

“Año de la universalización de la salud”

INFORME N° 329-2020-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 EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO)
- MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM.

REFERENCIA : Informe N° 199-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
INFORME N° 021-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA
Informe N° 1303-2020-MPSCH/DST/SGI
CARTA N° 007-2020-MALN-IO/MPSCH
Informe N° 006-2020-MALN/INSP
CARTA N° 006-2020-CONSORCIO VIAL MOICAN/RL/EGD
CONTRATO N° 015-2020-MPSCH-LOG
DU. N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 21 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 EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) -
MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM.

Longitud : 28.60 Km.

Superficie de Rodadura : Afirmado.

Espesor de Afirmado : 0.15 m.

Velocidad Directriz : 30 km/h.

Perfilado de Cunetas : Terreno natural

Hitos Kilométricos : 29 unidades

UBICACIÓN

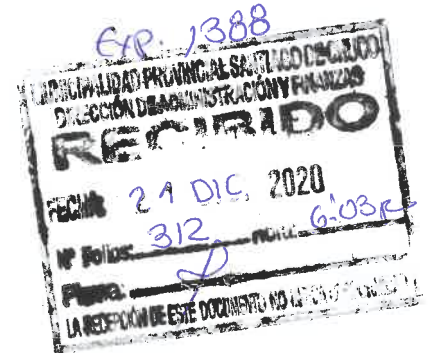
Distrito : SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA
Provincia : Santiago de Chuco
Región : La Libertad

RESPONSABLES DEL SERVICIO

EJECUTOR:

Fuente de financiamiento : Recursos por operaciones oficios de crédito
Modalidad Contratación : a Suma Alzada
Contrato de Servicio : CONTRATO N° 015-2020-MPSCH-LOG
Contratista : CONSORCIO VIAL MOICAN

Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 437,806.80 inc el IGV.
Monto del Contrato de Servicio : S/. 2, 437,000.00 inc el IGV
Plazo de Ejecución mantenimiento Periódico : 120 DIAS CALENDARIOS



Inicio Plazo de Servicio Contractual : 22-09-2020
Fecha Termino de Servicio Contractual : 31-12-2020

INSPECTOR

INSPECTOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA
Contrato De Servicio : N° 027-2020-MPSCH-LOG

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

Mediante CARTA N° 004-2020-MALN-IO/MPSCH, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 04/12/2020, el ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA, 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 EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, 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 EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 015-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO VIAL MOICAN, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 2, 437,000.00 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 24,370.00 inc IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 2, 022,710.00, 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	1.00	40,220.52	40,220.52
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	28.60	998.09	28,545.37
02	PAVIMENTOS				
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	7,150.00	5.92	42,328.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	21,450.00	32.06	687,687.00
03	TRANSPORTE				
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	21,330.00	6.80	145,044.00
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	197,110.50	0.84	165,572.82
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	14,070.00	6.57	92,439.90

03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	190,992.00	0.84	160,433.28
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	28,600.00	2.19	62,634.00
05	SEÑALIZACIÓN				
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	29.00	315.96	9,162.84
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	25.00	389.43	9,735.75
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	4.00	389.43	1,557.72
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	4.00	468.5300	1,874.12
06	IMPACTO AMBIENTAL				
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.1400	14,548.28
07	EMERGENCIA SANITARIA				
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	28,791.20	28,791.20
COSTO DIRECTO		CD		SI.	1,490,574.80
GASTOS GENERALES		GG	10%	SI.	149,057.48
UTILIDAD		U	5%	SI.	74,528.74
SUB TOTAL		CD+GG+U		SI.	1,714,161.02
IGV			18%	SI.	308,548.98
TOTAL PRESUPUESTO		PT		SI.	2,022,710.00
PORCENTAJE					100.00%

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 365,550.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 24,370.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL SERVICIO DURANTE EL MES

De acuerdo a la verificación de los trabajos referidos al "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 01/11/2020 Hasta el 31/11/2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

1.00 OBRAS PRELIMINARES:

1.01 TRAZO Y REPLANTEO.

2.0 PAVIMENTOS.

2.01 CAPA NIVELANTE E=5 CM

2.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=15 CM.

3.0 MANTENIMIENTO DE CALZADA EN AFIRMADO:

3.01 Transporte de material granular hasta 1 km



- 3.02 Transporte de material granular mayor a 1 km
- 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 CARTA N° 007-2020-MALN-IO/MPSCH





Instituto Vial Provincial



MPSCH

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 SERVICIO : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERDURICO DE LOS CAMINOS VECINALES TIPO EMP. PE-SM (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOCANI - CHAGLIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 2880 MM., DISTRITO DE SANTIAGO DE CH. PRESUP. OFERTADO
 CONTRATO : N° 015-2020-MPCSCH/001 : (LONG. 28.89 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
 SUPERVISOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NURIEA
 CONTRATISTA : CONSORCIO VALM MOCANI

PRESUP. OFERTADO (CD-664J) S/15V 174,6102
 (CD-664J) S/15V 20227601
 FECHA DE PRESUPUESTO 07/09/2020
 PLAZO DE EJECUCION 90 dc. (9 meses)
 FECHA DE INICIO Y TERMINO CONTRACTUAL 9/09/2020 - 31/07/2020



PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

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

FORMULA 01 - SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UNO	P.U.	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
				METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES
01	OBRAS PRELIMINARES												
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gb	40,220.62	1.00	40,220.62	0.50	40,220.62	0.00	0.00%	0.50	40,220.62	0.50	78.78%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	898.09	28.60	28,545.37	28.60	28,545.37	0.00	0.00%	28.60	28,545.37	28.60	50.00%
02	PAVIMENTOS												
02.01	CAPA INFERIOTE E-10.6 M.	m ²	6.92	7,460.00	17,760.00	3,000.00	21,600.00	423,705.00	57.84%	6,000.00	39,388.00	6,000.00	83.01%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E-0.15 M.	m ³	32.06	21,450.00	42,828.00	7,500.00	240,450.00	389,147.00	56.04%	10,950.00	639,697.00	1,500.00	83.01%
03	TRANSPORTE												
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 7 KM.	m ³ km	8.80	21,330.00	185,844.00	7,500.00	153,253.70	333,253.70	58.50%	10,765.00	632,888.20	30,000.72	84.59%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 7 KM.	m ³ km	0.84	197,170.50	165,572.82	70,280.00	82,828.00	12,185.00	57.17%	10,765.00	134,538.00	1,545.00	92.76%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m ³ km	6.57	92,439.90	4,834.00	59,055.20	119,639.22	100,884.84	60.80%	180,118.22	159,700.14	6,891.28	86.45%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m ³ km	0.84	190,892.00	160,433.28	65,650.00	55,448.00	54,110.52	59.54%	13,070.00	86,869.90	1,000.00	92.89%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE												
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	2.19	28,000.00	62,894.00	12,000.00	31,974.00	31,974.00	51.05%	28,000.00	59,254.00	2,000.00	83.01%
05	SEÑALIZACION												
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	315.95	20.00	9,102.84	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	9,102.84	28.00	0.89%
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	389.43	25.00	9,735.75	-	-	-	-	-	9,735.75	25.00	100.00%
5.03	SENALES REGLAMENARIAS	Und	389.43	4.00	1,557.72	-	-	-	-	-	1,557.72	4.00	100.00%
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Und	486.53	4.00	1,974.12	-	-	-	-	-	1,974.12	4.00	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL												
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,274.14	2.00	14,548.28	-	-	0.00	0.00%	-	-	-	-
07	EMERGENCIA SANITARIA												
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gb	28,791.20	1.00	28,791.20	0.50	14,395.60	7,197.80	25.00%	0.75	21,593.40	7,197.80	78.89%

ITEM	MONTO	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES	SOLES
A-	COSTO DIRECTO	1,480,574.00	545,083.82	785,182.50	1,340,276.32	150,238.49							
B-	GASTOS GENERALES	149,657.48	54,532.35	78,518.25	134,027.83	15,029.85							
C-	UTILIDAD	74,828.74	27,254.69	39,759.13	67,013.92	7,514.92							
D-	SUB TOTAL	1,705,060.00	636,871.86	903,469.88	1,541,317.17	172,803.26							
E-	I.G.V.	308,548.58	112,534.42	164,032.78	277,437.20	31,111.79							
F-	TOTAL	2,022,110.00	750,002.31	1,075,002.66	1,818,754.37	203,915.04							
G-	PORCENTAJE	100.00%	36.57%	53.33%	89.95%	10.08%							



El resumen de la valorización de Servicio N° 03 NOVIEMBRE 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO VIAL MOICAN, se ha determinado el importe de **SI. 1, 079,062.66 (UN MILLÓN SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS CON 66/100 SOLES), INC. El IGV** cuyo detalle es el siguiente.

ENTIDAD: : M UNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO QUILINILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

: (LONG. 28.60 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO : N° 05-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MOICAN



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



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 03-NOVIEMBRE

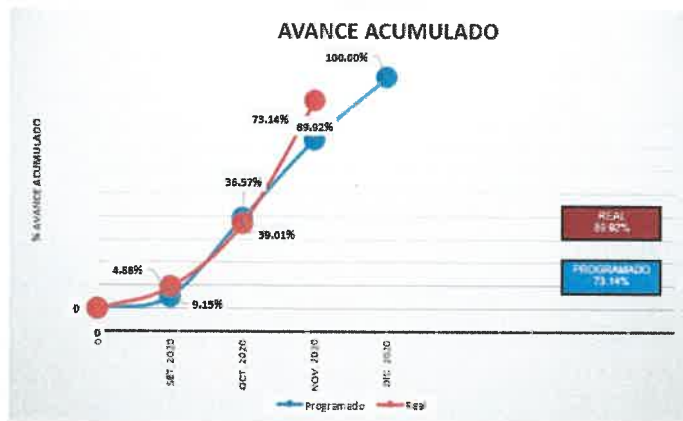
DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION				% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	SALDO	
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorización No. 03	1,714,161.02	626,857.89	914,459.88	1,541,317.77	172,843.25	89.92%
	1,714,161.02	626,857.89	914,459.88	1,541,317.77	172,843.25	89.92%
Avance Ejecutado		36.570%	53.347%	89.917%		
Avance Programado		0.000%	4.876%	4.876%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorización No. 03		-	-	-		
Regularización Reajuste Valorización anteriores		-	-	-		
Relación 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)		626,857.89	914,459.88	1,541,317.77		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorización No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicita 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		
B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1)		626,857.89	914,459.88	1,541,317.77		
C.- MONTO NETO		626,857.89	914,459.88	1,541,317.77		
D.- I.G.V. (18% DE B)		112,834.42	164,602.78	277,437.20		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		739,692.31	1,079,062.66	1,818,754.97		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		739,692.31	1,079,062.66	1,818,754.97		

Para efectos de control de avance de ejecución del servicio, se ha determinado que Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el monto de la valorización acumulada programada, 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 89.92%, es decir la obra está atrasada un 2.44%, frente a lo programado de 73.14 %, es decir el servicio de mantenimiento se encuentra adelantado en todas sus actividades.



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	98,633.28	98,633.28	98,633.28	4.88%	4.88%	185,090.49	185,090.49	185,090.49	9.15%	9.15%
OCT. 2020	690,432.96	690,432.96	789,066.23	34.13%	39.01%	554,601.82	554,601.82	739,692.31	27.42%	36.57%
NOV. 2020	690,432.96	690,432.96	1,479,499.19	34.13%	73.14%	1,079,062.66	1,079,062.66	1,818,754.97	53.35%	89.92%
DIC. 2020	543,210.81	543,210.81	2,022,710.00	26.86%	100.00%					
TOTALES	2,022,710.00	2,022,710.00				1,818,754.97	1,818,754.97			

DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO



La retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, que tiene como responsabilidad el CONSORCIO VIAL MOICAN, en dejar como garantía del trabajo a ejecutar, fue 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 oct NOVIEMBRE ubre del 2020, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros LA POSITIVA relacionadas al SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD SCTR SALUD CONTRATO DE N° 612453, SCTR PENSIONES POLIZA 6648509, vigente desde el 23/11/2020 hasta el 23/12/2020, 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 24/09/2020, Que cubre la vigencia desde 23/11/2020 hasta el 23/12/2020.

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 EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de QUIRUVILCA/CACHICADAN, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra adelantado; por cuanto el acumulado programado para el mes de NOVIEMBRE del 2020 es el 73.14 % contra lo realmente ejecutado que es el 89.92%, de las cuales se tiene la ejecución de forma adelantada en todas sus actividades.



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 VIAL MOICAN, el mismo que asciende a la suma de **S/. 1, 079,062.66 (UN MILLÓN SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS CON 66/100 SOLES), INC. EI IGV.**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora LA POSITIVA relacionadas al SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD SCTR SALUD CONTRATO DE N° 612453, SCTR PENSIONES POLIZA 6648509, vigente desde el 23/11/2020 hasta el 23/12/2020 y sus normas reglamentarias, a favor de la empresa **CORPORACION SORIANO L&C S.A.C.**, DE FECHA 02/12/2020, 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/. 243,700.00 (DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CON 00/100 SOLES)**, del monto contractual.

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 03 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO VIAL MOICAN**, 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 EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que asciende a la suma de **S/. 1, 079,062.66 (UN MILLÓN SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS CON 66/100 SOLES), INC. EI IGV**, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 199-2020-JO/IVPSCH/LFGCH, ya que considerando las opiniones favorables por parte de la oficina responsable del servicio mediante informe N° 1303-2020-MPSCH/DIST/SGL, de la oficina de la subgerencia de Infraestructura de la MPSCH.

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 1, 079,062.66 (UN MILLÓN SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS CON 66/100 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/. 1, 079,062.66 (UN MILLÓN SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS CON 66/100 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 EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO VIAL MOICAN**, e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA**, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:



Adjunta:

- Informe N° 199-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
- INFORME N° 021-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA

- ✦ Informe N° 1303-2020-MPSCH/DST/SGI
- ✦ CARTA N° 007-2020-MALN-IO/MPSCH
- ✦ Informe N° 006-2020-MALN/INSP
- ✦ CARTA N° 006-2020-CONSORCIO VIAL MOICAN/RL/EGD
- ✦ CONTRATO N° 015-2020-MPSCH-LOG
- ✦ DU. N° 070-2020
- ✦ 01 folder manila de 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. Valeria Anzoátegui K.
C. 10511
GERENTE GENERAL



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



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 03 NOVIEMBRE 2020, POR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCOQUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MOICAN
INSPECTOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA
SERVICIO MP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM,

N° Contrato	: N° 015-2020-MPSCHILOG
Plazo de Ejecución	120 Días Calendarios
Anticipo	:S/0.00 Sin IGV
Adelanto de Materiales	:S/0.00 Sin IGV
Fecha Inicio Elec. Servicio	: 22 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	17,958.73	1,795.87	897.94	20,652.54	3,717.46	24,370.00
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	1,490,574.80	149,057.48	74,528.74	1,714,161.02	308,548.98	2,022,710.00
MANTENIMIENTO RUTINARIO	698,380.99	20,938.10	13,489.05	309,798.14	55,761.86	365,560.00
INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL	17,958.73	1,795.87	897.94	20,652.54	3,717.46	24,370.00
TOTAL S/.	1,795,873.25	179,587.32	89,793.66	2,065,254.24	371,745.76	2,437,000.00

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		Monto a Pagar	IGV	Valorización del mes		
					Retención de Garantía 10%	Retención S/IGV			Adelanto	Amortización	Actual
V. N° 01. Set. 2020	156,856.35	0.00	0.00	0.00	103,282.71	121,850.00	0.00	53,593.64	9,646.85	63,240.49	9.15%
V. N° 02. Oct. 2020	470,001.54	0.00	0.00	0.00	103,282.71	121,850.00	0.00	366,736.83	86,012.99	432,751.82	36.57%
V. N° 03. Nov. 2020	914,459.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	914,459.88	164,602.78	1,079,062.66	89.92%
V. N° 04. Dic. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Parcial	1,541,317.77	0.00	0.00	0.00	206,525.42	243,700.00	0.00	1,334,792.35	240,262.62	1,575,054.97	

ADICIONALES	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total General	1,541,317.77	0.00	0.00	0.00	206,525.42	243,700.00	0.00	1,334,792.35	240,262.62	1,575,054.97

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

JEFE DE OPERACIONES
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

[Firma]
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL
GERENTE GENERAL

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : *SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

: (LONG. 28.60 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

CONTRATO : N° 015-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MOICAN



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



RESUMEN DE PAGO N° 03 - NOVIEMBRE 2020

SERVICIO

MES DE NOVIEMBRE 2020

PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA

CONCEPTO		MONTOS
		SI.
1.-	Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes :	914,459.88
	- Valorizacion No.03	914,459.88
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)	914,459.88
	SI.	
3.-	Retención de Garantía :	0.00
	- En la Valorizacion No.03	0.00
	- Regularización Valorizaciones anteriores	0.00
	* Contratista 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)	914,459.88
	SI.	
C.-	MONTO NETO	914,459.88
	SI.	
D.-	I.G.V. (18% DE B)	164,602.78
	SI.	
E.-	MONTO A CANCELAR (C+D)	1,079,062.66
	SI.	
F.-	MONTO A FACTURAR (A*0.18)	1,079,062.66
	SI.	



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : 'SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCOQUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD'

CONTRATO : N° 015-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MOICAN



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



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 03-NOVIEMBRE

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorizacion No. 03	1,714,161.02	626,857.89	914,459.88	1,541,317.77	172,843.25	89.92%
	1,714,161.02	626,857.89	914,459.88	1,541,317.77	172,843.25	89.92%
Avance Ejecutado		36.570%	53.347%	89.917%		
Avance Programado		0.000%	4.876%	4.876%		
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)		626,857.89	914,459.88	1,541,317.77		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorizacion No.03		-	-	-		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicito retención de garantia		0.00	0.00	0.00	0.00	
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)		626,857.89	914,459.88	1,541,317.77		
C.- MONTO NETO		626,857.89	914,459.88	1,541,317.77		
D.- I.G.V. (18% DE B)		112,834.42	164,602.78	277,437.20		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		739,692.31	1,079,062.66	1,818,754.97		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		739,692.31	1,079,062.66	1,818,754.97		



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHILCO

SERVIDO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3(N) (DV. SANTIAGO DE CHILCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAULLAS, LON. 28.60 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHILCOQUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHILCO - PRESUP. OFERTADO (CD-CGGH) SI / GV 1,714,161.02 (CD-CGGH) INC/REV 2,022,710.01

CONTRATO: (LONG. 28.60 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHILCO - LA LIBERTAD N° 016-2020-MPSC-CHCO

SUPERVISOR: ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUÑEZA

CONTRATISTA: CONSORCIO VAL MOICAN

FECHA DE PRESUPUESTO: 01/05/2020

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

FECHA DE INICIO Y TERMINO CONTRACTUAL: 17/09/2020 - 31/12/2023



VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 03
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020
FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	MONTO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
				METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES
01	OBRAS PRELIMINARES												
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	40,220.52	1.00	58,755.89	0.50	48,655.63	0.00%	0.00	0.50	48,655.63	70.76%	20,110.26
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	988.09	28.60	28,545.37	28.60	28,545.37	100.00%	-	28.60	28,545.37	100.00%	20,110.26
02	PAVIMENTOS												
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	5.92	7,150.00	42,338.00	3,000.00	21,600.00	35.37%	490,755.00	6,650.00	39,388.00	93.01%	51,050.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	32.06	21,450.00	687,687.00	7,500.00	240,450.00	58.04%	399,147.00	19,850.00	639,587.00	93.01%	48,090.00
03	TRANSPORTE												
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	6.80	21,330.00	145,044.00	7,590.00	151,612.00	59.59%	335,255.70	19,785.00	522,808.28	94.56%	30,681.72
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	0.84	197,110.50	165,572.82	70,280.00	59,035.20	35.66%	119,839.22	190,119.22	159,700.14	92.78%	10,506.00
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCELENTE HASTA 1 KM.	m3k	6.57	14,070.00	4,834.00	4,834.00	31,759.38	34.36%	8,236.00	13,070.00	86,869.90	92.89%	6,570.00
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCELENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	0.84	190,992.00	160,433.28	65,650.00	55,146.00	34.37%	116,136.00	181,786.00	152,700.24	85.18%	7,732.04
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE												
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	2.19	28,600.00	62,651.00	26,280.00	31,974.00	41.96%	31,974.00	26,000.00	58,254.00	93.01%	4,380.00
05	SEÑALIZACION												
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	315.96	29.00	22,339.43	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	22,339.43	100.00%	0.00
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	389.43	25.00	9,735.75	-	-	-	-	-	-	-	9,735.75
05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	Und	389.43	4.00	1,597.72	-	-	-	-	-	-	-	1,597.72
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Und	488.53	4.00	1,874.12	-	-	-	-	-	-	-	1,874.12
06	IMPACTO AMBIENTAL												
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,274.14	2.00	14,548.28	-	-	0.00%	0.00	-	0.00	0.00%	14,548.28
07	EMERGENCIA SANITARIA												
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	28,791.20	1.00	28,791.20	0.50	14,395.60	50.00%	7,197.80	0.75	21,593.40	75.00%	7,197.80
A.-	COSTO DIRECTO				1,480,574.80		545,083.82		795,182.50		1,340,276.32		150,298.49
B.-	GASTOS GENERALES				149,057.46		54,509.38		79,518.25		134,027.63		15,029.85
C.-	UTILIDAD			10.00%	74,526.74		27,254.69		39,759.13		67,013.82		7,514.92
D.-	SUB TOTAL			5.00%	1,714,161.02		626,857.89		914,459.88		1,544,317.77		172,843.25
E.-	I.G.V.				308,546.98		112,834.42		164,602.78		277,437.20		31,111.79
F.-	TOTAL				2,022,710.00		798,692.31		1,079,062.66		1,818,754.97		203,955.04
G.-	PORCENTAJE				100.00%		36.57%		53.32%		88.92%		10.08%



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUJILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

: (LONG. 28.60 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: N° 015-2020-MPSC/HLOG

SUPERVISION: ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MOICAN



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



PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

Partida	Descripción	Und	Metrado Contrato Original	Acumulado Anterior	Val N° 03	Acumulado Actual		Saldos por Valorizar	
				Metrado	Nov-20	Metrado	%	Metrado	%
01	OBRAS PRELIMINARES								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	0.5000	-	0.500	50.00%	0.5000	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	28.60	28.6000	-	28.600	100.00%	-	-
02	PAVIMENTOS								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	7,150.00	3,000.0000	3,650.000	6,650.000	93.01%	500.0000	6.99%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	21,450.00	7,500.0000	12,450.000	19,950.000	93.01%	1,500.0000	6.99%
03	TRANSPORTE								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	21,330.00	7,590.0000	12,195.000	19,785.000	92.76%	1,545.0000	7.24%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	197,110.50	70,280.0000	119,839.220	190,119.220	96.45%	6,991.2800	3.55%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	14,070.00	4,834.0000	8,236.000	13,070.000	92.89%	1,000.0000	7.11%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	190,992.00	65,650.0000	116,136.000	181,786.000	95.18%	9,206.0000	4.82%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	28,600.00	12,000.0000	14,600.000	26,600.000	93.01%	2,000.0000	6.99%
05	SEÑALIZACIÓN								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	29.00	-	-	-	-	29.0000	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	25.00	-	-	-	-	25.0000	100.00%
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	4.00	-	-	-	-	4.0000	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	4.00	-	-	-	-	4.0000	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	-	-	-	-	2.0000	100.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.50	0.25	0.750	75.00%	0.2500	25.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3H (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAULLAS, LON. 28.60 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/URUMILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO : (LONG. 28.60 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

SUPERVISION : N° 015-2020-MPS-CHLOG

CONTRATISTA : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA

CONSORCIO : CONSORCIO VALMOCOAN



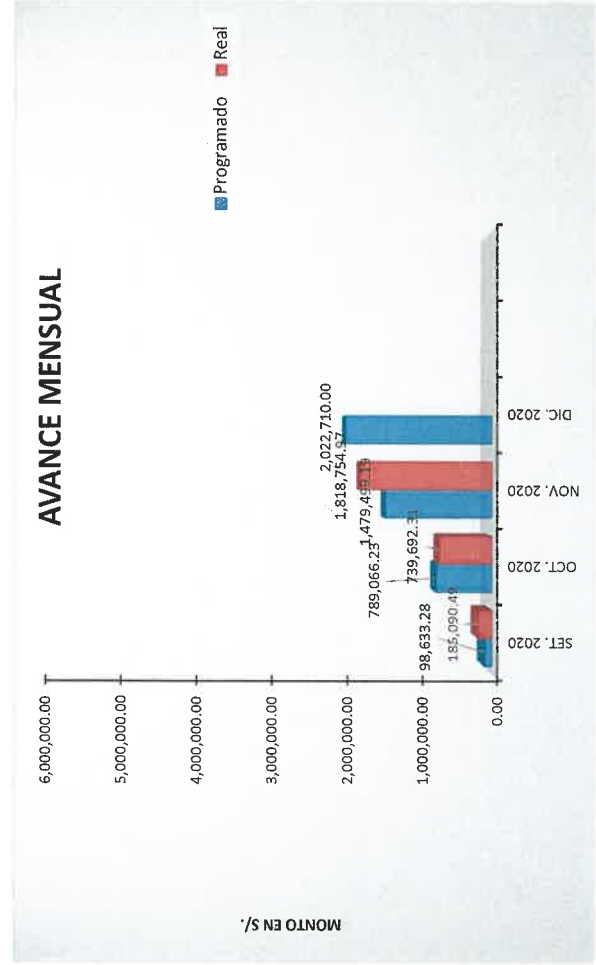
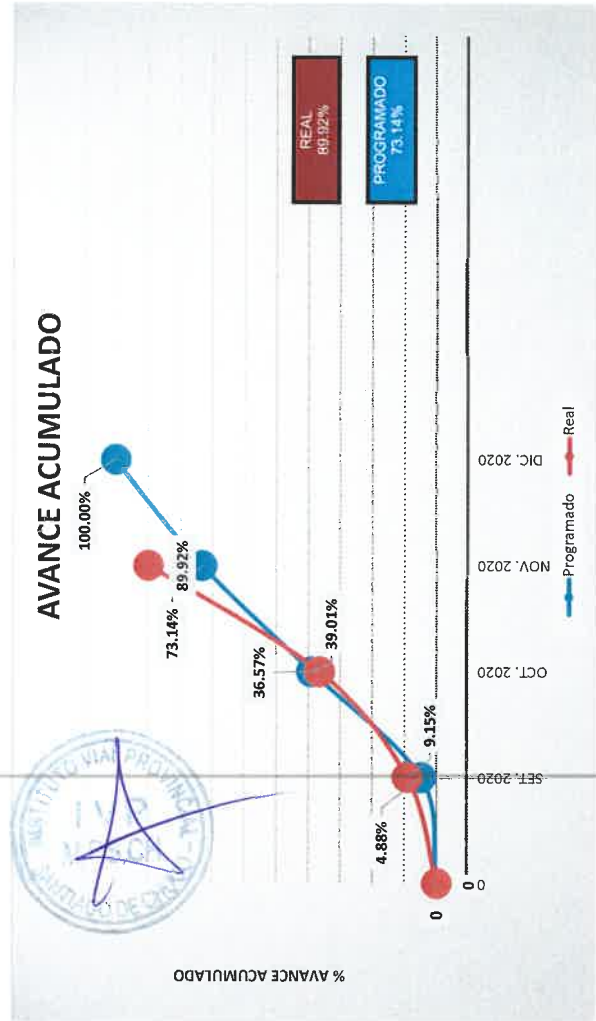
IVP
Instituto Vial Provincial
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGION LA LIBERTAD



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

PERIODO	VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA				VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL				SITUACION DE SERVICIO	
	CONTRATO ORIGINAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%)	PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PARCIAL ACUMULADO	SERVICIO	%
		PARCIAL	ACUM. (A)			PARCIAL	ACUM. (B)			
SET. 2020	98,633.28	98,633.28	98,633.28	4.88%	185,090.49	185,090.49	185,090.49	9.15%	ADELANTADA	87.66%
OCT. 2020	690,432.96	690,432.96	789,066.23	34.13%	554,601.82	554,601.82	739,692.31	27.42%	ATRASADA	6.26%
NOV. 2020	690,432.96	690,432.96	1,479,499.19	34.13%	1,079,062.66	1,079,062.66	1,818,754.97	53.35%	ADELANTADA	22.93%
DIC. 2020	543,210.81	543,210.81	2,022,710.00	26.86%						
TOTALES	2,022,710.00	2,022,710.00			1,818,754.97	1,818,754.97				

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



319

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

: (LONG. 28.60 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 015-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MOICAN



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	2,022,710.00	1,818,754.97	1,479,499.19
TOTAL (Sin IGV)	2,022,710.00	1,818,754.97	1,479,499.19
		89.92%	73.14%

Situacion de Obra	$S/.1,818,754.97 > S/.1,479,499.19 \implies$	Adelantada 22.930%
--------------------------	--	-------------------------------------

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

a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado	1,479,499.19
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	1,183,599.35
d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado	1,818,754.97

Se tiene que:
(d) > (c) => $S/.1,818,754.97 > S/.1,183,599.35$

Conclusion :

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



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (DV. SANTIAGO DE CHUCO) - MOICAN - CHAGUIN - EL HOSPITAL - LAS PAJILLAS, LON. 28.60 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO/QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

: (LONG. 28.60 KM) PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO : N° 015-2020-MPSCH/LOG

SUPERVISOR : ING. MANUEL ALEXANDER LEON NUREÑA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MOICAN



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



RESUMEN DE METRADOS 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	3,650.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	12,450.00
03	TRANSPORTE		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	12,195.00
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	119,839.22
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	8,236.00
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	116,136.00
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	14,600.00
05	SEÑALIZACIÓN		
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	-
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	-
5.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	-
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	-
06	IMPACTO AMBIENTAL		
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	-
07	EMERGENCIA SANITARIA		
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	0.25





HOSPITAL – LAS PAJILLAS LONG= 28.600 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO Y QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

EJECUTOR:

Convocatoria del servicio	: RES-PROC-07-2020-MPSCH/CS-1
Fuente de Financiamiento	: Recursos por operaciones oficios de crédito
Modalidad Contratación	: A suma alzada
Contrato de Servicio	: N° 015-2020-MPSCH-LOG
Decreto de Urgencia	: N° 070-2020
Fecha de Suscripción	: 28-08-2020
Contratista	: CONSORCIO VIAL MOICAN
Residente del Servicio	: Ing. Ana Melva Salas Laureano
Monto Referencial del Servicio	: S/. 2,437,806.80 (INCL. IGV)
Monto del Contrato del Servicio	: S/. 2,437,000.00 (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	: 29/08/2020
Resolución de Aprobación de P.T.	: RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 150A-2020-MPSCH/GM
Fecha de Aprobación	: 21/09/2020
Fecha Inicio Servicio Contractual	: 22/09/2020
Fecha Término Servicio Contractual	: 31/12/2021

INSPECCIÓN:

Inspector de Servicio	: Ing Manuel Alexander León Nureña
Contrato de Inspección	: N° 027-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Designación	: 24/08/2020
Monto Contractual	: S/. 27,170.00
Plazo de Designación	: 120 DC (MANTENIMIENTO PERIÓDICO)

II. ANALISIS

Según lo detallado y analizado en el Informe del Monitor designado, la Sub Gerencia de Infraestructura (área responsable) y del Inspector concerniente a la VALORIZACIÓN N° 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 son:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATADO	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
				ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
1.00	OBRAS PROVISIONALES							
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	1.00	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	28.60	28.60	0.00	28.60	0.00	100.00%
2.00	PAVIMENTOS							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	7150.00	7150.00	3,650.00	6,650.00	500.00	93.01%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	21450.00	21450.00	12,450.00	19,950.00	1,500.00	93.01%
3.00	TRANSPORTE							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	21330.00	21330.00	12,195.00	19,785.00	1,545.00	92.76%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	197110.50	197110.50	119,839.22	190,119.22	6,991.28	96.45%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	14070.00	14070.00	8,236.00	13,070.00	1,000.00	92.89%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	190992.00	190992.00	116,136.00	181,786.00	9,206.00	95.18%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	28600.00	28600.00	14,600.00	26,600.00	2,000.00	93.01%
5.00	SENALIZACION							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	29.00	29.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	1.00	0.25	0.75	0.25	75.00%

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 50%. 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:

N° VAL.	MES	PERIODO DE EJECUCIÓN		AVANCE MENSUAL ACUM.	
				EJECUTADO	PROGRAMADO
3	NOVIEMBRE	01/11/2020	30/11/2020	89.92%	73.14%

Se observa un porcentaje de avance POSITIVO del **-16.78%**, lo cual significa que la ejecución está adelantada.

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/.156,856.35	S/.156,856.35	S/.28,234.14	S/.185,090.49
N° 02. Octubre	S/.470,001.54	S/.470,001.54	S/.84,600.28	S/.554,601.82
N° 03. Noviembre	S/.914,459.88	S/.914,459.88	S/.164,602.78	S/.1,079,062.66
N° 04. Diciembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00

Parcial	S/.1,541,317.77	S/.1,541,317.77	S/.277,437.20	S/.1,818,754.97
---------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------

ADICIONALES

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

Total General	S/.1,541,317.77	S/.1,541,317.77	S/.277,437.20	S/.1,818,754.97
----------------------	------------------------	------------------------	----------------------	------------------------

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de noviembre corresponde a un monto de **S/. 1,079,062.66 (inc. IGV)**.

Por lo cual se tiene el siguiente detalle:

➤ VALORIZACIÓN BRUTA	S/.	914,459.88
➤ IGV (18%)	S/.	164,602.78
➤ <u>VALORIZACIÓN NETA</u>	<u>S/.</u>	<u>1,079,062.66</u>
➤ <u>RETENCIÓN G.F.V</u>	<u>S/.</u>	<u>0.00</u>
➤ SALDO A COBRAR	S/.	1,079,062.66

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 02 del 01 al 31 del mes de octubre es de **S/. 1,079,062.66 (UN MILLÓN SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS CON 66/100 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 de -16.78%**, pero supera el 80% de lo programado.
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 03 del mes de noviembre es de **S/. 1,079,062.66 (UN MILLÓN SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y DOS CON 66/100 NUEVOS SOLES inc. IGV)**.
- ❖ **No se presentaron PENALIDADES.**
- ❖ Se da **CONFORMIDAD** por parte de la oficina de Jefatura de Operaciones del IVP Santiago de Chuco a la VALORIZACIÓN N° 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 VIAL MOICAN, 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



ING. CARLOS SÁNCHEZ LUIS F.
JEFE DE OPERACIONES