta de entrega de terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 25/08/2020 se firma el acta de inicio de obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de diciembre.
- Con fecha 12 de septiembre 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 trámite respectivo.
- El ingeniero Inspector del Servicio mediante INFORME N°001-2020-OLQC/INS del 15 de septiembre del 2020 igresa 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/MPSCH de fecha 2 de septiembre 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 septiembre del 2020 aprueban el plan de trabajo del mantenimiento rutinario y periódico.
- Mediante CARTA N°005-2020-PLQC/INSP el Ing. Paola L. Quiroz Cerna hace llegar la valorización de servicio N°01-septiembre 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/INSP el Ing. Paola L. Quiroz Cerna hace llegar la valorización de servicio N°01-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/INSP el Ing. Paola L. Quiroz Cerna hace llegar la valorización de servicio N°03-Noviembre 2020 incluyendo la CARTA N°006-2020-CONSORCIO PUYANGO del 05/10/2020, para su revisión y conformidad de pago.

--Mediante CARTA N°006/CONSORCIO PUYANGO con fecha 03 de diciembre del 2020, la empresa contratista hace llegar la VALORIZACIÓN N°03 DEL MES DE NOVIEMBRE del mantenimiento periódico del camino vecinal tramo URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL, TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO, al Inspector de Servicio el Ing. Paola L. Quiroz Cerna CIP 156651 para su revisión y aprobación correspondiente.

Mediante CARTA N°008-PLQC/INSP con fecha 04 de diciembre del 2020 el inspector de servicio el Ing. Paola L. Quiroz Cerna CIP 156651 hace llegar la VALORIZACIÓN DEL SERVICIO N°03 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 al 30 de diciembre del 2020 del servicio de mantenimiento periódico del camino vecinal tramo : URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL, TRAMO SURUVARA –

SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO.

Mediante informe N°243-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH con fecha 09 de diciembre del 2020 el Ing. Hermes Melendez Tamayo como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chucuito OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°03 NOVIEMBRE 2020 del servicio de mantenimiento periódico del camino vecinal: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL, TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO y elaborado por el contratista CONSORCIO PUYANGO según contrato se servicios N°007-2020-MPSCH-LOG.

Mediante INFORME N°1310-2020-MPSCH/DIST/SGI con fecha 14 de diciembre del 2020 el Sub Gerente de Infraestructura el Ing. David Ivan Silva Torres hace llegar la CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N°03 CONTRATISTA – CONTRACTUAL del mantenimiento periódico del camino vecinal vecinal tramo : URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL, TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO

-ANÁLISIS TRAMO URUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL.

La Sub Gerencia de Infraestructura de la MPSCH da la CONFORMIDAD DE PAGO de la VALORIZACIÓN N°03 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO del CONTRATISTA según el informe se debe pagar según el cuadro adjunto del informe de la obra: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO : URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se detallan los montos a continuación:

MANTENIMIENTO PERIÓDICO		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	EJECUTADO VAL 03
COSTO DIRECTO	S/. 1,017,742.08	S/ 404,702.47
COSTO INDIRECTO (10%)	S/ 101,774.21	S/ 40,470.25
UTILIDAD (5%)	S/ 50,887.10	S/ 20,235.12
SUB TOTAL	S/ 1,170,403.39	S/ 465,407.84
IGV	S/ 210,672.61	S/ 83,773.41
TOTAL VALORIZADO	S/ 1,381,076.00	S/ 549,181.25

3. ANÁLISIS TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA - MIACO

La Sub Gerencia de Infraestructura de la MPSCH da la CONFORMIDAD DE PAGO de la VALORIZACIÓN N°03 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO del CONTRATISTA según el informe se debe pagar según el cuadro adjunto del informe de la obra: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO : SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA - MIACO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se detallan los montos a continuación:

MANTENIMIENTO PERIÓDICO		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	EJECUTADO VAL 03
COSTO DIRECTO	S/ 327,261.61	S/ 114,316.93
COSTO INDIRECTO (10%)	S/ 32,726.16	S/ 11,431.69
UTILIDAD (5%)	S/ 16,363.08	S/ 5,715.85
SUB TOTAL	S/ 376,350.85	S/ 131,464.47
IGV	S/ 67,743.15	S/ 23,663.60
TOTAL VALORIZADO	S/ 444,094.00	S/ 155,128.07

MANTENIMIENTO PERIÓDICO			
DESCRIPCIÓN	EJECUTADO TRAMO 1 LOMg= 19.53KM	EJECUTADO TRAMO 2 LONG= 6.28KM	EJECUTADO TOTAL VAL 03 NOVIEMBRE
COSTO DIRECTO	S/ 404,702.47	S/ 114,316.93	S/ 519,019.40
COSTO INDIRECTO (10%)	S/ 40,470.25	S/ 11,431.69	S/ 51,901.94
UTILIDAD (5%)	S/ 20,235.12	S/ 5,715.85	S/ 25,950.97
SUB TOTAL	S/ 465,407.84	S/ 131,464.47	S/ 596,872.31
IGV	S/ 83,773.41	S/ 23,663.60	S/ 107,437.01
TOTAL VALORIZADO	S/ 549,181.25	S/ 155,128.07	S/ 704,309.32

4. CONCLUSIÓN

1. Conforme al análisis realizado de la obra: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL, TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" el monto facturado por la Valorización N°03 correspondiente del 01 al 30 de noviembre del 2020, se hace efectivo la suma de S/ 704,309.32 SETECIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE CON 32/100 soles incluido todos los impuestos de ley.

2. RECOMENDACIÓN

Se pide al residente como al inspector que tengan permanencia en obra, para el control de los trabajos a realizarse y en las fotos estén presentes.

Se recomienda **Aprobar La Valorización de Servicio N° 03 - NOVIEMBRE** y que siga el trámite correspondiente para su pago respectivo a la Empresa Contratista CONSORCIO PUYANGO y de esta manera continúen los trabajos de ejecución del Servicio: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: URURUPA ALTA – CAUMAYDA – CHUKUMARCA – COYPIN LIMITE DISTRITAL, TRAMO SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA - MIACO , EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO CHUCO LA LIBERTAD"

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

Atentamente,

Adjunto:

01 copia valorización ejecutada mes de noviembre tramo long=19.530km, tramo long= 6.280km.(TOTAL)


Andy Kumarachin Bustamante
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 245907

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

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

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

CONSORCIO PUYANGO

INGENIERO CIVIL

INGENIERO CIVIL

Ing. Fernando Salazar Chero

Ing. Fernando Salazar Chero

Ing. Fernando Salazar Chero

CIP N° 64323

CIP N° 64323

CIP N° 64323

Ing. Paola L. Quiroz Cerna

Ing. Paola L. Quiroz Cerna

Ing. Paola L. Quiroz Cerna

ING. CIVIL - INSPECTOR

ING. CIVIL - INSPECTOR

ING. CIVIL - INSPECTOR

REC. CIP N° 156651

REC. CIP N° 156651

REC. CIP N° 156651

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/CS - ...GUNDA 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 - 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

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

PLAZO DE EJECUCION
FECHA DE INICIO
FECHA DE TERMINO

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
 (Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ANTERIOR			AVANCE			ACUMULADO			SALDOS		
			METRADO	P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL S/	%	METRADO	PARCIAL S/	%	METRADO	PARCIAL S/	%	METRADO	PARCIAL S/	%
02.	FASE II																
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO																
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES																
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	glb	1.00		22,026.42												
02.01.01.02	TRAZO Y REPUENTE	km	6.28		1,048.09												
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												
02.01.03	TRANSPORTE																
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,845.00	7.73	37,451.85												
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	13,312.65	0.67	12,939.48												
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,065.00	7.73	23,892.45												
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	2,193.60	0.67	1,469.71												
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6,280.00	1.84	11,555.20												
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	glb	1.00	25,056.68	25,056.68												
COSTO DIRECTO					327,261.61												
GASTOS GENERALES					32,726.16												
UTILIDAD					16,363.08												
SUB TOTAL					376,350.85												
I.G.V. (18 %)					67,743.15												
TOTAL					444,094.00												
PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%												
AVANCE					34.93%												
ACUMULADO					85.42%												
SALDOS					14.58%												

Ing. Fernando Salazar Chero
 INGENIERO CIVIL
 CP N° 64323

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

Ing. Paola L. Quiroz Cerina
 INGENIERO CIVIL
 CP N° 64323

CONSORCIO PUYANGO
 Ing. Fernando Salazar Chero
 INGENIERO CIVIL
 CP N° 64323

648



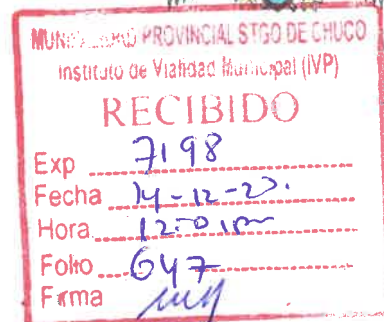
Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

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° 1310 - 2020-MPSCH/DIST/SGI



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

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

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 03 CONTRATISTA - CONTRACTUAL
(TRAMO 16)

REFERENCIA : (01) INFORME N°0243-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
(02) CARTA N° 008-2020-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, 14 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°0243-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargada de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 10 de Diciembre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 03 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° 03** 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/. 465,407.84
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 465,407.84
IGV (18%)	S/. 83,773.41
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 549,181.25
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

TRAMOS N°16.02: SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA

VALORIZACION BRUTA	S/. 131,464.47
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 131,464.47
IGV (18%)	S/. 23,663.60
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 155,128.07
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	

COSTO GLOBAL DE TODO EL SERVICIO

VALORIZACION BRUTA	S/. 596,872.31
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO (-) SIN IGV	S/. -
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES (-) SIN IGV	S/. -
VALORIZACION NETA	S/. 596,872.31
IGV (18%)	S/. 107,437.01
VALORIZACION (INCL. IGV)	S/. 704,309.32
RETENCION DE 10% FIEL CUMPLIMIENTO	Se retuvo todo
MONTO TOTAL	S/. 704,309.32



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° 03 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista fue por S/. 596,872.31 (QUIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS CON 31/100 SOLES).
- ✓ En la primeras valorizaciones se solicitó **RETENCION DEL 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES DE S/. 219,900.00 (DOSCIENTOS DIESCINUEVE 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°03 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a S/. 704,309.32 (SETECIENTOS CUATRO MIL TRECIENTOS NUEVE CON 32/100 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°03()
- 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° 243 – 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 SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°03 – NOVIEMBRE 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 SANTIAGO 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 SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

b) Carta N°008-2020 - PLQC/INSP

c) Carta N°006-2020/CONSORCIO PUYANGO

FECHA : Santiago de Chuco, 09 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° 03- NOVIEMBRE 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 SANTIAGO 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 del 01 al 30 de Noviembre 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 SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

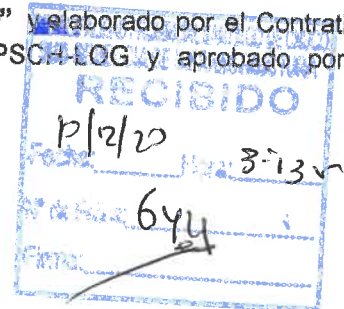
2.- UBICACIÓN

- Caseríos : TRAMO I: Ururupa Alta - Caumayda - Chukumarca - Coypín
TRAMO II. Suruvara - Suruvara Alta - Callayda - Miaco
- Distrito : Santiago de Chuco
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

EJECUTOR

- Proceso de Selección : PES-PROG-016-2020-MPSCH/CS



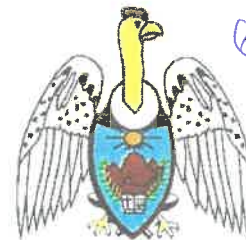


Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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

E-mail: mpsch@terra.com.pe



643

- 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	: 46.17%
- Porcentaje Programado Acumulado	: 79.48%
- Porcentaje Ejecutado	: 39.76%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado	: 85.58%
- Estado del Mantenimiento	: Adelantado
- Monto Valorizado	: S/. 594,181.25

TRAMO II. Suruvara – Suruvara Alta – Callayda - Miaco

- Porcentaje Programado	: 44.01%
- Porcentaje Programado Acumulado	: 82.95%
- Porcentaje Ejecutado	: 34.93%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado	: 85.42%
- Estado del Mantenimiento	: Adelantado
- Monto Valorizado	: S/. 155,128.07

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



642

- 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 tramite 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/MPSCCH, 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 se 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.



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, nivelación, conformación y compactación de Material Granular para afirmado habiendo empleado 17,345 m3 de material con el uso de maquinaria.
- Extracción, selección, acarreo y apilamiento en lugares estratégicos de 200,600 m3 aprox. de material para afirmado.
- Eliminación de aproximadamente 48,150 m3 de material excedente hasta botaderos autorizados.
- Conformación y Perfilado de Cunetas con maquinaria y mano de obra en tramo de 20,200 ml
- 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° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Noviembre 2020)

TRAMO I: Ururupa Alta – Caumayda – Chukumarca - Coypín

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 465,407.84
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/. SIN IGV	0.00	S/. 0.00
	S/. SIN IGV	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



VALORIZACION BRUTA		S/.465,407.84
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/. 765,407.84
I. G. V. 18.00%		S/. 83,773.41
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA		S/. 549,181.25

SON : QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y UNO CON 25/100 SOLES

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (Noviembre 2020)

TRAMO II. Suruvara – Suruvara Alta – Callayda - Miaco

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV	S/. 131,464.47
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/. 0.00	S/. 0.00
VALORIZACION BRUTA		S/.131,464.47
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/. 131,464.47
I. G. V. 18.00%		S/. 23,663.60



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



640

NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA

S/. 155,128.07

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/. 549,181.25
TRAMO II. Suruvara – Suruvara Alta – Callayda - Miaco S/. 155,128.07

TOTAL A CANCELAR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 – OCTUBRE 2020 S/. 704,309.32

SON: SETECIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE CON 32/100 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°03 - Noviembre 2020.
- Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°03 – Noviembre 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 SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” y elaborado por el



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

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
H. Meléndez
Ing. **Hermes M. Meléndez Tamayo**
CIP. 111401
Jefe División de Supervisión y Liquidaciones



"Año de la universalización de la salud"

Santiago de Chuco 04 de diciembre del 2020

CARTA N° 008 – 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°3 DEL MES DE NOVIEMBRE – 2020 DE LA EJECUCION DEL SERVICIO.

REFERENCIA : - INFORME N° 008-2020-PLQC/INSP.
- CARTA N° 006-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° 006-2020-CONSORCIO PUYANGO, de fecha 03 DICIEMBRE DE 2020, el CONSORCIO PUYANGO, con representante común Santos Rio Caipo, ha realizado la entrega de VALORIZACIÓN N°3 DEL MES DE NOVIEMBRE – 2020 DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO para su evaluación y posteriormente su aprobación.

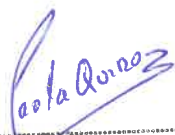
En tal sentido en calidad de INSPECTOR alcanzo el INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N° 03 DEL MES DE NOVIEMBRE – 2020 DE LA EJECUCIÓN del "SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO URURUPA ALTA – CAUMAYDA CHUKUMARCA – COYPIN – LIMITE DISTRITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO 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 L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651



"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 008 – 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°3 DEL MES DE
NOVIEMBRE – 2020 DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO.**

REFERENCIA : - **CARTA N° 006 – CONSORCIO PUYANGO.**
- **CONTRATO N° 007 – 2020 – MPSCH – LOG.**
- **D.U.N° 007-2020.**

FECHA : **Santiago de Chuco 04 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


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



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 : 120 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 : 39.76 % Noviembre de 2020.
Avance ejecutado Lon: 6,280km : 34.93 % Noviembre de 2020

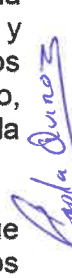

Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

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.


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

- 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

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

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”.

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

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



– 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”.

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		
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)	PLAZO DE EJECUCION	: 104 días calendario
RESIDENTE	: Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323	MONTA CONTRATADO	: S/ 1,381,076.00 inc.IGV
INSPECTOR	: Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651	FECHA BASE	: AGOSTO 2020

CALENDARIO DE AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO - MANTENIMIENTO PERIODICO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO			EN DIAS CALENDARIOS				TOTAL S/
			METRADO	P.U. S/	PARCIAL S/	SEPTIEMBRE - 2020	OCTUBRE - 2020	NOVIEMBRE - 2020	DICIEMBRE - 2020	
						9 a 30 22 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	glo	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	14,647.50	36.93	540,932.18		162,279.65	324,659.31	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		46,542.33	46,542.33	23,271.17	116,355.83
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	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	91,937.48	0.67	61,598.11		18,479.43	18,479.42	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	glo	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/	1,017,742.08	24,374.74	314,735.61	469,858.18	208,773.55	1,017,742.08
GASTOS GENERALES			10.00%	S/	101,774.21	2,437.47	31,473.56	46,985.82	20,877.36	101,774.21
UTILIDAD			5.00%	S/	50,887.10	1,218.74	15,736.78	23,492.91	10,438.67	50,887.10
SUB TOTAL				S/	1,170,403.39	28,030.95	361,945.95	540,336.91	240,089.58	1,170,403.39
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	637,597.55	283,305.71	1,381,076.00
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL				100.00%		2.39%	30.92%	46.17%	20.52%	100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						2.39%	33.31%	79.48%	100.00%	100.00%

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

TRAMO DE 6.28 KM

PROCESO	PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCHVS - 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 PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)		
RESIDENTE	Ing. FERNANDO SALAZRA CHERO RCIPI 64323		
INSPECTOR	Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIPI 156651		
	PLAZO DE EJECUCION	: 104 días calendario	
	MONTO CONTRATADO	: S/ 444,094.00 Inc.IGV	
	FECHA BASE	: AGOSTO 2020	

CALENDARIO DE AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO - MANTENIMIENTO PERIODICO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID.	RESUMEN DEL VALORIZADO			VALORES CALENDARIOS				TOTAL S/
			IMPORTE	P.P. S/	P.A. S/	SEPTIEMBRE - 2020	OCTUBRE - 2020	NOVIEMBRE - 2020	DICIEMBRE - 2020	
						30 días	31 días	30 días	31 días	
02.	FASE II									
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO									
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES									
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	qd	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	1,048.09	6,582.01	6,582.01				6,582.01
02.01.02	PAVIMENTOS									
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m³	1,570.00	1.92	3,014.40		3,014.40			3,014.40
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CAJETERA E=0.15 M	m³	4,710.00	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	m³/km	4,845.00	7.73	37,451.85		14,980.74	14,980.74	7,490.37	37,451.85
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m³/km	19,312.95	0.67	12,939.48		3,881.84	3,881.84	5,175.80	12,939.48
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m³/km	3,065.00	7.73	23,692.45		9,476.98	9,476.98	4,738.49	23,692.45
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m³/km	2,193.60	0.67	1,469.71		440.91	440.91	587.89	1,469.71
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
02.01.04.01	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	m	6,280.00	1.84	11,555.20		2,311.64	4,622.38	4,622.08	11,555.20
02.01.05	SEÑALIZACIÓN									
02.01.05.01	INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	und	7.00	315.96	2,211.72					2,211.72
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	3.00	389.43	1,168.29					1,168.29
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	389.43	778.86					778.86
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06					937.06
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL									
02.01.06.01	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	ha	0.51	7,274.14	4,437.23					4,437.23
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA									
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	qd	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	55,805.94	327,261.61
GASTOS GENERALES			10.00%	S/	32,726.16	1,835.28	10,907.20	14,403.09	5,580.59	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
IGV (18%)			18.00%	S/	67,743.15	3,799.03	22,577.90	29,814.39	11,551.83	67,743.15
TOTAL				S/	444,094.00	24,904.74	148,010.68	195,449.92	75,728.66	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%

4.1. 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

5. METAS EJECUTADAS:

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN Nº 016-2020-MPSC/CHUCO - 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 PUYANCO (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

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL PROGRAMADO VS EJECUTADO VALORIZACIÓN Nº 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE (Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO										104 DIAS CALENDARIOS										TOTAL \$/ EJE
			METRADO	P.U. \$/	PARCIAL \$/	SEPTIEMBRE - 2020	OCTUBRE - 2020	NOVIEMBRE - 2020	DICIEMBRE - 2020														
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado										
02.	FASE II																						
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																						
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES	gls	1.00	6,626.29	6,626.29	1,656.57	3,313.15	4,969.71															
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gls	1.00	6,626.29	6,626.29	1,656.57	3,313.15	4,969.71															
02.01.01.02	TRAZO Y REBLANTEO	km	19.53	1,048.09	20,489.20	20,489.20	20,489.20																
02.01.02	PAVIMENTOS	m ³	4,482.50	1.92	8,374.40																		
02.01.02.01	CAPA INFLANTE E=0.05 M	m ³	14,817.50	36.93	540,932.18																		
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m ³																					
02.01.03	TRANSPORTE	m ³ km	13,032.50	7.73	116,356.83																		
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m ³ km	169,471.09	0.67	111,535.63																		
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m ³ km	9,785.00	7.73	75,483.45																		
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCELENTE MAYOR A 1 KM	m ³ km	81,937.48	0.67	61,598.11																		
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCELENTE MAYOR A 1 KM	m ³ km																					
02.01.04	OBRAS DE ANTE Y DRENALJE																						
02.01.04.01	RECONSTRUCCIÓN DE CUNETAS	m	18,530.00	1.84	35,935.20																		
02.01.05	SEÑALIZACIÓN																						
02.01.05.01	INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	und	20.00	315.96	6,319.20																		
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	11.00	389.43	4,283.73																		
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	389.43	2,336.58																		
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	8.00	469.53	3,748.24																		
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL																						
02.01.06.01	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	ha	1.89	7,274.14	13,748.12																		
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA																						
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gls	1.00	8,995.86	8,995.86	2,248.97	4,497.94	15,693.41	1,799.19	2,248.97	1,349.38	2,248.97											
COSTO DIRECTO				\$/	1,017,742.08	24,374.74	28,280.29	314,735.61	438,002.11	469,858.18	404,702.47	208,773.55	1,017,742.08										
GASTOS GENERALES			10.00%	\$/	101,774.21	2,437.47	2,828.03	31,473.56	43,800.21	46,985.82	40,470.25	20,877.36	101,774.21										
UTILIDAD			50.00%	\$/	50,887.10	1,218.74	1,414.01	15,738.78	21,900.11	23,492.91	20,235.12	10,438.57	50,887.10										
SUB TOTAL				\$/	1,170,403.39	28,030.95	32,522.33	361,945.95	503,702.43	540,336.91	465,407.84	240,089.88	1,170,403.39										
I.G.V. (18 %)			18.00%	\$/	210,672.61	5,045.57	5,854.02	65,150.27	90,666.44	97,260.64	83,773.41	43,218.13	210,672.61										
TOTAL				\$/	1,381,076.00	33,076.52	38,376.35	427,096.22	594,368.87	637,697.55	549,181.25	283,305.71	1,381,076.00										
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL					100.00%	2.39%	2.79%	30.92%	43.04%	46.17%	39.79%	20.52%	100.00%										
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						2.39%	2.79%	33.31%	45.82%	79.48%	85.59%	100.00%											

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

Email: Pao_xl2@hotmail.com

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



ING. PAOLA LISSET QUIROZ CERNA
CIP. N° 156651

ING. CIVIL

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/CHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVIDOR PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MACO LONGA M. 8,280 KM
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHILCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHILCO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANCO (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

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° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO												TOTAL S/
			METRADO	P.U. S/	PARCIAL S/	SEPTIEMBRE - 2020	OCTUBRE - 2020	NOVIEMBRE - 2020	DICIEMBRE - 2020	P. U. S/	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	gdb	1.00	22,026.42	22,026.42	5,500.61	11,013.21	16,510.81							32,026.42
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	6.28	1,048.09	6,592.01	6,592.01									6,592.01
02.01.02	PAVIMENTOS	m ²	1,570.00	1.92	3,014.40		3,014.40								3,014.40
02.01.02.01	CAPA INVERLANTE E=0.05 M	m ²	4,710.00	36.93	173,940.30		52,182.08								173,940.30
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m ³													
02.01.03	TRANSPORTE	m ³ km	4,645.00	7.23	37,451.85		14,890.74	18,345.00							37,451.85
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m ³ km	18,312.85	0.67	12,399.48		3,881.84	3,881.84	6,063.21						12,399.48
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m ³ km	3,065.00	7.23	23,992.45		9,478.98	9,478.98	4,041.94						23,992.45
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m ³ km	2,193.60	0.67	1,469.71		440.91	440.91	367.83						1,469.71
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE														
02.01.04.01	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	m	6,280.00	1.84	11,555.20		2,311.04	1,840.00	4,622.08						11,555.20
02.01.05	SEÑALIZACIÓN														
02.01.05.01	INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	und	7.00	315.96	2,211.72										2,211.72
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	3.00	389.43	1,168.29										1,168.29
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	389.43	778.86										778.86
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	937.06										937.06
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL														
02.01.06.01	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	ha	0.61	7,274.14	4,437.23										4,437.23
02.01.07.01	EMERGENCIA SANTARIA														
02.01.07.01	EMERGENCIA SANTARIA COVID 19	gdb	1.00	25,056.68	25,056.68	6,264.17	12,528.34	6,264.17	5,011.34						25,056.68
COSTO DIRECTO					S/	327,261.61	18,392.79	30,123.56	109,071.98	135,113.91	144,030.90	114,316.93	55,805.94		327,261.61
GASTOS GENERALES					S/	32,726.16	1,835.28	3,012.36	10,907.20	13,511.39	14,403.09	11,431.69	5,580.59		32,726.16
UTILIDAD					S/	16,363.08	917.64	1,506.18	5,453.60	6,755.70	7,201.54	5,715.85	2,790.30		16,363.08
SUB TOTAL					S/	376,350.85	21,105.71	34,642.10	125,432.78	155,381.00	169,635.53	131,464.47	64,178.83		376,350.85
I.G.V. (18%)					S/	67,743.15	3,799.03	6,235.58	22,617.90	27,968.58	29,814.39	23,663.60	11,551.83		67,743.15
TOTAL					S/	444,094.00	24,904.74	40,877.68	148,050.68	183,349.58	199,449.92	155,128.07	75,730.66		444,094.00
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						100.00%	5.61%	9.20%	33.33%	41.29%	44.01%	34.83%	17.05%		100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO							5.61%	9.20%	33.33%	50.43%	62.93%	85.42%	100.00%		100.00%

Email: Pao_xl2@hotmail.com

6. 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".

7. CONTROL DE VALORIZACIONES DE OBRA:

FORMULA N° 01

El avance acumulado contractual, incluye IGV de la Valorización N° 03 es el siguiente:

Total Valorización N° 03	S/.	549,1881.25
Total Valorización Acumulada	S/.	1,181,926.47
Monto Total Contractual por Tramo	S/.	1,381,076.00
Porcentaje de Avance Valorización N° 03		39.76%
Porcentaje de Avance Acumulado		85.58%

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

PRESUPUESTO REFERENCIAL		VALORIZACIÓN N°02
COSTO DIRECTO	1,017,742.08	404,702.47
COSTO INDIRECTO (10%)	101,774.21	40,470.25
UTILIDAD (5%)	50,887.10	20,235.12
SUB TOTAL	1,170,403.39	465,407.84
IGV (18%)	210,672.61	83,773.41
COSTO TOTAL	1,381,076.00	549,181.25

FORMULA N° 02

El avance acumulado contractual, incluye IGV de la Valorización N° 03 es el siguiente:

Total Valorización N° 03	S/.	155,128.08
Total Valorización Acumulada	S/.	374,355.31
Monto Total Contractual por Tramo	S/.	1,381,076.00
Porcentaje de Avance Valorización N° 03		34.93%
Porcentaje de Avance Acumulado		85.42%

PRESUPUESTO REFERENCIAL		VALORIZACIÓN N°02
COSTO DIRECTO	1,017,742.08	114,316.93
COSTO INDIRECTO (10%)	101,774.21	11,431.69
UTILIDAD (5%)	50,887.10	5,715.85
SUB TOTAL	1,170,403.39	131,464.47
IGV (18%)	210,672.61	23,663.60
COSTO TOTAL	1,381,076.00	155,128.07

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

9. 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%	
	Acum. (ARA)	2.78%	45.82%	85.58%	
% Adelanto		0.39%	12.12%		
% Atraso				6.41%	
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%	
	Acum. (ARA)	9.20%	50.49%	85.42%	
% Adelanto		3.59%	7.96%		
% Atraso				9.08%	
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

10. ADELANTOS OTORGADOS AL CONTRATISTA

10.1 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	-	-	-

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

11. 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.**

12. ACCIONES EJECUTADAS

12.1. DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 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.- PAVIMENTOS: Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ MATERIAL GRANULAR E=0.15 M: Se valorizo un metrado De 12,825.00 m3 (**S/. 473,627.25**).

2.- TRANSPORTES: Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1KM: Se valorizo un metrado de 15,052.50 M3-MK (**S/. 116,355.83**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR >1 KM: Se valorizo un metrado de 166,471.09 M3-KM.(**S/. 111,535.63**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >1 KM: Se valorizo un metrado de 9,765.00 M3-KM.(**S/. 75,483.45**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >1 KM: Se valorizo un metrado de 35,475.99 M3-KM.(**S/. 23,768.91**).

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

- ✓ RECONFORMACION DE CUNETAS: Se valorizo un metrado de 15,984.00 M. (**S/. 29,410.56**).

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

- ✓ EMERGENCIA SANITARIA COVID 19: Se valorizo un metrado de 0.85 GLB (**S/. 7,646.50**).
COSTO DIRECTO VALORIZADO=S/. 404,702.47


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

12.2. DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 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.- PAVIMENTOS: Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ MATERIAL GRANULAR E=0.15 M: Se valorizo un metrado De 4,520.00 m3 (**\$/. 166,923.60**).

2.- TRANSPORTES: Se trabajó según metrados ejecutados.

- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM: Se valorizo un metrado de 4,845.00 M3-MK (**\$/. 37,451.85**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR >1 KM: Se valorizo un metrado de 14,842.57 M3-KM. (**\$/. 9,944.52**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >1 KM: Se valorizo un metrado de 1,722.89 M3-KM. (**\$/. 13,317.94**).
- ✓ TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE >1 KM: Se valorizo un metrado de 1,207.00 M3-KM. (**\$/. 808.69**).

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

- ✓ RECONFORMACION DE CUNETAS: Se valorizo un metrado de 5,000.00 M. (**\$/. 9,200.00**).

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

- ✓ RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS: Se valorizo un metrado de 0.00 HA. (**\$/. 00.00**).

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

- ✓ EMERGENCIA SANITARIA COVID 19: Se valorizo un metrado de 0.85 GLB (**\$/. 21,298.18**).
- COSTO DIRECTO VALORIZADO= \$/. 114,316.93

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



13. 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. y se viene eliminando el material excedente a botaderos autorizados. Se recomendó al Residente realizar el control topográfico de acuerdo al avance de progresivas para el cómputo de los metrados ejecutados en la valorización.

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 (Casco, 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.

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

14. 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.

15. 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, límite líquido, índice de plasticidad, ensayos proctor, ensayo CBR. Ensayos realizados en laboratorio certificado.

16. 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

17. 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 Almacener


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

18. CONCLUSIONES.

18.1.- Se realiza la presentación de la Valorización N° 03 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 39.76% equivalente al monto de 549,181.25 (incluido IGV.) obteniendo un acumulado de 85.58%, y del tramo 6.28 km se ha valoriza a un 34.93% equivalente al monto de S/. 155,128.07 (incluido IGV.) obteniendo un acumula de 85.42%.

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 : MATERIAL GRANULAR DE CANTERA, TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR 1KM, TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM, RECONFORMACIÓN DE CUNETAS.

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: MATERIAL GRANULAR DE CANTERA, TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR 1KM, TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM, TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM, RECONFORMACIÓN DE CUNETAS.

19. 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° 03, 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° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE

(Del 01 al 30 de Noviembre 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° 03 - TRAMO URURUPA-CAUMAYDA-CO	1,170,403.39	503,702.43	465,407.84	1,001,632.60	85.58%	168,770.79
TOTAL (A)	1,170,403.39	503,702.43	465,407.84	1,001,632.60	85.58%	168,770.79
AVANCE FISICO DE OBRA		43.04%	39.76%	85.58%		14.42%
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	503,702.43	465,407.84	1,001,632.60		168,770.79
C: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	1,170,403.39	503,702.43	465,407.84	1,001,632.60		168,770.79
EN I.G.V. (18%)	210,672.61	90,666.44	83,773.41	180,293.87		30,378.74
TOTAL (C)	1,381,076.00	594,368.87	549,181.25	1,181,926.47		199,149.53
TOTAL COMPROMISO TRAMO 1 VN + 18%IGV S/			549,181.25		85.58%	

SON: QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y UNO CON 25/100 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° 03 - TRAMO SURUVARA-CALLAYDA-M	376,350.85	34,642.10	131,464.47	321,487.55	85.42%	54,863.30
TOTAL (A)	376,350.85	34,642.10	131,464.47	321,487.55	85.42%	54,863.30
AVANCE FISICO DE OBRA		2.96%	11.23%	85.42%		14.57%
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	34,642.10	131,464.47	321,487.55		54,863.30
C: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO	376,350.85	34,642.10	131,464.47	321,487.55		54,863.30
EN I.G.V. (18%)	67,743.15	6,235.58	23,663.60	57,867.76		9,875.38
TOTAL (C)	444,094.00	40,877.68	155,128.07	379,355.31		64,738.88
TOTAL COMPROMISO TRAMO 2 VN + 18%IGV S/			155,128.07		85.42%	

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

TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV S/	764,399.32	85.50%
--	-------------------	---------------

SON: SETECIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE CON 32/100 SOLES

Paola Quiroz Cerna
 Ing. Civil - Inspector
 REG. CIP. N° 156651

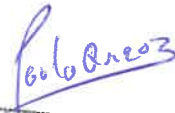
PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : #REF!
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : #REF!
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANGO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Perfor GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO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

CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE

(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

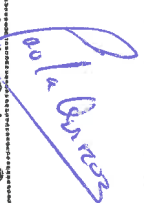
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO	SALDO DE METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
02.	FASE II							
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO							
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	q/b	1.00			0.50	50.00%	0.50
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		4,882.50	100.00%	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	14,647.50	8,500.00	4,325.00	12,825.00	87.56%	1,822.50
02.01.03	TRANSPORTE							
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.50	8,549.50	6,503.00	15,052.50	100.00%	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	39,523.56	126,947.53	166,471.09	100.00%	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	1,024.80	8,740.20	9,765.00	100.00%	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	91,937.48	4,825.99	30,650.00	35,475.99	38.59%	56,461.49
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	5,000.00	10,984.00	15,984.00	81.84%	3,546.00
02.01.05	SEÑALIZACION							
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00					20.00
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	11.00					11.00
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00					6.00
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	8.00					8.00
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL							
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	1.89					1.89
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA							
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	q/b	1.00	0.20	0.15	0.85	85.00%	0.15


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

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MIPSC/HCS - 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 RCIPI 64323
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIPI 156651

SUSTENTO DE METRADOS
VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

Item		UNID	KM ANTERIOR	KM ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES			VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
						LARGO	ANCHO	ALTO			
02.	FASE II										
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO										
02.01.02	PAVIMENTOS										
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	16+500.00	18+000.00	1,500.00	1,500.00			4325.00	159,722.25	159,722.25
	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M										
02.01.03	TRANSPORTE										
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	00+580.00	01+000.00	420.00	420.00			6503.00	50,268.19	50,268.19
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	03+700.00	12+500.00	8,800.00	8,800.00			126947.53	85,054.85	85,054.85
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	12+400.00	13+200.00	600.00	600.00			8740.20	87,561.75	87,561.75
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	13+500.00	15+300.00	1,800.00	1,800.00			30650.00	20,535.50	20,535.50
	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM										
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	06+000.00	16+984.00	10,984.00	5,000.00			10984.00	20,210.56	20,210.56
	RECONFORMACION DE CUNETAS										
02.01.07	EMERGENCIA SANTARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANTARIA COVID 19	plb		1.00	0.15					1,349.38	1,349.38
	EMERGENCIA SANTARIA COVID 19										


Paola L. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156951

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 - 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
CONTACTISTA : 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

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO				AVANCE				SALDOS			
			METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	%	METRADO	PARCIAL S/
02.	FASE II													
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO													
02.01.01	OBRA PRELIMINAR	plb	1.00	6,626.29	6,626.29									
02.01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	km	19.53	1,048.09	20,469.20									
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO													
02.01.02	PAVIMENTOS	m3	4,882.50	1.92	9,374.40	4,882.50	9,374.40							
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	14,647.50	36.93	540,932.18	8,500.00	313,905.00	4,325.00	159,722.25	12,825.00	473,627.25	87.56%	1,822.50	67,304.93
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M													
02.01.03	TRANSPORTE													
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.50	7.73	116,355.83	8,549.50	66,087.64	6,503.00	50,268.19	15,052.50	116,355.83	100.00%		
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	0.67	111,535.63	39,523.96	26,480.79	126,947.53	85,054.85	166,471.09	111,535.63	100.00%		
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	7.73	75,483.45	1,024.80	7,921.70	8,740.20	67,561.75	9,765.00	75,483.45	100.00%		
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	91,937.48	0.67	61,598.11	4,825.99	3,233.41	30,650.00	20,536.50	35,475.99	23,768.91	38.59%	36,481.49	37,829.20
02.01.04	OBRA DE ARTE Y DRENAJE													
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	1.84	35,935.20	5,000.00	9,200.00	10,984.00	20,210.56	15,984.00	29,410.56	81.84%	3,848.00	6,524.64
02.01.05	SEÑALIZACION													
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	20.00	315.96	6,319.20								20.00	6,319.20
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	11.00	389.43	4,283.73								11.00	4,283.73
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	389.43	2,336.58								6.00	2,336.58
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	8.00	468.53	3,748.24								8.00	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								1.89	13,748.12
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA													
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	plb	1.00	8,995.88	8,995.88	0.20	1,799.16	0.15	1,349.38	0.85	7,646.50	85.00%	0.15	1,349.38
COSTO DIRECTO				S/	4,017,742.08	S/	439,002.41	S/	404,702.47	S/	870,984.87		S/	146,757.21
GASTOS GENERALES			10.00%	S/	101,774.21	S/	43,800.21	S/	40,470.25	S/	87,098.49		S/	14,675.72
UTILIDAD			5.00%	S/	50,887.10	S/	21,900.11	S/	20,235.12	S/	43,549.24		S/	7,337.86
SUB TOTAL				S/	1,170,403.39	S/	503,702.43	S/	465,407.84	S/	1,001,632.60		S/	169,779.79
I.G.V. (18 %)			18.00%	S/	210,672.61	S/	90,666.44	S/	83,773.41	S/	180,293.87		S/	30,376.74
TOTAL				S/	1,381,076.00	S/	594,368.87	S/	549,181.25	S/	1,181,926.47		S/	199,148.53
PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%		43.04%		39.76%		85.68%			

Paola Quiroz Ceina
 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 : 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° 03 - CONTRATO FASE II - NOVIEMBRE

(Del 01 al 30 de noviembre del 2020)

DESCRIPCION			
A:	VALORIZACION CONTRACTUAL		
	VALORIZACION N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE	465,407.84	
	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/	465,407.84
B:	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - MATERIALES	0.00	
	TOTAL (B)	S/	0.00
	VALORIZACION NETA (VN=A-B)	465,407.84	
C:	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	EN EFECTIVO	465,407.84	
	EN I.G.V. (18%)	83,773.41	
	TOTAL (C)	S/	549,181.25
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV	S/	549,181.25
SON: QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y UNO CON 25/100 SOLES			

Paola Quiroz
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 AUTOMÁTICO DE LOS CAMINOS VECINALES - URBURUPA ALTA - CAJAMAYTA - CHUKMARCA - COYPA - LIMITE DISTRITAL - LONG. - 19.538 km
PROPIETARIO : MUNICIPIO PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SANTIAGO DE CHUCO - URBURUPA ALTA - CAJAMAYTA - CHUKMARCA - COYPA - LIMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANCO (Conformado por Inversiones Turísticas RC SAC y Pefor GISA SAC)
RESIDENTE : MIP. FERNANDO SALCASA CHERO RCP 04333
INSPECTOR : MIP. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCP 166651

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL PROGRAMADO VS EJECUTADO
VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

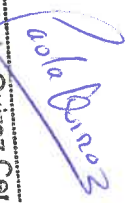
PARTIDA	DESCRIPCION	UNO	MENSUAL	P.L. B	P.EC. B	MANTENIMIENTO PERIÓDICO						MANTENIMIENTO AUTOMÁTICO						TOTAL	
						Programado		Ejecutado		Programado		Ejecutado		Programado		Ejecutado		Programado	Ejecutado
						Presupuesto	Realizado	Presupuesto	Realizado	Presupuesto	Realizado	Presupuesto	Realizado	Presupuesto	Realizado	Presupuesto	Realizado		
02.02.01	PAVIMENTOS	m ²	1,682.50	1.82	0.31740			0.31740										0.31740	
02.02.02	CONCRETO EN CEMENTO	m ³	1,682.50	30.83	50.83126			50.83126										50.83126	
02.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m ³	15,022.20	7.73	116.36583			116.36583										116.36583	
02.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m ³	16,647.69	0.67	111.55563			111.55563										111.55563	
02.02.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCELENTE MAYOR A 1 KM	m ³	9,785.00	7.73	75.48346			75.48346										75.48346	
02.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCELENTE MAYOR A 1 KM	m ³	8,153748	0.67	61.59811			61.59811										61.59811	
02.02.07	OTRAS DE MATERIA Y OBRAS	m	19,520.00	1.84	55.95320			55.95320										55.95320	
02.02.08	RECONSTRUCCIÓN DE CUNETAS	m	19,520.00																
02.02.09	SEÑALIZACIÓN	km	20.00	315.50	6.31920			6.31920										6.31920	
02.02.10	SEÑALIZACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	km	11.00	389.43	4.38173			4.38173										4.38173	
02.02.11	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	km	0.00	389.43	3.33930			3.33930										3.33930	
02.02.12	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	km	8.00	498.53	3.74824			3.74824										3.74824	
02.02.13	IMPACTO AMBIENTAL	%	1.26	7.21414	13.74412			13.74412										13.74412	
02.02.14	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	%	1.26	7.21414	13.74412			13.74412										13.74412	
02.02.15	EMERGENCIA SANITARIA	%	1.00	6.66246	5.99516			5.99516										5.99516	
02.02.16	EMERGENCIA SANITARIA	%	1.00	6.66246	5.99516			5.99516										5.99516	
02.02.17	COSTO DIRECTO	B	1,017,746.48	34.97474	20.38029			20.38029										20.38029	
02.02.18	GASTOS GENERALES	B	101,774.71	2.43747	2.85803			2.85803										2.85803	
02.02.19	UTILIDAD	S	50,882.10	1.21672	1.41401			1.41401										1.41401	
02.02.20	SUB TOTAL	B	1,170,403.29	28.00347	30.25232			30.25232										30.25232	
02.02.21	IGV (18%)	S	210,792.61	0.50437	0.64402			0.64402										0.64402	
02.02.22	TOTAL	B	1,381,195.90	33.81783	31.79633			31.79633										31.79633	
02.02.23	POCUNTAS DE MANEJO MENSUAL		100.0%	2.33%	2.75%			2.75%										2.75%	
02.02.24	POCUNTAS DE MANEJO MENSUAL		100.0%	2.33%	2.75%			2.75%										2.75%	

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

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2023-IMPSC/CHCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVIDIO : CONTRATACIÓN DE SERVIDIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - URBURUPA ALTA - CAJAMAYTA - CHUKUMARCA - COYPA - LIMITE DISTRITAL - LONG. 9 19 538 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAO DE CHUCO - URBURUPA ALTA - CAJAMAYTA - CHUKUMARCA - COYPA - LIMITE DISTRITAL
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYAMBO (Conformado por empresas Tuesthas RC SAC y Pafco OSA SAC)
RESIDENTE : ING. FERNANDO SALAZAR CHERO RCP 44323
INSPECTOR : ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCP 156651

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO VS EJECUTADO
VALORIZACION N° 03 - CONTRATATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	METRADO	P.R. U	PARCIAL U	VALORES VALORIZADOS						TOTAL U	
						SEPTIEMBRE - 2020		OCTUBRE - 2020		NOVIEMBRE - 2020		TOTAL U	
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
02.1.04	SEÑALIZACION	und											
02.1.02.01	INSTALACION DE POSTES ELCTRICOS	und	20.00	316.60	6,316.20							6,316.20	
												100.00%	
02.1.02.02	SENALES PREVENTIVAS	und	11.00	389.43	4,283.73							4,283.73	
												100.00%	
02.1.02.03	SENALES REGULAMENTARIAS	und	8.00	368.43	2,947.44							2,947.44	
												100.00%	
02.1.02.04	SENALES INFORMATIVAS	und	8.00	408.53	3,268.24							3,268.24	
												100.00%	
02.1.02.05	IMPACTO AMBIENTAL	m	1.80	7,274.14	13,096.12							13,096.12	
												100.00%	
02.1.02.06	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	m	1.80	7,274.14	13,096.12							13,096.12	
												100.00%	
02.1.02.07	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	q	1.00	5,995.58	6,995.58							6,995.58	
												100.00%	
02.1.02.08	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	q	1.00	5,995.58	6,995.58							6,995.58	
												100.00%	
COSTO DIRECTO						34,374.24	34,374.24	439,022.41	439,022.41	404,778.27	404,778.27	4,417,742.08	4,417,742.08
GASTOS GENERALES						10.00%	10.00%	21,900.11	21,900.11	20,533.12	20,533.12	233,141.12	233,141.12
TOTAL						34,384.24	34,384.24	460,922.52	460,922.52	425,311.39	425,311.39	4,650,883.20	4,650,883.20
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						100.00%	100.00%	45.62%	45.62%	38.72%	38.72%	100.00%	45.62%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						100.00%	100.00%	45.62%	45.62%	38.72%	38.72%	100.00%	45.62%


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

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO VS. EJECUTADO

FAMILIA	DESCRIPCION	MDS	RECURSOS COMPROBADO		RECURSOS 2009		RECURSOS 2010		RECURSOS 2011		RECURSOS 2012		TOTAL	
			AN. U	PRECIO. U	2009	2010	2010	2011	2011	2012	2012	2012		
02.	FASE II													
02.01	MANT. EQUIPO DE PRODUCCION													
02.01.01	REPARACION Y MANTENIMIENTO EQUIPO	65	100	8.250,50	6.650,50	10.665,97	3.915,15	14.981,17	17.606,55				6.650,50	3.915,15
02.01.02	TRAMO Y MANTENIMIENTO	66	18,53	15.450,50	20.689,40	22.490,17	20.689,40						20.689,40	20.689,40
02.01.03	PASADIZOS													
02.01.04	CAJA TRANSFORM. E.M. U.	63	4.982,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.05	MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.07	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.09	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.12	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.13	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.14	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.15	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.16	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.17	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.18	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.19	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.20	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.21	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.22	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.23	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.24	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.25	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.26	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.27	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.28	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.29	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.30	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.31	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.32	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.33	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.34	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.35	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.36	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.37	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.38	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.39	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.40	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.41	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.42	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.43	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.44	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.45	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.46	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.47	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.48	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.49	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.50	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.51	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.52	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.53	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.54	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.55	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.56	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.57	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.58	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.59	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.60	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.61	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.62	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.63	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.64	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.65	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.66	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.67	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.68	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.69	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.70	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.71	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.72	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.73	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33,53			11,33,53	100,00%				11,33,53	11,33,53
02.01.74	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	11.716,00	7,75	75,43,45			75,43,45	100,00%				75,43,45	75,43,45
02.01.75	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	31.412,40	0,47	6,15,28,17			6,15,28,17	100,00%				6,15,28,17	6,15,28,17
02.01.76	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	1,82	3.974,40			3.974,40	100,00%				3.974,40	3.974,40
02.01.77	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	14.887,50	38,53	5.600,33			5.600,33	100,00%				5.600,33	5.600,33
02.01.78	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	15.538,50	7,75	116,55,33			116,55,33	100,00%				116,55,33	116,55,33
02.01.79	TRANSPORTE DE MATERIAL GRUILLAS DE CANTERA E.M. U.	63	10.647,00	0,47	11,33									

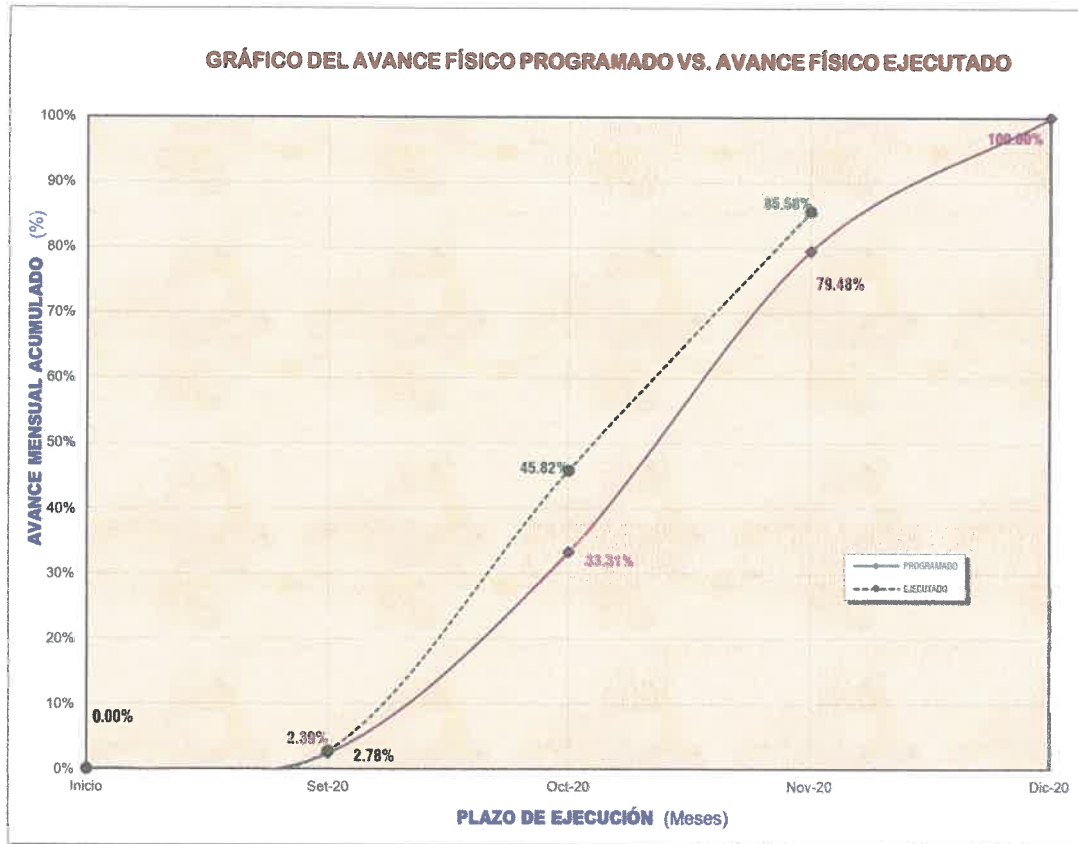
Padel. Quiroz Cerna
ING. CIVIL - INSPECTOR
REG. CIP. N° 156651

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 DE AVANCE FÍSICO DEL SERVICIO - PROGRAMADO Vs EJECUTADO

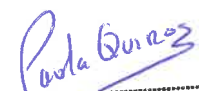
CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
 (Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/	ACUMUL. \$/	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				
MES	MONTOS (sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/	ACUMUL. \$/	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				
TOTAL	1,001,632.60		85.58%	


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)

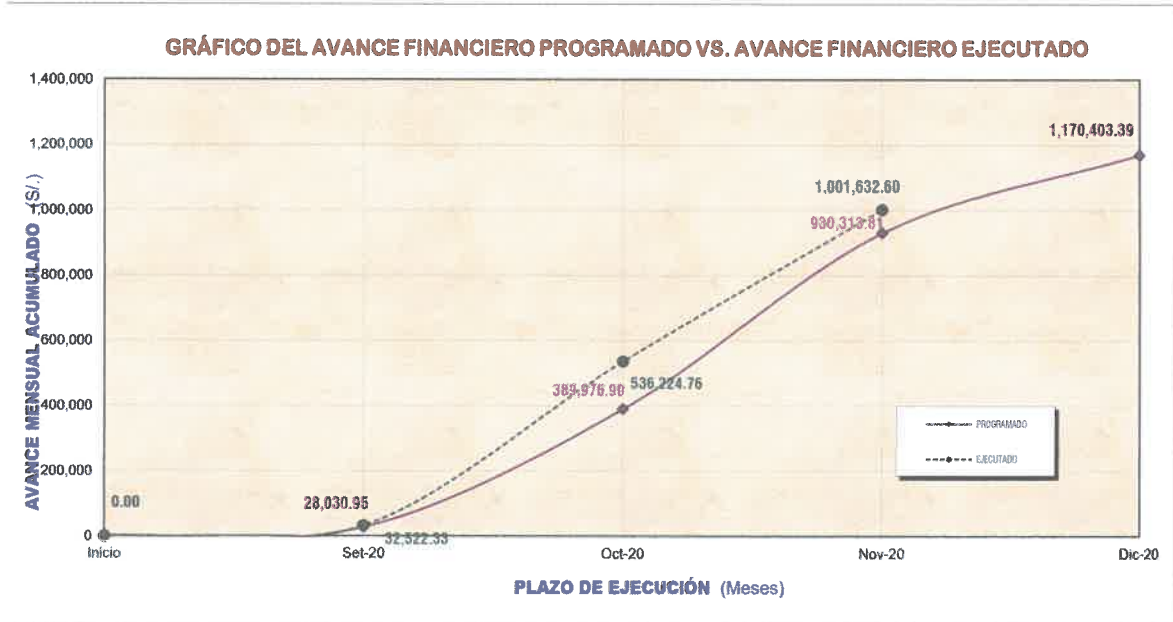
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCIP 64323

INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCIP 156651

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

CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre 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				
TOTAL	1,001,632.60		85.58%	

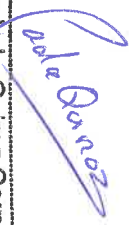
Paola Quiroz
Paola L. Quiroz Cerna
 ING. CIVIL - INSPECTOR
 REG. CIP. N° 156651

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 -
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - 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

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
MONTO CONTRATADO : S/ 1,381,076.00 Inc.IGV
FECHA BASE : AGOSTO 2020

CALENDARIO DE AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO - MANTENIMIENTO PERIODICO

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO			104 DIAS CALENDARIO				TOTAL S/	
			METRADO	P.L. S/	PARCIAL S/	SEPTIEMBRE - 2020 19 a 30 12 días	OCTUBRE - 2020 01 a 31 31 días	NOVIEMBRE - 2020 01 a 30 30 días	DICIEMBRE - 2020 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	nb	1.00	6,626.29	6,626.29					6,626.29	
02.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	19.53	1,046.09	20,469.20					20,469.20	
02.01.02	PAVIMENTOS										
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	4,862.50	1.92	9,374.40					9,374.40	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	14,647.50	36.93	540,832.18					540,832.18	
02.01.03	TRANSPORTE										
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	15,052.90	7.73	116,395.83					116,395.83	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	166,471.09	0.67	111,535.63					111,535.63	
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	9,765.00	7.73	75,493.45					75,493.45	
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	91,837.48	0.67	61,598.11					61,598.11	
02.01.04	OBRAS DE ANTE Y DRENALJE										
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	19,530.00	1.84	35,935.20					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	
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	11.00	369.43	4,283.73					4,283.73	
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	389.43	2,336.58					2,336.58	
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	8.00	468.53	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	
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	nb	1.00	8,995.88	8,995.88					8,995.88	
COSTO DIRECTO							24,374.74	314,736.61	469,858.16		1,017,742.08
GASTOS GENERALES							2,437.47	31,473.56	46,985.82		20,877.36
UTILIDAD							1,218.74	15,736.79	23,482.81		50,887.10
SUB TOTAL							28,030.95	361,946.95	540,326.81		1,170,405.39
I.G.V. (18 %)							5,045.67	65,150.27	97,260.64		210,672.61
TOTAL							33,076.62	427,096.22	637,587.55		1,381,076.00
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL							2.39%	30.52%	46.17%		100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO							2.39%	33.37%	79.48%		100.00%


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

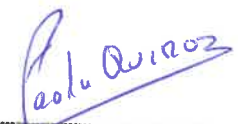
PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD 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

CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (FASE II)

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE

(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

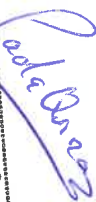
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO CONTRATADO	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE ACUMULADO	SALDO DE METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
02.	FASE II							
02.01	MANTENIMIENTO PERIODICO							
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
02.01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gfb	1.00			0.50	50.00%	0.50
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		1,570.00	100.00%	
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,710.00	2,500.00	2,020.00	4,520.00	95.97%	190.00
02.01.03	TRANSPORTE							
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,845.00	2,500.00	2,345.00	4,845.00	100.00%	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.65	5,793.00	9,049.57	14,842.57	76.85%	4,470.08
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,065.00	1,200.00	522.89	1,722.89	56.21%	1,342.11
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	2,193.60	658.00	549.00	1,207.00	55.02%	986.60
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	6 280.00	1,000.00	4,000.00	5,000.00	79.62%	1,280.00
02.01.05	SEÑALIZACION							
02.01.05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	7.00					7.00
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	3.00					3.00
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00					2.00
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00					2.00
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL							
02.01.06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.61					0.61
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA							
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gfb	1.00	0.20	0.15	0.85	85.00%	0.15


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

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSC/CHCS - 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 - SURUYARA – SURUYARA ALTA – CALLAYDA – MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANQO (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° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

Item	UND	KM ANTERIOR	KM ACTUAL	METRAJE	DIMENSIONES			METRADO	PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO			
02.										
02.01										
02.01.02	MANTENIMIENTO PERIÓDICO									
	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	05+800.00	2,450.00	2450.00		2020.00	74,598.60	74,598.60
02.01.03	TRANSPORTE									
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM									
	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	00+533.00	01+000.00	467.00	467.00		2345.00	18,126.85	18,126.85
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM									
	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	02+240.00	04+140.00	1,900.00	1900.00		9049.57	6,063.21	6,063.21
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM									
	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	05+250.00	05+350.00	100.00	100.00		522.89	4,041.94	4,041.94
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM									
	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	05+940.00	06+040.00	100.00	100.00		549.00	367.83	367.83
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
02.01.04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS									
	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	01+000.00	05+000.00	4,000.00	4000.00		4000.00	7,360.00	7,360.00
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA									
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19									
	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gltb		1.00	0.15			0.15	3,758.50	3,758.50


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

605

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
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MIACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUTANGO (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

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE		ACUMULADO		SALDOS	
				P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	METRADO	PARCIAL S/	%	%
02.	FASE II												
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO												
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES	gib	1.00	22,026.42	22,026.42								
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gib	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	m3	1,570.00	1.92	3,014.40	1,570.00	3,014.40						
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	4,710.00	38.93	173,840.30	2,500.00	92,326.00	2,020.00	74,598.60	4,830.00	166,923.60	95.97%	190.00
02.01.03	TRANSPORTE												
02.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	4,846.00	7.73	37,451.85	2,500.00	19,326.00	2,345.00	18,126.85	4,846.00	37,451.85	100.00%	
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.65	0.67	12,839.46	5,793.00	3,881.31	9,049.57	6,063.21	14,842.57	9,944.52	76.85%	4,470.08
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,066.00	7.73	23,982.45	1,200.00	9,276.00	522.89	4,041.94	1,722.89	13,317.94	56.21%	1,342.11
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	2,183.80	0.67	1,468.71	668.00	440.86	549.00	367.83	1,207.00	808.69	55.02%	986.60
02.01.04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE												
02.01.04.01	RECONFORMACIÓN DE CUNETAS	m	6,280.00	1.84	11,556.20	1,000.00	1,840.00	4,000.00	7,360.00	5,000.00	9,200.00	79.62%	1,280.00
02.01.05	SEÑALIZACIÓN												
02.01.05.01	INSTALACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	und	7.00	318.96	2,211.72								
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	3.00	306.43	1,168.28								
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	380.43	776.86								
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	488.53	937.06								
02.01.06	IMPACTO AMBIENTAL												
02.01.06.01	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	ha	0.61	7,274.14	4,437.23								
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA												
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	26,066.68	26,066.68	0.20	5,011.34	0.16	3,768.50	0.85	21,298.18	85.00%	0.16
COSTO DIRECTO				S/	327,281.61		135,113.91		114,316.93		279,554.38		47,707.22
GASTOS GENERALES				S/	32,728.16		13,511.39		11,431.69		27,965.44		4,770.72
UTILIDAD				S/	16,383.08		6,766.70		5,715.85		13,977.72		2,386.56
SUB TOTAL				S/	376,392.85		155,381.00		131,464.47		321,487.55		54,863.50
I.G.V. (18%)				S/	67,743.15		27,968.58		23,663.60		57,987.76		9,875.39
TOTAL				S/	444,094.00		183,349.58		155,128.07		379,355.31		64,738.89
PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%		41.23%		34.93%		85.42%		14.58%


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

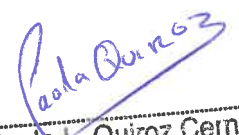
PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - 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° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

DESCRIPCION			
A:	VALORIZACION CONTRACTUAL		
	VALORIZACION N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE	131,464.47	
	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/	131,464.47
B:	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - MATERIALES	0.00	
	TOTAL (B)	S/	0.00
	VALORIZACION NETA (VN=A-B)		131,464.47
C:	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	EN EFECTIVO	131,464.47	
	EN I.G.V. (18%)	23,663.60	
	TOTAL (C)	S/	155,128.07
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR VN + 18%IGV	S/	155,128.07

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


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

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 005-2020-AP/CP/MS - REGIMEN CONVOCATORIA
SERVIDOR : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVIDOR PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MICO LONG. = 6.280 Km
UNIDAD : MUNICIPIALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHICO
CONTRATISTA : LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHICO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MICO
CONTRATO : CONSORCIO PAVANDO (conformado por Inesiones Turísticas RC SAC y Pádel GKA SAC)
RESIDENTE : Ing. FERNANDO SALAZAR CHERO RCP 64333
INSPECTOR : Ing. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCP 156651

PLAZO DE EJECUCION : 114 días calendario
FECHA DE INICIO : 1/10/2020
FECHA DE TÉRMINO : 1/11/2020

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL PROGRAMADO VS EJECUTADO

VALORIZACION N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

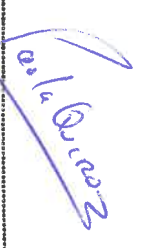
PARTIDA	DESCRIPCION	UNO	MANTENIDO	P.L. N°	PARCIAL N°	VALORIZACION MENSUAL										TOTAL N°
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
02.	FASE II															
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO															
02.01.01	REPARACIÓN DE LA CARRETERA	UB	1.00	22.000.00	22.000.00	5.500.00	11.000.00	16.500.00	22.000.00	27.500.00	33.000.00	38.500.00	44.000.00	49.500.00	55.000.00	
02.01.02	TRAZO Y REPARACIÓN	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.03	PAYMENTOS	UB	1.50	30.000.00	3.000.00	3.000.00	6.000.00	9.000.00	12.000.00	15.000.00	18.000.00	21.000.00	24.000.00	27.000.00	30.000.00	
02.01.04	CAPA INELASTICA E-0.05 M	UB	4.70	94.000.00	9.800.00	9.800.00	19.600.00	29.400.00	39.200.00	49.000.00	58.800.00	68.600.00	78.400.00	88.200.00	98.000.00	
02.01.05	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E-0.15 M	UB	1.50	30.000.00	3.000.00	3.000.00	6.000.00	9.000.00	12.000.00	15.000.00	18.000.00	21.000.00	24.000.00	27.000.00	30.000.00	
02.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	UB	4.50	90.000.00	9.000.00	9.000.00	18.000.00	27.000.00	36.000.00	45.000.00	54.000.00	63.000.00	72.000.00	81.000.00	90.000.00	
02.01.07	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	UB	1.50	30.000.00	3.000.00	3.000.00	6.000.00	9.000.00	12.000.00	15.000.00	18.000.00	21.000.00	24.000.00	27.000.00	30.000.00	
02.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	UB	2.19	43.800.00	4.380.00	4.380.00	8.760.00	13.140.00	17.520.00	21.900.00	26.280.00	30.660.00	35.040.00	39.420.00	43.800.00	
02.01.09	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.10	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.11	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.12	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.13	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.14	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.15	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.16	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.17	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.18	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.19	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.20	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.21	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.22	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.23	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.24	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.25	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.26	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.27	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.28	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.29	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.30	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.31	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.32	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.33	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.34	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.35	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.36	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.37	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.38	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.39	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.40	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.41	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.42	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.43	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.44	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.45	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.46	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.47	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.48	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.49	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.50	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.51	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.52	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.53	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.54	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6.482.01	12.964.02	19.446.03	25.928.04	32.410.05	38.892.06	45.374.07	51.856.08	58.338.09	64.820.10	
02.01.55	RECONSTRUCCION DE CIMENTOS	UB	6.28	125.600.00	6.482.01	6										

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-AP/PC/INCS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVIDIO : CONTRATACIÓN DE SERVIDIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPIO PROVINCIAL DE SANTAGO DE CHICO
UBICACIÓN : LA LIBERTAD - SANTAGO DE CHICO - SURUVARA - SURUVARA ALTA - CALLAYDA - MACO
CONTRATISTA : CONSORCIO PUYANO (Conformado por Inverhones Tumbeslas AC SAC y Pater OJA SAC)
RESIDENTE : ING. FERNANDO SALAZAR CHERO RCP 84323
INSPECTOR : ING. PAOLA L. QUIROZ CERNA RCP 156651

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO VS EJECUTADO
VALORIZACION N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE
(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO CONTINGENTE		PARCIAL \$	VALORES CLASIFICADOS				TOTAL \$					
			METRADO	P.V. \$		SEPTIEMBRE - 2020	OCTUBRE - 2020	NOVIEMBRE - 2020	DICIEMBRE - 2020	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado		
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
02.01.05.01	SEÑALIZACIÓN DE POSTES KILOMÉTRICOS	un	7.00	315.96	2.211,72	91.20	91.20	01.21	42.00	01.21	71.00	01.21	71.00	01.21	71.00
02.01.05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	un	3.00	399.48	1.188,20										
02.01.05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	un	2.00	399.43	778,86										
02.01.05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	un	2.00	498.53	997,06										
02.01.06.01	IMPACTO AMBIENTAL	ha	0.51	7.274,14	4.437,23										
02.01.07.01	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS OCUPADAS	un	1.00	25.055.58	25.055.58										
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	un	1.00	25.055.58	25.055.58	6.564,17	6.564,17	6.564,17	6.564,17	6.564,17	6.564,17	6.564,17	6.564,17	6.564,17	6.564,17
COSTO DIRECTO						18.000.00	18.000.00	18.000.00	18.000.00	18.000.00	18.000.00	18.000.00	18.000.00	18.000.00	18.000.00
GASTOS GENERALES						10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00
UTILIDAD						5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00
SUB TOTAL						33.000.00	33.000.00	33.000.00	33.000.00	33.000.00	33.000.00	33.000.00	33.000.00	33.000.00	33.000.00
TOTAL						48.000.00	48.000.00	48.000.00	48.000.00	48.000.00	48.000.00	48.000.00	48.000.00	48.000.00	48.000.00
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO						100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
FECHA DE INICIO : 19/09/2020
FECHA DE TÉRMINO : 13/11/2020


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

CUADRO COMPARATIVO VALORIZADO MENSUAL EN BARRAS - PROGRAMADO Vs EJECUTADO

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRECIO BASE COMPROBADO		PRECIO BASE ESTIMADO		PRECIO BASE COMPROBADO		PRECIO BASE ESTIMADO		PRECIO BASE COMPROBADO		PRECIO BASE ESTIMADO		PRECIO BASE COMPROBADO		PRECIO BASE ESTIMADO						
			PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO	PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO	PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO	PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO	PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO	PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO	PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO	PRECIO BASE COMPROBADO	PRECIO BASE ESTIMADO					
02.01.01.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MENOR A 1 KM	m³	4.845,00	7,73	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m³	10.312,88	8,85	18.509,48	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE INSTA 1 KM	m³	3.945,00	7,73	27.552,46	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.09	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.12	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.13	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.14	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.15	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.16	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.17	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.18	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.19	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.20	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.21	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.22	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.23	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.24	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.25	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.26	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.27	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.28	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.29	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.30	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.31	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.32	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.33	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.34	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.35	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.36	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01
02.01.01.37	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE MAYOR A 1 KM	m³	8.180,00	8,85	1.458,11	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37	17.504,00	37.471,66	1.071,31	18.519,01	10.000,00	14.480,71	18.126,65	7.400,37				

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

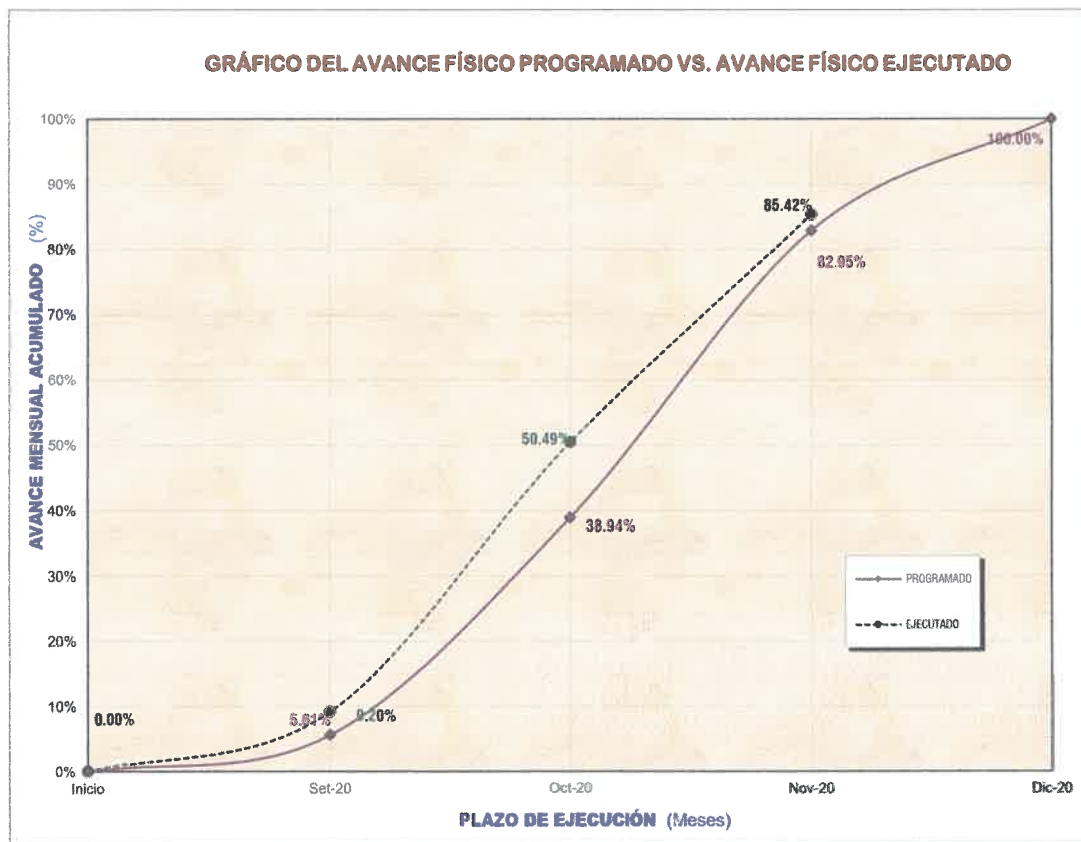
PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES
 SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD 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

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

CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE

(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	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%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	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				
TOTAL	321,487.57		85.42%	

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

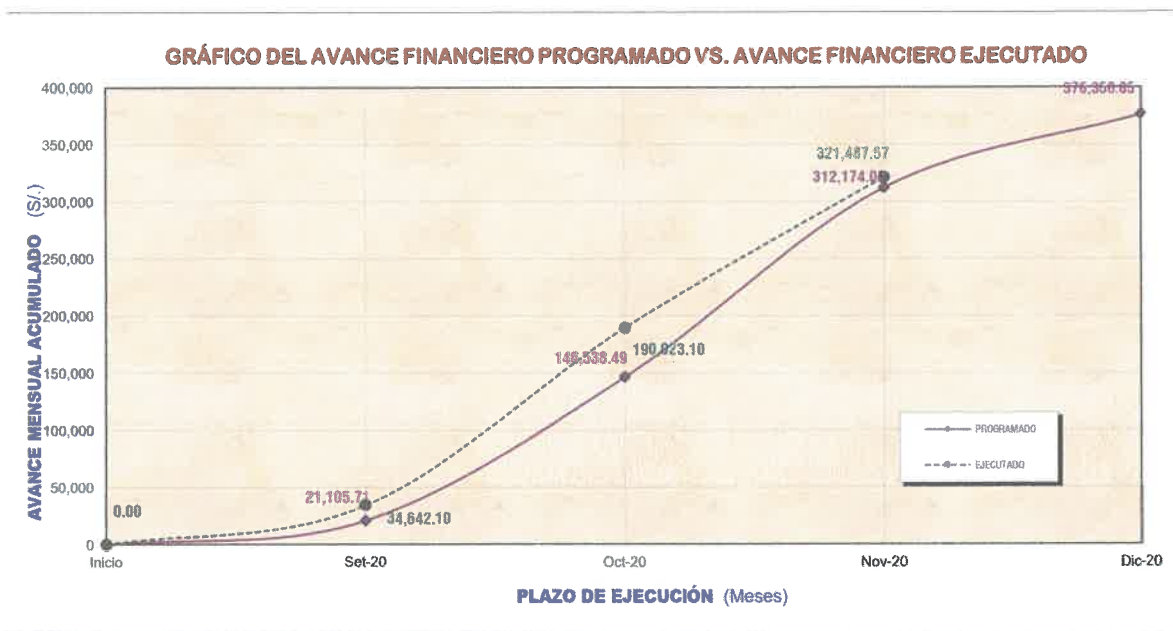
PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES SURUVARA – SURUVARA ALTA – CALLAYDA – MIACO LONG. = 6.280 km
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD 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

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

CURVA "S"

VALORIZACIÓN N° 03 - CONTRATO PRINCIPAL - NOVIEMBRE

(Del 01 al 30 de Noviembre del 2020)



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	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%	

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	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				
TOTAL	321,487.57		85.42%	

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

PROCESO : PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 016-2020-AP/SPCHS - 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 PUYANCO (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

PLAZO DE EJECUCION : 104 días calendario
MONTOS CONTRATADO : S/ 444,094.00 Inc.IGV
FECHA BASE : AGOSTO 2020

CALENDARIO DE AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO - MANTENIMIENTO PERIÓDICO

PARTIDA	DESCRIPCION	UNID	METRADO	P.U. S/	PARCIAL S/	104 DIAS CALENDARIOS				TOTAL S/		
						PRESUPUESTO CONTABILADO						
						SEPTIEMBRE - 2020 19 a 30 12 días	OCTUBRE - 2020 01 a 31 31 días	NOVIEMBRE - 2020 01 a 30 30 días	DICIEMBRE - 2020 01 a 31 31 días			
02.	FASE II											
02.01	MANTENIMIENTO PERIÓDICO											
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES											
02.01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	chb	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	1,048.09	6,582.01	6,582.01				6,582.01		
02.01.02	PAVIMENTOS											
02.01.02.01	CAPA NIVELANTE E=0.06 M	m3	1,670.00	1.92	3,014.40		3,014.40			3,014.40		
02.01.02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.16 M	m3	4,710.00	36.93	173,940.30		62,182.09	104,364.18		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	14,980.74		37,451.85		
02.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	19,312.65	0.67	12,939.48		3,881.84	5,175.80		12,939.48		
02.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3,085.00	7.73	23,992.45		9,476.98	4,738.49		23,992.45		
02.01.03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	2,193.60	0.67	1,469.71		440.91	440.91		1,469.71		
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		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		
02.01.05.02	SENALES PREVENTIVAS	und	3.00	389.43	1,168.29					1,168.29		
02.01.05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	und	8.00	399.43	3,195.44					3,195.44		
02.01.05.04	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	468.53	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		
02.01.07	EMERGENCIA SANITARIA											
02.01.07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	chb	1.00	25,056.68	25,056.68	6,264.17	6,264.17	6,264.17		25,056.68		
COSTO DIRECTO						S/	327,261.61	18,352.78	109,071.88	144,030.00	55,805.94	327,261.61
GASTOS GENERALES						S/		1,835.28	10,907.20	14,403.09	5,580.59	32,726.16
UTILIDAD						S/		977.64	5,463.60	7,201.64	2,793.30	16,363.08
SUB TOTAL						S/	376,350.88	21,165.71	125,442.78	165,635.53	64,178.83	376,350.88
IG.V. (18 %)						S/		3,799.03	22,577.90	29,814.39	11,551.83	67,743.18
TOTAL						S/	444,094.00	24,964.74	148,020.68	195,449.92	75,730.66	444,094.00
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL							100.00%	5.61%	33.33%	44.61%	17.05%	100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO								5.61%	38.94%	82.55%	100.00%	100.00%

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



I. CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL SUPERVISOR