

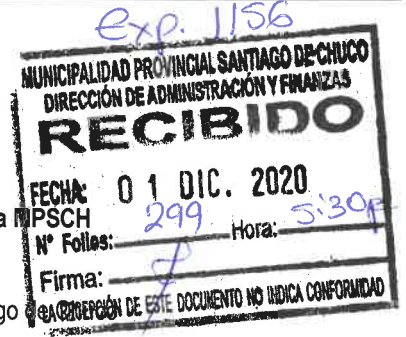
299

"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 236-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK

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° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIKUILCA LONG. 8.00 KM.

REFERENCIA : Informe N° 138-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
INFORME N° 013-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC
Informe N° 1167-2020-MPSCH/DST/SGI
CARTA N° 004-2020-LBLL-IO/MPSCH
Informe N° 004-2020-LBLL/INSP
CARTA N° 004-2020-CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD
CONTRATO N° 018-2020-MPSCH-LOG
DU. N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 01 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. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIKUILCA LONG. 8.00 KM.

Longitud : 28.33 Km.
Superficie de Rodadura : Afirmado.
Espesor de Afirmado : 0.15 m.
Velocidad Directriz : 30 km/h.
Perfilado de Cunetas : Terreno natural
Hitos Kilométricos : 30 unidades

UBICACIÓN

Distrito : MOLLEBAMBA
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° 018-2020-MPSCH-LOG
 Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
 Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 414,792.54 inc el IGV.
 Monto del Contrato de Servicio : S/. 2, 414,700.00 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. LUIS BRACO LEON LEON
 Contrato De Servicio : N° 030-2020-MPSCH-LOG

2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE DEL SERVICIO N° 02-OCTUBRE 2020

Mediante CARTA N° 004-2020-LBLL-IO/MPSCH, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 05/11/2020, el ING. LUIS BRACO LEON LEON, hace llegar a la Municipalidad la Valorización N° 02 del por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10/2020, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, 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. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 10-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO VIAL MIRAFLORES, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 2, 414,700.00 inc. IGV que a continuación se detalla:

- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 24,147.00 inc IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 2, 004,201.00, 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	3.00	40,220.52	120,661.56
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	28.33	998.09	28,275.89
02	PAVIMENTOS				

02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	7,082.50	4.62	32,721.15
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	21,247.50	32.06	681,194.85
03	TRANSPORTE				
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	21,900.00	6.57	143,883.00
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	139,176.81	0.93	129,279.99
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	13,475.00	6.57	88,530.75
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	55,813.73	0.93	51,926.83
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	28,330.00	1.84	52,127.20
05	SEÑALIZACIÓN				
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	30.00	315.24	9,457.20
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	52.00	389.22	20,239.44
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	12.00	389.22	4,670.64
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	10.00	468.3200	4,683.20
06	IMPACTO AMBIENTAL				
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	6.00	7,274.1400	43,644.84
07	EMERGENCIA SANITARIA				
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	3.00	21,879.53	65,638.59
COSTO DIRECTO		CD		SI.	1,476,935.15
GASTOS GENERALES		GG	10%	SI.	147,693.51
UTILIDAD		U	5%	SI.	73,846.76
SUB TOTAL		CD+GG+U		SI.	1,698,475.42
IGV			18%	SI.	305,725.58
TOTAL PRESUPUESTO		PT		SI.	2,004,201.00
PORCENTAJE					100.00%

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 362,205.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 24,147.00, 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. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 01 de octubre hasta 31 de octubre del 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

1.00 OBRAS PRELIMINARES:

- 1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS.
1.02 TRAZO Y REPLANTEO.

2.0 Emergencia sanitaria

- 2.01 emergencia sanitaria COVID 19

NOTA: Toda esta información esta detallada en el informe del Ing. Inspector de Servicio mediante CARTA N° 004-2020-LBLL-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 PERIODICO DE LOS CAMINOS VECALES TRAMO EMP. P.E.3N (LAS PIEDRAS), LONG. 102.00 KM.; EMP. P.E.3N (OLLEBAMBA), EL MADOR - EMP. (L-78) (MUGILLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. P.E.3N (MILPO) - MIRAFLORES - MICHIMILCA LONG. 3.00 KM., DISTRITO DE M. OLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO: Nº 09-2020-M-PSCH-035

INSPECTOR: ING. LUIS BRACCO LEÓN LEÓN

CONTRATISTA: CONSORCIO VAL MIRAFLORES

PRESEMP. OFERTADO: (CD-68-0) \$/15V 1098,475.42
PRESEMP. OFERTADO: (CD-68-0) \$/15V 1098,475.42
FECHA DE PRESUPUESTO: 01/09/2020
FECHA DE EJECUCION: 20 dic. (04 meses)
FECHA DE INICIO Y TERMINO CONTRACTUAL: 22/09/2020 - 31/01/2020



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

VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO Nº 02, M ANTECENDIMIENTO PERIODICO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 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 DESMONTAJE DE EQUIPOS	gp	40,220.52	3.00	1,408,355.15	40.22%	73,365.15	12,000.00	0.17%	12,000.00	1.50	60,330.76	57.33%	60,330.76	1,500.00	60,330.76	50.00%	60,330.76	42.67%
01.02	TRAZO Y REPLANTO	km	986.00	28.33	28,278.69	50.00%	12,975.17	12,000.00	42.75%	12,000.00	25.11	25,062.04	88.85%	25,062.04	3.22	3,218.65	11.37%	3,218.65	11.37%
02	PAVIMENTOS																		
02.01	CAPA INELASTICA E=0.05 M.	m3	4.62	7,002.50	32,721.15	0.00%	0.00	2,415.00	34.10%	2,415.00	2,415.00	11,157.30	34.10%	11,157.30	4,687.50	21,844.85	66.90%	21,844.85	66.90%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	32.06	21,247.50	681,394.65	0.00%	0.00	7,170.00	33.19%	7,170.00	7,170.00	220,870.20	33.19%	220,870.20	14,077.50	461,244.65	68.25%	461,244.65	68.25%
03	TRANSPORTE																		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	6.57	21,900.00	143,983.00	0.00%	0.00	7,365.00	33.85%	7,365.00	7,365.00	48,368.05	33.85%	48,368.05	14,535.00	95,894.95	66.37%	95,894.95	66.37%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	0.83	139,176.81	115,079.89	0.00%	0.00	50,665.00	37.05%	50,665.00	50,665.00	47,893.05	37.05%	47,893.05	89,521.81	81,388.94	62.95%	81,388.94	62.95%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	6.57	13,475.00	88,530.75	0.00%	0.00	4,275.00	31.73%	4,275.00	4,275.00	26,088.75	31.73%	26,088.75	9,200.00	80,444.00	68.27%	80,444.00	68.27%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	0.83	56,813.73	51,508.63	0.00%	0.00	21,265.00	38.95%	21,265.00	21,265.00	20,226.35	38.95%	20,226.35	34,528.73	31,700.46	61.65%	31,700.46	61.65%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.64	28,330.00	46,127.20	0.00%	0.00	12,300.00	43.42%	12,300.00	12,300.00	22,832.00	43.42%	22,832.00	16,000.00	29,495.20	59.59%	29,495.20	59.59%
05	SEÑALIZACION																		
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	315.24	30.00	9,457.20	0.00%	0.00	12,300.00	100.00%	12,300.00	12,300.00	12,300.00	100.00%	12,300.00	30.00	9,457.20	100.00%	9,457.20	100.00%
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	388.22	52.00	20,258.44	0.00%	0.00	20,258.44	100.00%	20,258.44	20,258.44	20,258.44	100.00%	20,258.44	52.00	20,258.44	100.00%	20,258.44	100.00%
05.03	SENALES REGLAMENTARIAS	Und	388.22	12.00	4,658.64	0.00%	0.00	4,658.64	100.00%	4,658.64	4,658.64	4,658.64	100.00%	4,658.64	12.00	4,658.64	100.00%	4,658.64	100.00%
06	SENALES INFORMATIVAS	Und	485.32	10.00	4,853.20	0.00%	0.00	4,853.20	100.00%	4,853.20	4,853.20	4,853.20	100.00%	4,853.20	10.00	4,853.20	100.00%	4,853.20	100.00%
06.11	IMPACTO AMBIENTAL																		
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7,274.14	6.00	43,644.84	0.00%	0.00	43,644.84	100.00%	43,644.84	43,644.84	43,644.84	100.00%	43,644.84	6.00	43,644.84	100.00%	43,644.84	100.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA																		
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID-19	gp	21,878.53	3.00	66,638.59	25.00%	16,408.65	16,408.65	25.00%	16,408.65	1.50	32,817.30	58.80%	32,817.30	1.50	32,817.30	58.80%	32,817.30	58.80%

A-	COSTO DIRECTO				1,478,935.15		68,715.59	438,750.23		438,750.23		526,465.63		526,465.63		650,469.31			
B-	GASTOS GENERALES				147,663.51		6,971.56	43,675.02		43,675.02		52,043.58		52,043.58		65,048.63			
C-	UTILIDAD			10.00%	147,663.51		4,465.78	21,837.51		21,837.51		26,329.29		26,329.29		47,223.47			
D-	SUB TOTAL			5.00%	1,684,262.17		103,152.93	592,262.76		592,262.76		698,538.70		698,538.70		1,053,039.72			
E-	I.G.V.				305,725.58		16,571.13	94,487.30		94,487.30		106,578.43		106,578.43		196,747.15			
F-	TOTAL				2,000,211.00		121,744.06	592,670.06		592,670.06		714,414.12		714,414.12		1,289,786.88			
G-	PORCENTAJE				100.00%		6.07%	28.57%		28.57%		35.65%		35.65%		64.35%			



El resumen de la valorización de Servicio N° 01 Setiembre 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO VIAL MOICAN, se ha determinado el importe de **SI. 592,670.06 (QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA CON 06/100 SOLES), INC. EL IGV** cuyo detalle es el siguiente.

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EM P. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EM P. PE3N (LAS PIEDRAS), LONG. 1162 KM; EM P. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EM P. U-1B (ORUCULLAY), LONG. 8.71KM Y EM P. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHICULLCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO : N°08-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. LUIS BRACO LEON LEON

CONTRATISTA : CONSORCIO VAL MIRAFLORES



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



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 02-OCTUBRE MANTENIMIENTO PERIODICO

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION			SALDO	% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.		
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorización No. 02	1,698,475.42	-	502,262.76	502,262.76	1,196,212.66	29.57%
	1,698,475.42	0.00	502,262.76	502,262.76	1,196,212.66	29.57%
Avance Ejecutado		0.000%	29.571%	29.571%		
Avance Programado		0.000%	4.720%	4.720%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorización No. 02		-	-	-		
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)		0.00	502,262.76	502,262.76		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorización No.02		-	102,317.80	102,317.80		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicita retención de garantía		0.00	102,317.80	102,317.80	102,317.80	
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorización No.02		-	-	-		
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)		0.00	399,944.97	399,944.97		
C.- MONTO NETO		0.00	399,944.97	399,944.97		
D.- I.G.V. (18% DE B)		0.00	71,990.09	71,990.09		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		0.00	471,935.06	471,935.06		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		0.00	592,670.06	592,670.06		

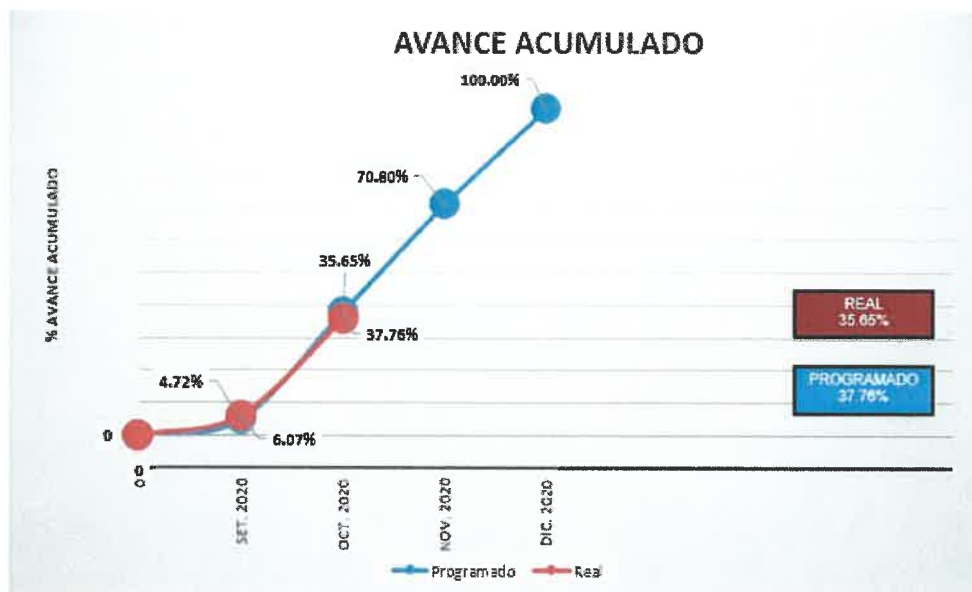
Para efectos de control de avance de ejecución del servicio, se ha determinado que Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el 80% del monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra dentro del atraso permisible, por lo que no es necesario que el contratista presente el calendario acelerado de avance de obra (CAAO), en ella se puede visualizar que el avance programado para el mes de setiembre 2020, incluyendo la situación actual del servicio y el realmente ejecutado acumulado Promedio de los dos tramos es de 35.65 %, es



decir la obra está atrasada un 5.60 %, frente a lo programado de 37.76 %., 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	94,599.17	94,599.17	94,599.17	4.72%	4.72%	121,744.06	121,744.06	121,744.06	6.07%	6.07%
OCT. 2020	662,194.20	662,194.20	756,793.36	33.04%	37.76%	592,670.06	592,670.06	714,414.12	29.57%	35.65%
NOV. 2020	662,194.20	662,194.20	1,418,987.56	33.04%	70.80%					
DIC. 2020	585,213.44	585,213.44	2,004,201.00	29.20%	100.00%					
TOTALES	2,004,201.00	2,004,201.00				714,414.12	714,414.12			

DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO



La retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, que tiene como responsabilidad el CONSORCIO VIAL MIRAFLORES, 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° 02 al mes de octubre 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° 611918, SCTR PENSIONES POLIZA 6647360, vigente desde el 22/09/2020 hasta el 22/12/2020, seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora cuya fecha debe de coincidir al mes de octubre del 2020, Pólizas de seguros contra todo riesgo (SCTR – SALUD), FUE EMITIDA EL 24/09/2020, Que cubre la vigencia desde 22/09/2020 hasta el 22/12/2020.

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. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM;





EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHILQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de MOLLEBAMBA, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra adelantado; por cuanto el acumulado programado para el mes de octubre del 2020 es el 35.65 % contra lo realmente ejecutado que es el 37.76%, de las cuales se tiene la ejecución de forma atrasada en todas las actividades programadas, Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el 80% del monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra dentro del atraso permisible, por lo que no es necesario que el contratista presente el calendario acelerado de avance de obra (CAAO).

LOS METRADOS CONCILIADOS ENTRE EL INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 02, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10-2020 por la empresa contratista CONSORCIO VIAL MIRAFLORES, el mismo que hace a la suma de **S/. 592,670.06 (QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA CON 06/100 SOLES), INC. EL 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° 611918, SCTR PENSIONES POLIZA 6647360, vigente desde el 22/09/2020 hasta el 22/12/2020 y sus normas reglamentarias, a favor de la empresa **CORPORACION SORIANO L&C S.A.C.**, DE FECHA 24/09/2020, se encuentra vigente.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se realizará en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre Y Octubre del 2020, sumando el monto de **S/. 241,470.00 (DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA CON 00/100 SOLES)**, de las cuales se recomienda la retención a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, la suma de **S/. 120,735.00 (CIENTO VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO CON 00/100 SOLES)**, considerando al 10% del monto del contrato.

El Inspector del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHILQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", ha presentado a esta municipalidad el informe relacionado a la valorización del servicio N° 02, el día 05/11/2020.

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 02 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**, durante el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10/2020, del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHILQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que hace a la suma de **S/. 592,670.06 (QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA CON 06/100 SOLES), INC. EL IGV**, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 138-2020-JO/IVPSCH/LFGCH, así mismo se toma la referencia de la conformidad de parte del área responsable mediante informe N° 1167-2020-MPSCH/DIST/SGI.



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 Octubre del 2020, se recomienda hacer el descuento respectivo la suma de **S/. 120,735.00 (CIENTO VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO CON 00/100 SOLES)**, de las cuales se recomienda la retención a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO.

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 471,935.06 (CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO CON 06/100 SOLES)**, INC. EI IGV, haciendo un descuento de la retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, según su ficha resumen de la entidad, que es de **S/. 120,735.00 (CIENTO VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO CON 00/100 SOLES)** INC. IGV, Resumiendo esto en el cuadro resumen de Valorización N° 02 octubre del 2020.

RECOMENDACION

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 02 mes de octubre 2020, por un monto a Pagar de **S/. 471,935.06 (CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO CON 06/100 SOLES)**, INC. EI IGV, por el periodo comprendido entre el 01/10/2020 hasta el 31/10/2020, generado por el avance de los trabajos ejecutados en el servicio DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHICUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**, e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. LUIS BRACO LEON LEON**, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

Adjunta:

- ✦ Informe N° 138-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
- ✦ INFORME N° 013-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC
- ✦ Informe N° 1167-2020-MPSCH/DST/SGI
- ✦ CARTA N° 004-2020-LBLL-IO/MPSCH
- ✦ Informe N° 004-2020- LBLL/INSP
- ✦ CARTA N° 004-2020-CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD
- ✦ CONTRATO N° 018-2020-MPSCH-LOG
- ✦ DU. N° 070-2020
- ✦ 01 folder manila de Original de la valorización presentada por el contratista
- ✦ Planilla de Valorización N° 02 resumida por la entidad
- ✦ Resumen de la Valorización del servicio N° 02 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
REGIÓN LA LIBERTAD
18811
DIRECTOR GENERAL



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



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 02 OCTUBRE 2020, POR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PESN (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
INSPECTOR : ING. LUIS BRACO LEON LEON
SERVICIO (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHILCA LONG. 8.00 KM

N° Contrato	: N° 006-2020-MPSCHLOG
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 Termina Servicio	: 31 diciembre 2020

ACTIVIDAD	COSTO DIRECTO (S/.)	GASTOS GENERALES 10%	UTILIDAD 5%	SUB TOTAL	IGV 18%	TOTAL S/.
PLAN DE TRABAJO	17,794.40	1,779.44	889.72	20,463.56	3,683.44	24,147.00
MANTENIMIENTO PERIODICO	1,478,935.15	147,893.52	73,846.76	1,698,475.42	305,725.58	2,004,201.00
MANTENIMIENTO RUTINARIO	264,915.99	26,491.60	13,245.80	306,953.39	55,251.61	362,205.00
INVENTARIO DE CONDICION VIAL	17,794.40	1,779.44	889.72	20,463.56	3,683.44	24,147.00
	1,779,439.94	177,943.99	88,972.00	2,046,355.93	368,344.07	2,414,700.00
						2,414,700.00

N° Valorización	Valorización Bruta	Reintegro de Valorización	Deducción del reajuste que no corresponde	Retención Según Art. 151 DS 344-2018-EF Reglamento de la ley N° 30226		Anticipo Materiales Adelanto	Retención S/IGV	MONTOS PAGAR S/IGV	IGV	Valorización del mes
				Retención de Garantía 10%	Retención S/IGV					
V. N° 01. Set. 2020	103,172.94	0.00	0.00	0.00	102,317.80	0.00	865.14	153.93	1,009.07	
V. N° 02. Oct. 2020	502,262.76	0.00	0.00	0.00	120,735.00	0.00	398,944.98	71,990.00	471,935.06	
V. N° 03. Nov. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	120,735.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
V. N° 04. Dic. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Parcial	605,435.70	0.00	0.00	0.00	241,470.00	0.00	400,800.11	72,144.02	472,944.13	

ADICIONALES										
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total General	605,435.70	0.00	0.00	0.00	241,470.00	0.00	400,800.11	72,144.02	472,944.13	

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%:

INSTITUTO VIAL PROVINCIAL
GERENTE GENERAL

JEFE DE OPERACIONES
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

Valorización	Avance Mensual Acumulado	
	Actual	Acumulado
1 ra. VAL	6.07%	6.07%
2 ra. VAL	29.57%	35.65%

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : *SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHILILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

CONTRATO : N° 018-2020-MPSCH/LOG
INSPECTOR : ING. LUIS BRACO LEON LEON
CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES



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



RESUMEN DE PAGO N° 02 - OCTUBRE 2020
CONTRATO N° 018-2020-MPSCH/LOG **MES DE OCTUBRE 2020**

PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA DE MANTENIMIENTO PERIODICO

CONCEPTO		MONTOS
		SI.
1.- Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes :		502,262.76
- Valorizacion No.02		502,262.76
2.- Reajuste de las Valorizaciones :		0.00
- Reajuste de la Valorizacion No.02		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)	SI.	502,262.76
3.- Retención de Garantía :		102,317.80
- En la Valorizacion No.02		102,317.80
- Regularización Valorizaciones anteriores		0.00
* Contratista no solicito retención de Garantia		
4.- Amortizacion del Adelanto de Materiales :		0.00
- En la Valorizacion No.02		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)	SI.	399,944.97
C.- MONTO NETO	SI.	399,944.97
D.- I.G.V. (18% DE B)	SI.	71,990.09
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)	SI.	471,935.06
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)	SI.	592,670.06



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHILQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO : N° 018-2020-MPSCH/LOG
 INSPECTOR : ING. LUIS BRACO LEON LEON
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES



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



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 02-OCTUBRE MANTENIMIENTO PERIODICO

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO	VALORIZACION				% AVANCE
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM.	SALDO	
1.- VALORIZACION CONTRACTUAL						
Valorizacion No. 02	1,698,475.42	-	502,262.76	502,262.76	1,196,212.66	29.57%
	1,698,475.42	0.00	502,262.76	502,262.76	1,196,212.66	29.57%
Avance Ejecutado		0.000%	29.571%	29.571%		
Avance Programado		0.000%	4.720%	4.720%		
2.- REAJUSTES						
Reajuste de la Valorizacion No. 02		-	-	-	-	
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)		0.00	502,262.76	502,262.76		
3.- RETENCIÓN POR GARANTIA						
Valorizacion No.02		-	102,317.80	102,317.80		
Regularización Valorización anteriores		-	-	-		
* Contratista si solicito retención de garantia		0.00	102,317.80	102,317.80	102,317.80	
4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES						
Valorizacion No.02		-	-	-	-	
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)		0.00	399,944.97	399,944.97		
C.- MONTO NETO		0.00	399,944.97	399,944.97		
D.- I.G.V. (18% DE B)		0.00	71,990.09	71,990.09		
E.- MONTO A CANCELAR (C+D)		0.00	471,935.06	471,935.06		
F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18)		0.00	592,670.06	592,670.06		



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHILCO

SERVICIO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PEIN (PISCOCHACA) - SHUBA - MARDOL - SOCOSAMBA - EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-18 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHICULLCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHILCO - LA LIBERTAD

CONTRATO: N° 018-2020-IMP-SCHLO

INSPECTOR: ING. LUIS BRACOLEON LEON

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MRAELOS

PRESUP. OFERTADO (CD-66-U) 9/6V 1,688,475.42

PRESUP. OFERTADO (CD-66-U) INCI 6V 2,004,201.00

FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020

PLAZO DE ELECCION 120 d. (9+meses)

FECHA DE INICIO Y TERMINO CONTRACTUAL 22/09/2020 - 31/12/2020



VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 02, MANTENIMIENTO PERIODICO

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 2020

FORMULA 01: SERVICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	UNID	MONTO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			PRESENTE VALORIZACION			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			P.U.	METRADO	SOLES	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%	METRADO	SOLES	%
01	OBRAS PRELIMINARES																
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	40,220.52	3.00	148,937.45	1.50	73,305.95	49.22%	12,086.87	8.12%	65,392.82	57.33%	65,344.63	42.67%	63,330.78	50.00%	60,330.78
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	968.09	28.33	28,276.89	13.00	12,975.17	46.89%	12.11	42.75%	25,062.04	86.63%	25,062.04	86.63%	3,212.85	11.37%	3,212.85
02	PAVIMENTOS																
02.01	CAPA INVELANTE E=0.05 M.	m3	4.62	7,082.50	32,721.15	*	0.00%	0.00%	241,027.50	33.76%	11,157.30	34.10%	241,027.50	33.76%	472,886.90	66.24%	472,886.90
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	32.06	21,247.50	681,194.85	*	0.00%	0.00%	2,415.00	34.10%	2,415.00	34.10%	2,415.00	34.10%	21,863.85	65.90%	21,863.85
03	TRANSPORTE																
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	6.57	21,900.00	413,620.57	*	0.00%	0.00%	7,170.00	34.96%	7,170.00	34.96%	144,534.20	34.96%	289,026.37	55.04%	289,026.37
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	0.93	138,176.81	129,279.99	*	0.00%	0.00%	7,365.00	33.63%	7,365.00	33.63%	48,388.05	33.63%	95,494.95	66.37%	95,494.95
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	6.57	13,475.00	88,530.75	*	0.00%	0.00%	50,655.00	37.05%	47,893.05	37.05%	90,655.00	37.05%	88,521.81	62.95%	81,386.94
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	0.93	55,813.73	51,926.83	*	0.00%	0.00%	4,275.00	31.73%	28,066.75	31.73%	28,066.75	31.73%	80,444.00	68.27%	80,444.00
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	1.84	28,330.00	52,127.20	*	0.00%	0.00%	21,285.00	38.95%	21,285.00	38.95%	20,226.35	38.95%	31,700.48	61.05%	31,700.48
05	SEÑALIZACION																
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Ucc	315.24	30.00	9,457.20	*	0.00%	0.00%	12,300.00	43.42%	12,300.00	43.42%	22,632.00	43.42%	23,495.20	56.58%	23,495.20
05.02	SENALES PREVENTIVAS	Und	389.22	52.00	20,239.44	*	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	39,050.48	100.00%	39,050.48
5.03	SENALES REGLAMENTARIAS	Und	389.22	12.00	4,670.64	*	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9,457.20	100.00%	9,457.20
05.11	SENALES INFORMATIVAS	Und	468.32	10.00	4,683.20	*	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	20,239.44	100.00%	20,239.44
06	IMPACTO AMBIENTAL																
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	7.274.14	6.00	43,644.84	*	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4,670.64	100.00%	4,670.64
07	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19																
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	21,879.53	3.00	65,638.59	0.75	16,409.65	25.00%	16,409.65	25.00%	16,409.65	25.00%	32,819.30	50.00%	32,819.30	50.00%	32,819.30
A-	COSTO DIRECTO				1,476,935.15		89,715.59		436,750.23		526,465.83		526,465.83		950,469.31		950,469.31
B-	GASTOS GENERALES				147,693.51		6,971.56		43,675.02		52,646.58		52,646.58		96,046.33		96,046.33
C-	UTILIDAD				73,846.76		4,485.78		21,837.51		26,323.29		26,323.29		47,523.47		47,523.47
D-	SUB TOTAL				1,698,475.42		103,172.93		502,262.76		605,435.70		605,435.70		1,093,039.72		1,093,039.72
E-	I.G.V.				305,725.58		16,571.13		90,407.30		108,978.43		108,978.43		186,747.15		186,747.15
F-	TOTAL				2,004,201.00		121,744.06		592,670.06		714,414.12		714,414.12		1,289,786.88		1,289,786.88
G-	PORCENTAJE				100.00%		6.07%		29.57%		35.85%		35.85%		64.38%		64.38%
							121,744.06		592,670.06		714,414.12		714,414.12				



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE-3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHUQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 018-2020-MPSC/HLOG
 INSPECTOR : ING. LUIS BRACO LEON LEON
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES



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



**PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS, MANTENIMIENTO PERIODICO
 DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 2020**

Partida	Descripción	Und	Metrado Contrato Original	Acumulado Anterior	Val N° 02	Acumulado Actual		Saldos por Valorizar	
				Metrado	Oct-20	Metrado	%	Metrado	%
01	OBRAS PRELIMINARES								
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	3.00	1.500	-	1.500	50.00%	1.5000	50.00%
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	28.33	13.00	12.11	25.110	88.63%	3.2200	11.37%
02	PAVIMENTOS								
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	7,082.50	-	2,415.000	2,415.000	34.10%	4,667.5000	65.90%
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	21,247.50	-	7,170.000	7,170.000	33.75%	14,077.5000	66.25%
03	TRANSPORTE								
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	21,900.00	-	7,365.000	7,365.000	33.63%	14,535.0000	66.37%
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	139,176.81	-	50,655.000	50,655.000	36.40%	88,521.8100	63.60%
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	13,475.00	-	4,275.000	4,275.000	31.73%	9,200.0000	68.27%
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	55,813.73	-	21,285.000	21,285.000	38.14%	34,528.7300	61.86%
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	28,330.00	-	12,300.000	12,300.000	43.42%	16,030.0000	56.58%
05	SEÑALIZACIÓN								
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	Und	30.00	-	-	-	-	30.0000	100.00%
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	Und	52.00	-	-	-	-	52.0000	100.00%
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	Und	12.00	-	-	-	-	12.0000	100.00%
05.11	SEÑALES INFORMATIVAS	Und	10.00	-	-	-	-	10.0000	100.00%
06	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	6.00	-	-	-	-	6.0000	100.00%
07	EMERGENCIA SANITARIA								
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	3.00	0.750	0.750	1.500	50.00%	1.5000	50.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PEEN (PISCOCHACA) - SHIPIA - NAROBAL - SOCORAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM. EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-1H (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA LONG. 6.00 KM. DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

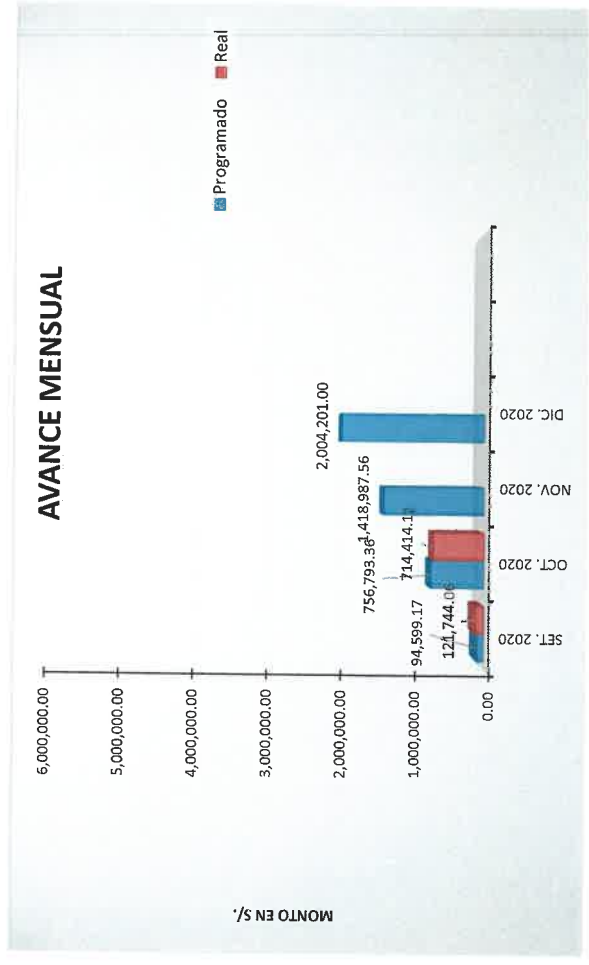
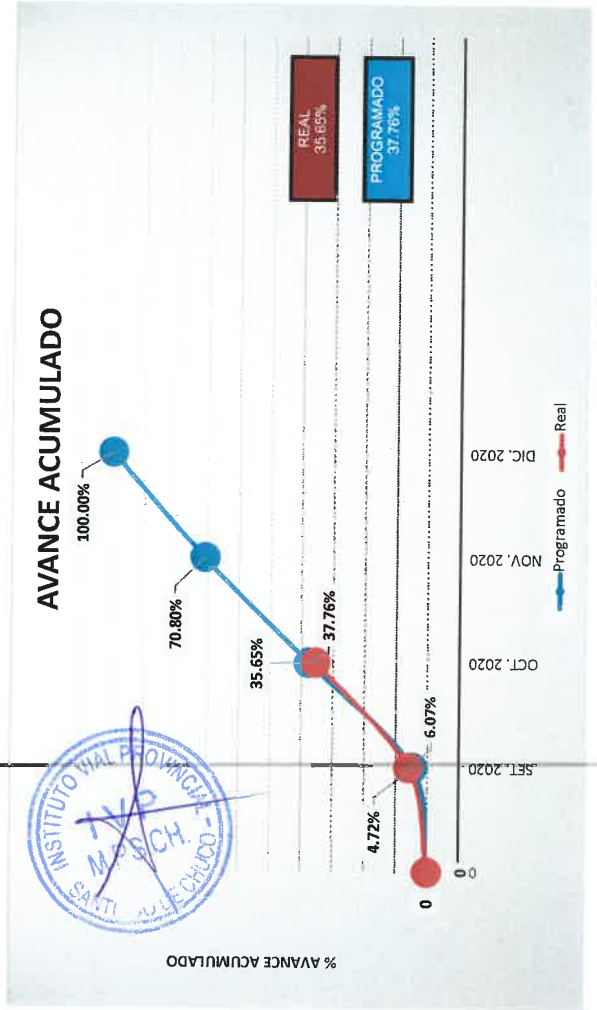
CONTRATO : N° 018-2020-MP-SCH/LOG
 INSPECTOR : ING. LUIS BRACÓ LEON LEON
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES



**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 (%) ACUM.	PRINCIPAL TOTAL	TOTALES (S/.)		PORCENTAJES (%) ACUMULADO	SERVICIO	%
		PARCIAL	ACUM. (A)			PARCIAL	ACUM. (B)			
SET. 2020	94,599.17	94,599.17	94,599.17	4.72%	121,744.06	121,744.06	121,744.06	6.07%	ADELANTADA	28.69%
OCT. 2020	662,194.20	662,194.20	756,793.36	33.04%	592,670.06	714,414.12	714,414.12	29.57%	ATRASADA	5.60%
NOV. 2020	662,194.20	662,194.20	1,418,987.56	33.04%						
DIC. 2020	585,213.44	585,213.44	2,004,201.00	29.20%						
TOTALES	2,004,201.00	2,004,201.00			714,414.12	714,414.12	714,414.12			

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



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : *SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHILQUILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

CONTRATO: : N° 018-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. LUIS BRACO LEON LEON

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES



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



EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO

PRESUPUESTO	MONTO TOTAL X PRESUPUESTO	MONTO AVANCE ACUMULADO	
		VALORIZADO	PROGRAMADO
SERVICIO PRINCIPAL	2,004,201.00	714,414.12	756,793.36
TOTAL (Sin IGV)	2,004,201.00	714,414.12	756,793.36
		35.65%	37.76%

Situacion de Obra	$S/.714,414.12 < S/.756,793.36 \implies$	Atrasada
		5.600%

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

a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado	756,793.36
b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento.	80%
c.- Monto Tope (80% de a)	605,434.69
d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado	714,414.12

Se tiene que:
(d) > (c) => $S/.714,414.12 > S/.605,434.69$

Conclusion :

Como el monto de la valorizacion acumulada ejecutada es mayor que el 80% del monto de la valorizacion acumulada programada, la obra se encuentra dentro del atraso permisible, por lo que no es necesario que el contratista presente el calendario acelerado de avance de obra (CAAO)



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS), LONG. 11.62 KM; EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI-118 (ORUCULLAY), LONG. 8.71 KM Y EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES – MICHILCA LONG. 8.00 KM., DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”

SERVICIO:

CONTRATO : N° 018-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. LUIS BRACO LEON LEON

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES



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



RESUMEN DE METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO VALORIZACION N° 02

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	-
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	12.11
02	PAVIMENTOS		
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M.	m3	2,415.00
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M.	m3	7,170.00
03	TRANSPORTE		
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM.	m3k	7,365.00
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM.	m3k	50,655.00
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM.	m3k	4,275.00
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM.	m3k	21,285.00
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	m	12,300.00
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	0.75



“Año de la Universalización de la Salud”

INFORME N° 138-2020-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° 02 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N (PISCOCHACA) – SHUBA – NABOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHICUILCA LONG= 8.000 KM” DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

REFERENCIA :

MONITOR DESIGNADO POR IVP	a)	INF. N°013-2020-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	b)	INF. N°1167-2020-MPSCH/DIST/SGI
INSPECTOR DE SERVICIO	c)	CARTA N°004-2020/LBLL-IO/MPSCH
CONTRATISTA	d)	CARTA N°004-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/RGD

FECHA : SANTIAGO DE CHUCO, 30 DE NOVIEMBRE DE 2020

Por medio del presente, le expreso mi cordial saludo y afecto, a su vez presento la VALORIZACIÓN N°02 del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. PE-3N (PISCOCHACA) – SHUBA – NABOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS) LONG= 11.620 KM”; “EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY) LONG= 8.710” Y “EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHICUILCA LONG= 8.000 KM” DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, correspondiente al mes de octubre (del 01 al 31) de 2020, la cual fue elaborada por el CONSORCIO VIAL MIRAFLORES 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° 02, 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° 02 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. Frank Renato Gutiérrez Contreras, la cual se detalla en su informe respectivo (documento de referencia a); de esta manera se dará COMFORMIDAD (de no haber observaciones); a fin de dar paso a la evaluación para la APROBACIÓN por parte de su persona.

I. INFORME GENERAL:

A) INFORMACIÓN TÉCNICA:

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° 02 (del 01 al 31 de octubre) 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: EMP. PE-3N (PISCOCHACA) – SHUBA – NABOBAL – SOCOBAMBA – EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS)

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	0.50	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.62	5.00	3.40	8.40	3.22	72.29%
2.00	PAVIMENTOS							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2905.00	0.00	2,040.00	2,040.00	865.00	70.22%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8715.00	0.00	6,150.00	6,150.00	2,565.00	70.57%
3.00	TRANSPORTE							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8985.00	0.00	6,225.00	6,225.00	2,760.00	69.28%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	65727.28	0.00	44,925.00	44,925.00	20,802.28	68.35%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5580.00	0.00	3,675.00	3,675.00	1,905.00	65.86%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	28408.50	0.00	19,150.00	19,150.00	9,258.50	67.41%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	11620.00	0.00	8,200.00	8,200.00	3,420.00	70.57%
5.00	SEÑALIZACION							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	27.00	0.00	0.00	0.00	27.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	50.00%

TRAMO: EMP. PE-3N (MOLLEBAMBA) MIRADOR – EMP. LI-118 (OROCULLAY)

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	0.50	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.71	4.00	4.71	8.71	0.00	100.00%
2.00	PAVIMENTOS							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2177.50	0.00	125.00	125.00	2,052.50	6.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6532.50	0.00	375.00	375.00	6,157.50	6.00%
3.00	TRANSPORTE							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6735.00	0.00	405.00	405.00	6,330.00	6.01%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	39459.53	0.00	1,995.00	1,995.00	37,464.53	5.06%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	4125.00	0.00	195.00	195.00	3,930.00	4.73%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	15015.23	0.00	1,125.00	1,125.00	13,890.23	7.49%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8710.00	0.00	2,800.00	2,800.00	5,910.00	32.15%
5.00	SEÑALIZACION							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	7.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	50.00%

TRAMO: EMP. PE-3N (TULPO) – MIRAFLORES – MICHQUILCA

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	gib	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.00	4.00	4.00	8.00	0.00	100.00%
2.00	PAVIMENTOS							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2000.00	0.00	250.00	250.00	1,750.00	12.50%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6000.00	0.00	645.00	645.00	5,355.00	10.75%
3.00	TRANSPORTE							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6180.00	0.00	735.00	735.00	5,445.00	11.89%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33990.00	0.00	3,735.00	3,735.00	30,255.00	10.99%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3770.00	0.00	405.00	405.00	3,365.00	10.74%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	12390.00	0.00	1,110.00	1,110.00	11,280.00	8.96%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8000.00	0.00	1,300.00	1,300.00	6,700.00	16.25%
5.00	SEÑALIZACION							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	15.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	50.00%

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
2	OCTUBRE	01/10/2020	31/10/2020	35.64%	37.76%

Se observa un porcentaje de avance NEGATIVO del **-2.12%**, lo cual significa que la ejecución está atrasada, sin embargo, dicho porcentaje es mayor al 80% de lo programado (94.39%) por lo que no supone la elaboración de cronograma acelerado.

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/.103,172.94	S/.103,172.94	S/.18,571.13		S/.121,744.07
N° 02. Octubre	S/.502,262.76	S/.502,262.76	S/.90,407.30		S/.592,670.06
N° 03. Noviembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00		S/.0.00
N° 04. Diciembre	S/.0.00	S/.0.00	S/.0.00		S/.0.00

Parcial	S/.605,435.70	S/.605,435.70	S/.108,978.43		S/.714,414.13
---------	---------------	---------------	---------------	--	---------------

ADICIONALES

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

Total General	S/.605,435.70	S/.605,435.70	S/.108,978.43	S/.714,414.13
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 02 del mes de octubre corresponde a un monto de **S/. 592,670.06 (inc. IGV)**.

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

Según la CLÁUSULA SÉPTIMA: GARANTÍAS del contrato de servicio, estipula una retención del 10% como garantía de FIEL CUMPLIMIENTO del monto contractual total, el cual será retenido de manera particionada de las dos primeras valorizaciones según lo estipula el Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado en su artículo 149° “Garantía de fiel cumplimiento”, inciso 149.5, para servicios, como se muestra en el siguiente cuadro:

MONTO CONTRACTUAL	RETENCIÓN G.F.C. (10%)	RETENCIÓN EN CADA VAL.	
		VAL. 01 (10 % DE VAL.)	VAL. 02 (SALDO)
S/. 2,414,700.00	S/. 241,470.00	S/. 120,735.00	S/. 120,735.00

Por lo cual se tiene el siguiente detalle:

➤ VALORIZACIÓN BRUTA	S/.	502,262.76
➤ IGV (18%)	S/.	90,407.30
➤ <u>VALORIZACIÓN NETA</u>	S/.	<u>592,670.06</u>
➤ <u>RETENCIÓN G.F.V</u>	S/.	<u>120,735.00</u>
➤ SALDO A COBRAR	S/.	471,935.06

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 02 del 01 al 31 del mes de octubre es de **S/. 471,935.06 (CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO 06/100 NUEVOS SOLES) incluido el I.G.V.**

D) DE PENALIDADES PRESENTADAS

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

III. CONCLUSIONES

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

- ❖ La diferencia entre el avance ejecutado respecto al programado arroja un **porcentaje negativo de -2.12%, pero supera el 80% de lo programado.**
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 02 del mes de octubre es de **S/. 471,935.06 (CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO 06/100 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° 02 del servicio en mención.

IV. RECOMENDACIONES



Se recomienda **APROBAR** la presente VALORIZACIÓN N° 02 por su persona, a fin de realizar el pago correspondiente del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES, 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 DE
SANTIAGO DE CHUCO
Jefe de Operaciones
190782
JEFE DE OPERACIONES



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° 213 – 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH



A : ING° DAVID IVAN SILVA TORRES
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA MPSCH

DEL : ING. HERMES M. MELENDEZ TAMAYO
JEFE (e) DIVISIÓN DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 – OCTUBRE 2020

REFERENCIA: a) “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL – SOCOBAMBA – EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHIKUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”
b) Carta N°004-2020/LBLL- IO/MPSCH
c) Carta N°004-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD
d) Carta N°004-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD

FECHA : Santiago de Chuco, 20 de Noviembre 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° 02- OCTUBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL- SOCOBAMBA – EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHIKUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES** según Contrato de Servicios N° 018-2020-MPSCH-LOG.

Se informa trabajos valorizados en el periodo del 01 al 31 de Octubre 2020. Se adjunta 01 original + 01 copia + CD.

DATOS GENERALES

1.- DENOMINACION

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

2.- UBICACIÓN

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

3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

EJECUTOR

- Proceso de Selección : RES-PROG- 010-2020-MPSCH-2



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 VIAL MIRAFLORES**
- Representante Legal : Edgar Gómez Domínguez
- Contrato de Servicios : N° 018-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 28/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 2,414,700.00
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 2,414,700.00
- Factor de Relación : 1.000
- Fuente de Financiamiento : Ministerio de Transportes y Comunicaciones -Provias
- Plazo de Ejecución Inicial : 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno : 05 de Setiembre del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Inicio de Plazo Contractual II : 22 de Setiembre del 2020
- Fecha Término Programado : 31 de Diciembre del 2022
- Residente de Obra : Ing. Carlos E. Roncal Morales CIP 53532
- **TRAMO I: Piscochaca, Shuba, Namobal, Socobamba, Las Piedras**
- Porcentaje Programado : 33.19%
- Porcentaje Programado Acumulado : 37.93%
- Porcentaje Ejecutado : 58.90%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 64.00%
- Estado del Mantenimiento : Adelantado
- Monto Valorizado : S/. 484,174.15
- **TRAMO II: Mollebamba, El Mirador, Orucullay**
- Porcentaje Programado : 32.97%
- Porcentaje Programado Acumulado : 37.68%
- Porcentaje Ejecutado : 7.54%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 14.21%
- Estado del Mantenimiento : Atrasado
- Monto Valorizado : S/. 47,263.93
- **TRAMO III: Tulpo, Miraflores, Michiquilca**
- Porcentaje Programado : 32.91%
- Porcentaje Programado Acumulado : 37.61%
- Porcentaje Ejecutado : 10.82%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 17.80%
- Estado del Mantenimiento : Atrasado
- Monto Valorizado : S/. 61,231.98



INSPECTOR

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

4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 28 de Agosto del 2019 se firma el Contrato de Servicios N°018-2019-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL -SOCOBAMBA– EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHIKUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” – con la Empresa Contratista **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES** por un monto de S/. 2'414,700.00, con un plazo de ejecución de 500 días calendario.



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

- El día 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°030-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Luis Branco León León CIP153510 por un monto de S/26,193.50 con un plazo de ejecución de 120 días calendario.
- Con fecha 05/09/2019 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 05/09/2019 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2022.
- Con fecha 16 de Setiembre el Inspector recibe la Carta N°001-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD con la cual el Consorcio hace entrega del Plan de Trabajo para su trámite respectivo.
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Carta N°002-2020/LBLL- IO/MPSCH del 16 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4423 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°124-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 19 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00012-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Carta N°002-2020/LBLL- IO/MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 adjunto a la Carta N°001-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.
- Mediante Carta N°004-2020/LBLL- IO/MPSCH el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°02 – Octubre 2020 adjunto a la Carta N°004-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES/RL/EGD para su revisión y conformidad de pago.



5.- DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MANTENIMIENTO

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado 01 excavadora, 01 motoniveladora, 01 rodillo liso autopropulsado, 01 cisterna para agua, 02 volquetes de 15m³, 01 camioneta y 01 combi para transporte de personal.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo en un total de 25 Km. que representa aprox. el 90% del tramo con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.
- Implementación de protocolos de seguridad y equipamiento con EPPs para todo el personal.
- Transporte de personal técnico en camioneta y personal obrero en una combi.
- Ejecución de Capa Nivelante de e=0.05m. empleando 2,400m³ de material acumulando 40% del metrado total.
- Extracción, selección, acarreo y apilamiento en lugares estratégicos de 54,500 m³ aprox. De material para afirmado.
- Colocación, nivelación, conformación y compactación de Material Granular para afirmado habiendo empleado 7,200m³ de material con el uso de maquinaria correspondiendo aproximadamente al 30% del total.
- Eliminación de aproximadamente 25,500 m³ de material excedente hasta botaderos autorizados.
- Conformación y Perfilado de Cunetas con maquinaria y mano de obra en tramo de 12,300 ml, que es el 50.00% de la longitud total aproximadamente.
- Implementación de protocolos de seguridad y equipamiento con EPPs para todo el personal.



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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

E-mail: mpsch@terra.com.pe



6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (01 al 31 de Octubre 2020)

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

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/ 410,317.08
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/	0.00	S/ 0.00
	SIN IGV		
	S/	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/ 410,317.08
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/ 0.00 (-)
DEDUCCIONES (DQNC)	S/		
ADELANTO DIRECTO	S/	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/	0.00	
ADELANTO DIRECTO	S/	0.00	
ADELANTO PARA MATERIALES	S/	0.00	
VALORIZACION NETA			S/ 410,317.08
I. G. V. 18.00%			S/ 73,857.07
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/ 484,174.15

SON : CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO CON 15/100 SOLES

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (01 al 31 de Octubre 2020)

TRAMO II Mollebamba, El Mirador, Orucullay

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/ 40,054.17
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	S/	0.00	S/ 0.00
	SIN IGV		
	S/	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/ 40,054.17
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/ 0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/		



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

DEDUCCIONES (DQNC)	ADELANTO PARA MATERIALES	SI.	0.00	S/. 0.00
	ADELANTO DIRECTO	SI.	0.00	
	ADELANTO PARA MATERIALES	SI.	0.00	
VALORIZACION NETA				S/. 40,054.17
I. G. V. 18.00%				S/. 7,209.75
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA				S/. 47,263.92

SON : CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES CON 92/100 SOLES



RESUMEN VALORIZACIÓN N° 02 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO
(01 al 31 de Octubre 2020)
TRAMO III Tulpo, Miraflores, Michiquilca

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 51,891.51
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	SI.	0.00	S/. 0.00
	SIN IGV		
	SI.	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/.51,891.51
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.0.00 (-)
DEDUCCIONES (DQNC)	ADELANTO DIRECTO	SI.	
	ADELANTO PARA MATERIALES	SI.	0.00
	ADELANTO DIRECTO	SI.	0.00
	ADELANTO PARA MATERIALES	SI.	0.00
VALORIZACION NETA			S/. 51,891.51
I. G. V. 18.00%			S/. 9,340.47
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 61,231.98

SON.: SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UNO CON 98/100 SOLES

7.- TOTAL A CANCELAR POR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°01 – SETIEMBRE 2020



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

Tramo I: Piscochaca, Shuba, Namobal, Socobamba, Las Piedras S/. 484,174.15
Tramo II: Mollebamba, El Mirador, Orucullay S/. 47,263.92
Tramo III: Tulpo, Miraflores, Michiquilca S/. 61,231.98

TOTAL A CANCELAR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°02 – OCTUBRE 2020 S/ 592,670.05

SON: QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SESECIENTOS SETENTA CON 05/100 SOLES



8.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- El Informe de Aprobación de la Valorización del Servicio emitido por el Inspector indica que la valorización está de acuerdo con lo ejecutado y cumple con el contenido de documentos e información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.
- El Ing. Inspector del Servicio, en las conclusiones de su informe, debe ser claro y específico respecto a la aprobación de la Valorización de Servicio correspondiente.
- El mantenimiento se encuentra en ejecución con un 35.64% y ATRASADO en su programación de ejecución con un 37.76%.

9.- RECOMENDACIONES

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

10.- CONCLUSIONES

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, APRUEBA la Valorización de Servicio N°02 - Octubre 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°02 – OCTUBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I EMP-PE 3N – PISCOCHACA – SHUBA – NAMOBAL - SOCOBAMBA – EMP PE 3N LAS PIEDRAS, LONG 11.620 KM; TRAMO II EMP PE 3N – MOLLEBAMBA – EL MIRADOR – EMP LI 118 – ORUCULLAY, LONG 8.710 KM TRAMO III EMP PE 3N – TULPO – MIRAFLORES – MICHQUILCA, LONG 8.000 KM DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” y elaborado por el Contratista **CONSORCIO VIAL MIRAFLORES** y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.

Santiago de Chuco, 05 de noviembre del 2020

CARTA N° 004 – 2020/LBLL-IO/MPSCCH

000256

SR.
DR. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALETA.

Gerente de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

ASUNTO:

ALCANZO VALORIZACIÓN N° 02 DEL CONTRATISTA "CONSORCIO VIAL MIRAFLORES"

REF:

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

PRESENTE.-

De mi consideración:

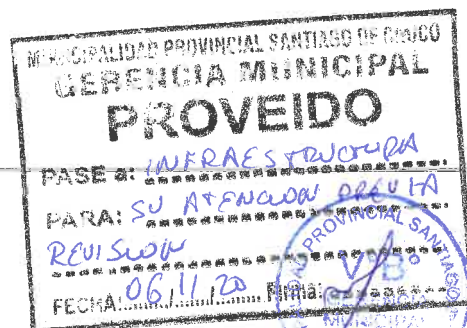
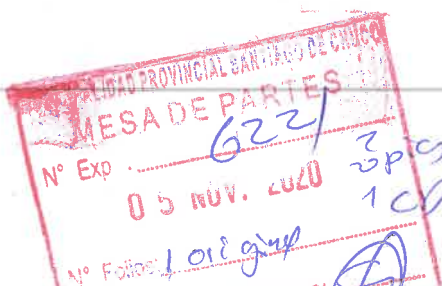
Tengo a bien dirigirme a usted en calidad de inspector para hacerle llegar mis saludos cordiales y a la vez alcanzarle la VALORIZACIÓN N° 02 del servicio citado en referencia presentado por el contratista CONSORCIO VIAL MIRAFLORES, correspondiente al periodo desde el 01 hasta el 31 de octubre del presente año, la cual ha sido revisada y aprobada por mi persona.

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

Atentamente.



Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510



INFORME N° 004 – 2020 –LBILL/INSP

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

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

ASUNTO : **INFORME DE VALORIZACIÓN N° 02 DEL "CONSORCIO VIAL MIRAFLORES"**

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

FECHA : Santiago de Chuco 05 de Noviembre del 2020

Mediante el presente tengo a bien de alcanzarle el pronunciamiento al informe mensual del contratista referente a la Valorización N° 02 del: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI – 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD", detallando lo siguiente:

I. ANTECEDENTES.

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

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

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

II. DATOS GENERALES DEL SERVICIO:

1. Nombre del Servicio

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

2. Ubicación

Región : LA LIBERTAD

Provincia : SANTIAGO DE CHUCO

Distrito : MOLLEBAMBA

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



Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510



CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN

Luis Branco León León

Ingeniero Civil

REG CIP: 153510

3. Proceso De Adjudicación del Servicio

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

4. Fuente de financiamiento

Recursos Ordinarios

5. Modalidad Contratación

a Suma Alzada

6. Contrato de Servicio

N° 018-2020-MPSCH/LOG

7. Decreto de Urgencia

N° 070-2020

8. Fecha de Suscripción

28 de agosto del 2020

9. Ejecutor De Servicio

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

Conformado por:

CORPORACION SORIANO L Y C S.A.C.

RUC: 20568073658

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

RUC: 20600813715

Representante Legal: Sr. Edgar Gomez Dominguez

10. Residente De Obra

ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES

11. Monto Contratado Para La Ejecución Del Servicio

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

12. Fecha Entrega Terreno

05 de setiembre del 2020 (Elaboración del Plan de Trabajo)

13. Fecha de Conformidad de Plan de Trabajo

21 de Setiembre del 2020

14. Fecha de Inicio de Servicio

22 de Setiembre del 2020

15. Plazo de Ejecución

120 DIAS CALENDARIOS

16. Fecha Límite de ejecución

31 de Diciembre del 2020


Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

DATOS DE INSPECCIÓN

17. Contrato Inspección

N° 030 – 2020 – MPSCH-LOG.

18. Fecha Contrato Inspección

24 de Agosto 2020

19. Inspector del Servicio

ING. LUIS BRANCO LEON LEON

Ingeniero Civil con Reg. CIP N° 153510

20. Monto Contratado Para La Inspección del Servicio

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

21. Plazo Prestación Inspección

120 días calendario

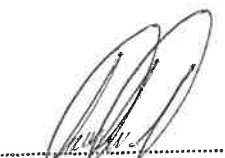
III. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACION

Mediante la **Carta N° 0004-CONSORCIO VIAL MIRAFLORES**, de fecha 30 de Octubre, la empresa CONSORCIO VIAL MIRAFLORES, con representante común **Edgar Gomez Dominguez**, realizo la entrega de la Valorización N° 02 del "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI – 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"- a mi persona en calidad de INSPECTOR para su evaluacion y posteriormente su aprobacion.

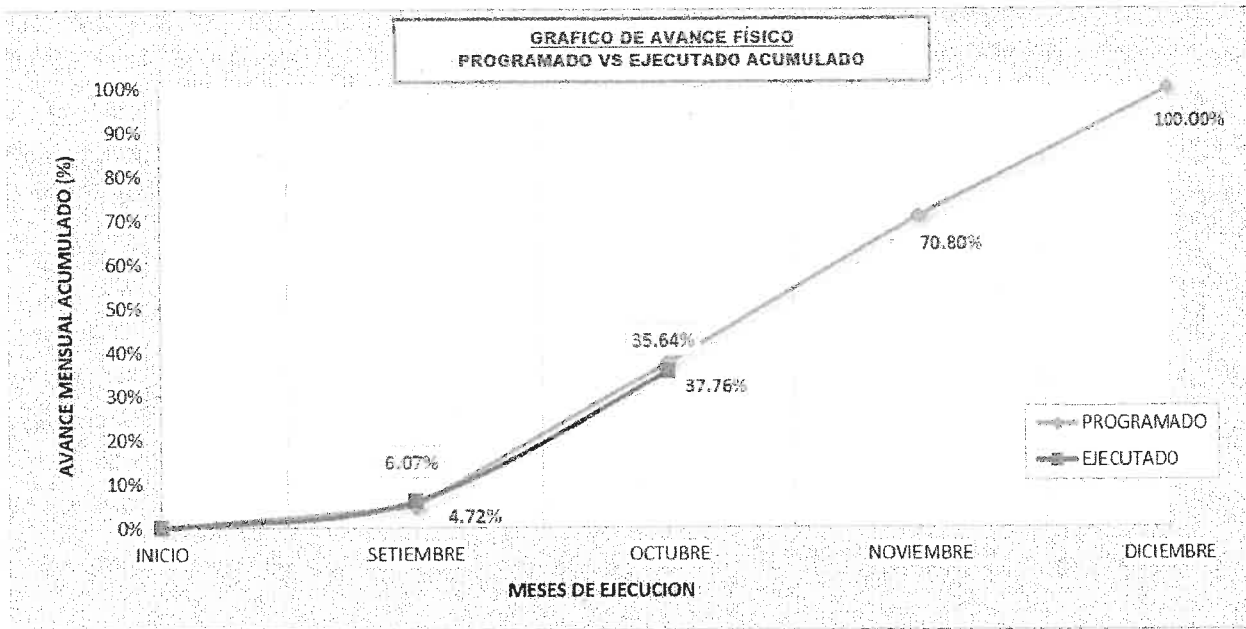
IV. ESTADO FÍSICO DEL SERVICIO

El Avance Físico de la obra nos refleja un avance ejecutado de 29.57%, en el periodo comprendido para el mes de Octubre del 2020, en comparación al 33.04% del Avance Programado Mensual; además se hace mención que el avance ejecutado Acumulado es 35.64 %, contra el avance programado acumulado que es de 37.76%, por lo tanto, nos refleja un atraso en el presente periodo de -2.12%.




Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

Cuadro de Avance de Obra



1. SITUACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra en ejecución; documentado en los datos de la ficha de control el avance programado vigente, el avance programado acumulado es de 37.76%, y el ejecutado acumulado 35.64%.

COMENTARIOS:

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

2. LABORES EFECTUADAS POR EL INSPECTOR EN EL PRESENTE PERIODO

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


Se verifico la ejecución de partidas correspondientes al periodo del 01 al 31 de octubre del 2020.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

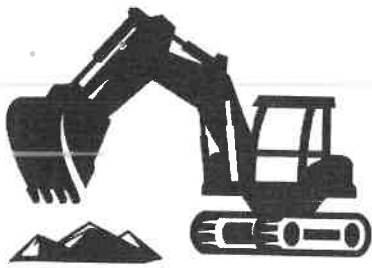
Finalmente, se concluye dando opinión favorable de esta inspección para la conformidad del Pago a Favor del CONSORCIO VIAL MIRAFLORES por concepto de ejecución del: **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE-3N (LAS PIEDRAS - LONG. = 11.620 Km; - EMP. PE-3N (MOLLEBAMABA) -EL MIRADOR-EMP. LI - 118 (OROCULLAY)-LONG. = 8.710 Km; - EMP. PE-3N (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIQILCA - LONG. = 8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD** correspondiente a la Valorización N° 02 del Mes de Octubre del 2020 por el monto de S/. 592,670.05 (Quinientos Noventa y Dos Mil Seiscientos Setenta con 05/100 Soles). incluido el IGV, que corresponde al 29.57 % de Avance Físico de Obra.

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

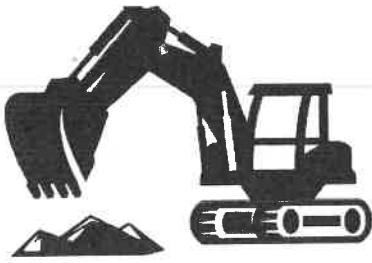
Atentamente,



Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510



- CARTA DE LA
EMPRESA
DIRIGIDA AL
INSPECTOR.



CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

000251

CARTA N°004-2020/CONSORCIO VIAL MIRAFLORES /RL/EGD.

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

ASUNTO : **ALCANZA VALORIZACIÓN DE SERVICIO N° 02**


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

FECHA : **31 DE OCTUBRE DEL 2020**

Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo y al mismo tiempo alcanzarle el INFORME DE VALORIZACIÓN N° 02 correspondiente al mes de octubre del 2020 (periodo de 01 de octubre del 2020 al 31 de octubre del 2020). Para su respectiva revisión y aprobación.

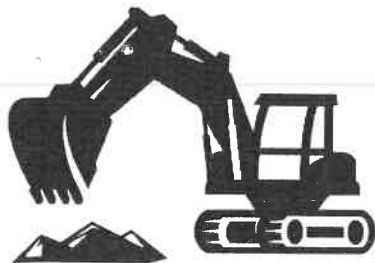
Es propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración y estima.

Atentamente:

CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

EDGAR CORTÉZ DOMÍNGUEZ
- DNI N° 4494479 -
REPRESENTANTE COMÚN

Cc:

- Archivo



- FICHA
TECNICA.

1-A: FICHA TECNICA DEL CAMINO VECINAL

1. Municipalidad: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

2. Datos Responsable: ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532 Fecha:

Cargo: RESIDENTE DE SERVICIO

3. Ubicación Política Administrativa: Cod. Ubigeo:

Distrito(s): MOLLEBAMBA

Provincia(s): SANTIAGO DE CHUCO

Departamento: LA LIBERTAD

4. Datos del SINAC: Clasificador de Rutas Vigente

Jerarquía Vial: Código de Ruta: R131019

Código de Ruta Provisional (Rutas sin Clasificar):

Trayectoria: (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA

5. Ubicación Geográfica:

De la Ruta:

Inicio: Descripción TULPO

Progresiva: 00+000 Cota: 3,096 msnm ZONA:

Coordenada (UTM - WGS84): 9098795.12 N 831342.689 E

Fin: Descripción MICHQUILCA

Progresiva: 08+000 Cota: 3,246 msnm ZONA:

Coordenada (UTM - WGS84): 9.103.622.684 N 832.015.069 E

Sello y Firma de Responsable de elaboración del ICV

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

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

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

1-A: FICHA TECNICA DEL CAMINO VECINAL

1. **Municipalidad**

2. **Datos Responsable:** Fecha:

Cargo:

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

Distrito(s):

Provincia(s):

Departamento:

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

Jerarquía Vial: Código de Ruta:

Código de Ruta Provisional (Rutas sin Clasificar):

Trayectoria:

5. **Ubicación Geográfica:**

De la Ruta:

Inicio: Descripción

Progresiva: Cota: msnm ZONA:

Coordenada (UTM - WGS84):

Fin: Descripción


Progresiva: Cota: msnm ZONA:

Coordenada (UTM - WGS84):

Sello y Firma de Responsable de elaboración del ICV

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



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


Luis Brando León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510




1-A: FICHA TECNICA DEL CAMINO VECINAL1. **Municipalidad** 2. **Datos Responsable:** Fecha: Cargo: 3. **Ubicación Política Administrativa:****Cod. Ubigeo:**Distrito(s): Provincia(s): Departamento: 4. **Datos del SINAC: Clasificador de Rutas Vigente**Jerarquía Vial: Código de Ruta: Código de Ruta Provisional (Rutas sin Clasificar): Trayectoria: 5. **Ubicación Geográfica:****De la Ruta:****Inicio:** Descripción Progresiva: Cota: msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84): **Fin:** Descripción Progresiva: Cota: msnm ZONA: Coordenada (UTM - WGS84):

Sello y Firma de Responsable de elaboración del ICV

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


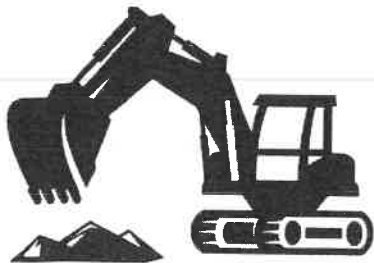
Carlos E. Roncal Morales
ING. CIVIL
R. CIP. 53532

Luis Bruneo León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

1)

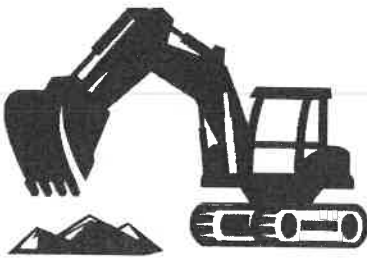
Q₁



CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

0-3247

- INFORME DE RESIDENTE.



VALORIZACION N°02 – OCTUBRE 2020

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

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

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

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

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

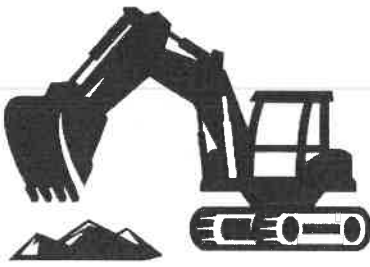
PERIODO : DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020.



Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

OCTUBRE 2020

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



INFORME MENSUAL 02

(OCTUBRE – 2020)

EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO

FASE: II

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

1.1. NOMBRE DEL SERVICIO:

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

1.2. N° DE CONTRATO:

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

1.3. ENTIDAD CONTRATANTE:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

1.4. CONTRATISTA:

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

1.5. INSPECTOR:



ING. LUIS BRANCO LEON LEON – CIP: 153510

1.6. RESIDENTE:

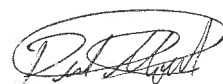

ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES – CIP: 53532

1.7. MONTO DE CONTRATO:

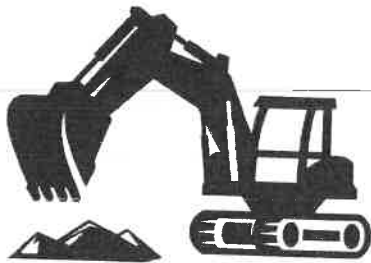
S/. 2,414,700.00 INC. IGV.

Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

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



1.8. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:

S/. 2,004,201.00 INC. IGV

1.9. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO:

S/. 362,205.00 INC. IGV

1.10. PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 DIAS CALENDARIOS

1.11. FECHA DE INICIO:

22 DE SETIEMBRE DEL 2020

1.12. FECHA DE CULMINACIÓN:

31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS – FASE II:

2.1. DETALLE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.

Durante el periodo del 01 de octubre del 2020 al 31 de octubre del 2020
Se trabajo en las siguientes partidas.

01.00 OBRAS PROVISIONALES

01.02 Trazo y replanteo.

02.00 PAVIMENTOS

02.01 Capa nivelante E= 0.05 m.

02.02 Material granular de cantera E= 0.15 m.

03.00 TRANSPORTE

03.01 Transporte de material granular hasta 1 km.

03.02 Transporte de material granular mayor a 1 km.

03.03 Transporte de material excedente hasta 1 km.

03.04 Transporte de material excedente mayor a 1 km.

04.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

04.01 Reconformación de cunetas.

07.00 EMERGENCIA SANITARIA

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19



Luis Branco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

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



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

Durante el periodo del 01 de octubre del 2020 al 31 de octubre del 2020, se vienen realizando los trabajos de densidad de campo correspondientes, los cuales se adjuntarán en los anexos de la presente valorización.

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

3.1. SITUACIÓN DE EJECUCIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES

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

Durante el periodo del 01 de octubre del 2020 al 31 de octubre del 2020 Se realizaron los trabajos en las siguientes partidas.

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

01.00 OBRAS PROVISIONALES

01.02 Trazo y replanteo.

Esta partida cuenta con un avance del 29.26%.

02.00 PAVIMENTOS

02.01 Capa nivelante E= 0.05 m.

Esta partida cuenta con un avance del 70.22%

02.02 Material granular de cantera E= 0.15 m.

Esta partida cuenta con un avance del 70.57%.

03.00 TRANSPORTE

03.01 Transporte de material granular hasta 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 69.28%

03.02 Transporte de material granular mayor a 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 68.35%.

03.03 Transporte de material excedente hasta 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 65.86%.

03.04 Transporte de material excedente mayor a 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 67.41%.

04.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

04.01 Reconformación de cunetas.

Esta partida cuenta con un avance del 70.57%.

07.00 EMERGENCIA SANITARIA

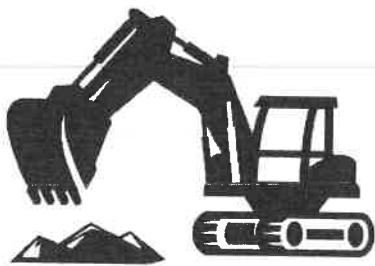
07.01-Emergencia-sanitaria-COVID-19

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.



Luis Brando León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

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



CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

0.0241

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

01.00 OBRAS PROVISIONALES

01.02 Trazo y replanteo.

Esta partida cuenta con un avance del 54.00%.

02.00 PAVIMENTOS

02.01 Capa nivelante E= 0.05 m.

Esta partida cuenta con un avance del 6.00%

02.02 Material granular de cantera E= 0.15 m.

Esta partida cuenta con un avance del 6.00%.

03.00 TRANSPORTE

03.01 Transporte de material granular hasta 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 6.01%

03.02 Transporte de material granular mayor a 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 5.06%.

03.03 Transporte de material excedente hasta 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 4.73%.

03.04 Transporte de material excedente mayor a 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 7.49%.

04.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

04.01 Reconformación de cunetas.

Esta partida cuenta con un avance del 32.15%.

07.00 EMERGENCIA SANITARIA

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.



Luis Brancó León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510

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

01.00 OBRAS PROVISIONALES

01.02 Trazo y replanteo.

Esta partida cuenta con un avance del 50.00%.

02.00 PAVIMENTOS

02.01 Capa nivelante E= 0.05 m.

Esta partida cuenta con un avance del 12.50%

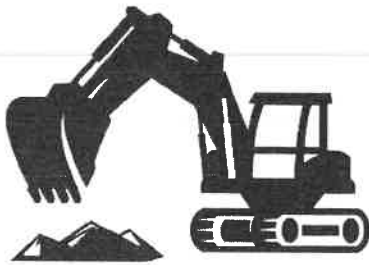
02.02 Material granular de cantera E= 0.15 m.

Esta partida cuenta con un avance del 10.75%.

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

03.00 TRANSPORTE

03.01 Transporte de material granular hasta 1 km.



CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

Esta partida cuenta con un avance del 11.89%

65,024.1

03.02 Transporte de material granular mayor a 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 10.99%.

03.03 Transporte de material excedente hasta 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 10.74%.

03.04 Transporte de material excedente mayor a 1 km.

Esta partida cuenta con un avance del 8.96%.

04.00 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

04.01 Reconformación de cunetas.

Esta partida cuenta con un avance del 16.25%.

07.00 EMERGENCIA SANITARIA

07.01 Emergencia sanitaria COVID-19

Esta partida cuenta con un avance del 25.00%.

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

Durante el periodo de 01 de octubre del 2020 al 31 de octubre del 2020, se vienen realizando los trabajos de densidad de campo correspondientes, los cuales se adjuntaran en los anexos de la presente valorización.

3.2 SITUACIÓN DE EJECUCIÓN ADMINISTRATIVA

3.2.1 RETENCIÓN DE GARANTÍAS.

Retención del 10.00 % de garantía de fiel cumplimiento del contrato.

3.2.2 VIGENCIA DE LAS CARTAS FIANZAS.

No aplica.


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

22/12/2020.

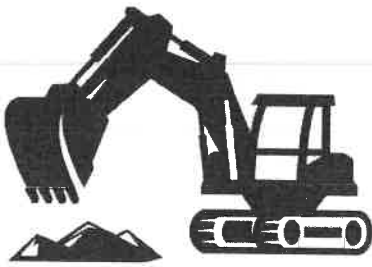
3.2.4 PENALIDADES (APLICADAS Y COBRADAS).

No aplica.

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


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


Luis Bracho León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510



CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

000040

PERSONAL ASEGURADO

SEDE: CONSTRUCCIÓN

Nro	NOMBRES	PATERO	MATERO	TIPODOC	NRODOC
1	WALDIR YON	BACILIO	BURGOS	DNI	71666899
2	DENNIS EDINSON	CABANILLAS	DEZA	DNI	75362900
3	SEM	CASTANEDA	CHICLAYO	DNI	75670272
4	JOSE FRANCISCO	CRUZ	SANCHEZ	DNI	47091860
5	ERICK RUBEN	DIAZ	HOYOS	DNI	42985469
6	DAVID	GALVEZ	DELGADO	DNI	80629089
7	JOSE LUIS	GARCIA	DEZA	DNI	40613937
8	CARLOS GEANPIER	GARCIA	SALAZAR	DNI	76983345
9	GILMAN HEBER	GARCIA	URBINA	DNI	43154668
10	JHONY JHONATAN	GONZALES	PINEDO	DNI	44758556
11	ISMAEL ANTONIO	GONZALEZ	GOMEZ	PAS	133697610
12	FIRMO ALEXANDER	HORNA	SOLANO	DNI	47871863
13	EDGUER	HUAMURO	GALVEZ	DNI	47522871
14	RAUL GUILLERMO	LEZAMA	ACÓN	DNI	18160028
15	LUIS IVAN	LEZAMA	ESQUIVEL	DNI	41028200
16	MEIDER ALBERTO	LLIQUE	VASQUEZ	DNI	44331477
17	JUSTO JAVIER	LOZANO	LUCAS	DNI	42456926
18	JOSE	MIRANDA	ALAYA	DNI	26618552
19	NESTOR JOSE	PADILLA	GONZALES	CE	17943813
20	ANTONELLA MARILIN	PALOMINO	BARRERA	DNI	60455306
21	LUIS WILLIAM	PASAPERA	TERRONES	DNI	19210322
22	ERICK JONATHAN	RUIZ	RIOS	DNI	70513192
23	VICTOR MANUEL	TERRONES	CRUZ	DNI	19251873
24	RICHARD	VALDERRAMA	GOMEZ	DNI	44671002
25	JOSELITO RUBEN	VALENCIA	LEZAMA	DNI	45676493

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente: CORPORACION SORIANO L & C S.A.C.

3.2.6 RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS.

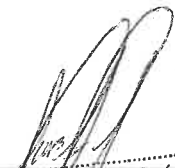

A continuación, se detalla la maquinaria utilizada para cada tramo:

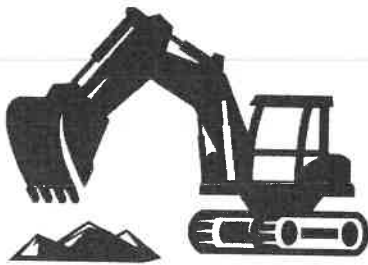
- 01 excavadora
- 01 motoniveladora
- 01 rodillo liso vibratorio
- 01 cisterna para agua
- 05 camión volquete
- 01 camioneta pick up

3.2.7 SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIA SANITARIA.

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


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



Luis Bruma León León
INGENIERO CIVIL
CIP. 153510





CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

050233

4. CONCLUSIONES

- El informe mensual de Valorización N°02, obedece a los trabajos realizados desde el 01 de octubre del 2020 al 31 de octubre del 2020, dichos trabajos aprobados por el inspector designado por la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.
- El porcentaje de avance físico en el informe mensual de Valorización N°02 es del **29.57%** llegando al **35.64%** ejecutado acumulado, frente a un **33.04 %** programado del mes y un acumulado programado de **37.76%**; estando el Servicio atrasado en un **94.40%**.
- El monto correspondiente al informe mensual de Valorización N°02 es de **S/. 592,670.05** (quinientos noventa y dos mil seiscientos setenta con 05/100 soles).
- Recomendamos a la entidad contratante la Municipalidad Provincial de Provincial de Santiago De Chuco, revisar, aprobar y tramitar el informe mensual de Valorización N°02 correspondiente al mes de octubre del 2020.


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


 Luis Bracco León León
INGENIERO CIVIL
CIP 153510



- RESUMEN DE
VALORIZACION
MENSUAL.


RESUMEN DE VALORIZACION N° 02

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

Obra : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km, - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 18(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km, - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIGUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

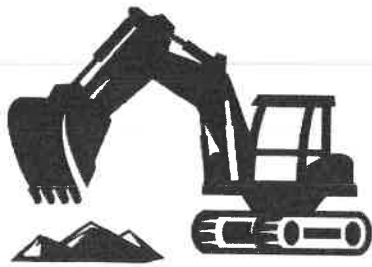
Ciente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 Ubicación : MOLLEBAMBA
 Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
 Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510
 Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53632

Item	PRESUPUESTADO		VALORIZADO ANTERIOR		VALORIZADO DEL MES		ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
	Descripción	MONTO EXPEDIENTE	EJECUTADO ANT. ACUM.	%	EJECUTADO EN EL MES	%	EJECUTADO ACT. ACUM	%	Parcial EJECUCION	%
	COSTO DIRECTO (TULPO)	S/. 417,066.32	S/. 29,108.86		S/. 45,123.05		S/. 74,231.91		S/. 342,834.41	
	COSTO DIRECTO (PISCOCHACA)	S/. 605,788.50	S/. 30,908.61		S/. 356,797.46		S/. 387,706.07		S/. 218,082.43	
	COSTO DIRECTO (MOLLEBAMBA)	S/. 454,080.32	S/. 29,698.13		S/. 34,829.71		S/. 64,527.84		S/. 389,552.48	
	TOTAL COSTO DIRECTO	S/. 1,476,935.14	S/. 89,715.60		S/. 436,750.22		S/. 526,465.82		S/. 950,469.32	
	SUB TOTALES COSTO DIRECTO	S/. 1,476,935.14	S/. 89,715.60		S/. 436,750.22		S/. 526,465.82		S/. 950,469.32	
	GASTOS GENERALES (10%)	S/. 147,693.52	S/. 9,971.56		S/. 43,675.02		S/. 52,646.58		S/. 95,046.94	
	UTILIDAD (5%)	S/. 73,846.76	S/. 4,485.78		S/. 21,837.51		S/. 26,323.29		S/. 47,523.47	
	SUB TOTAL	S/. 1,698,475.42	S/. 103,172.94		S/. 502,262.75		S/. 605,435.69		S/. 1,093,039.73	
	I.G.V. (18 %)	S/. 305,725.58	S/. 18,571.12		S/. 90,407.30		S/. 108,978.42		S/. 196,747.16	
	TOTAL	S/. 2,004,201.00	S/. 121,744.06	6.07%	S/. 592,670.05	29.57%	S/. 714,414.11	35.64%	S/. 1,289,786.89	64.36%


Carlos E. Roncal Morales
 ING. CIVIL
 R. CIP. 53632


Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

0000000000



- CONTROL Y
SUSTENTO DE
METRADOS Y
ACTIVIDADES
EJECUTADAS.

CONTROL Y SUSTENTO DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS


DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

Proyecto : SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG.= 11.620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8.710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA - LONG.=8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA

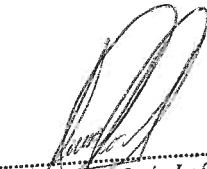
Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Tramo : (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - (LAS PIEDRAS)
Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510
Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

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

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATADO	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
				ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
1.00	OBRAS PROVISIONALES							
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	11.62	5.00	3.40	8.40	3.22	72.29%
2.00	PAVIMENTOS							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2905.00	0.00	2,040.00	2,040.00	865.00	70.22%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	8715.00	0.00	6,150.00	6,150.00	2,565.00	70.57%
3.00	TRANSPORTE							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	8985.00	0.00	6,225.00	6,225.00	2,760.00	69.28%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	65727.28	0.00	44,925.00	44,925.00	20,802.28	68.35%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	5580.00	0.00	3,675.00	3,675.00	1,905.00	65.86%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	28408.50	0.00	19,150.00	19,150.00	9,258.50	67.41%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	mi	11620.00	0.00	8,200.00	8,200.00	3,420.00	70.57%
5.00	SEÑALIZACION							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	27.00	0.00	0.00	0.00	27.00	0.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	qlb	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	50.00%


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




 Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

000001

RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS (METRADOS)


DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020


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

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

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

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATADO	CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS				% EJECUTADO
				ACUMULADO ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJECUTAR	
1.00	OBRAS PROVISIONALES							
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	qlb	1.00	0.50				
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.71	4.00	0.00	0.50	0.50	50.00%
2.00	PAVIMENTOS							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2177.50	0.00	125.00	125.00	2,052.50	6.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6532.50	0.00	375.00	375.00	6,157.50	6.00%
3.00	TRANSPORTE							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6735.00	0.00	405.00	405.00	6,330.00	6.01%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	39459.53	0.00	1,995.00	1,995.00	37,464.53	5.06%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	4125.00	0.00	195.00	195.00	3,930.00	4.73%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	15015.23	0.00	1,125.00	1,125.00	13,890.23	7.49%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8710.00	0.00	2,800.00	2,800.00	5,910.00	32.15%
5.00	SEÑALIZACION							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	7.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	qlb	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	50.00%


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


 Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS (METRADOS)

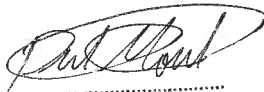
DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020



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

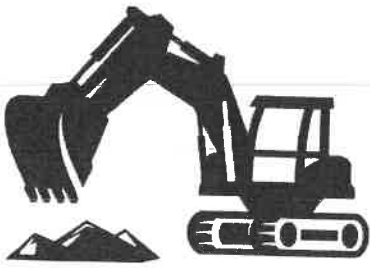
Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 Tramo : (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIQUILCA
 Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
 Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510
 Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

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

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	0.50	0.00	0.50	0.50	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.00	4.00	4.00	8.00	0.00	100.00%
2.00	PAVIMENTOS							
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2000.00	0.00	250.00	250.00	1,750.00	12.50%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6000.00	0.00	645.00	645.00	5,355.00	10.75%
3.00	TRANSPORTE							
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6180.00	0.00	735.00	735.00	5,445.00	11.89%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33990.00	0.00	3,735.00	3,735.00	30,255.00	10.99%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3770.00	0.00	405.00	405.00	3,365.00	10.74%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	12390.00	0.00	1,110.00	1,110.00	11,280.00	8.96%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8000.00	0.00	1,300.00	1,300.00	6,700.00	16.25%
5.00	SEÑALIZACION							
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00%
05.02.	SEÑALES PREVENTIVAS	und	15.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00%
05.03.	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
05.04.	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL							
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA							
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	50.00%


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



 Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510



- ANALISIS DE
VALORIZACION
MENSUAL.

ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL N° 02

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

Obra :


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

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - OROCULLAY
 Tramo : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
 Contratista: ING. LUIS BRANCO LEÓN LEÓN - CIP: 153510
 Inspector: ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532
 Residente:

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

Código	Descripción	PRESUPUESTO GENERAL				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Und	Metro	Precio S/.	Parcial S/.	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
1.00	OBRAS PROVISIONALES													
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	S/ 40,220.52	S/ 40,220.52	0.50	20,110.26	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	20,110.26	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.71	S/ 998.09	S/ 8,683.36	4.00	3,992.36	46.00%	4.71	4,701.00	54.00%	8.71	8,683.36	100.00%
2.00	PAVIMENTOS													
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2177.50	S/ 4.62	S/ 10,060.05	0.00	0.00	0.00%	125.00	577.50	6.00%	125.00	577.50	6.00%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6532.50	S/ 32.06	S/ 209,431.95	0.00	0.00	0.00%	375.00	12,022.50	6.00%	375.00	12,022.50	6.00%
3.00	TRANSPORTE													
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6735.00	S/ 6.57	S/ 44,248.95	0.00	0.00	0.00%	405.00	2,660.85	6.01%	405.00	2,660.85	6.01%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	39459.53	S/ 0.91	S/ 35,908.17	0.00	0.00	0.00%	1,995.00	1,815.45	5.06%	1,995.00	1,815.45	5.06%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	4125.00	S/ 6.57	S/ 27,101.25	0.00	0.00	0.00%	195.00	1,281.15	4.73%	195.00	1,281.15	4.73%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	15015.23	S/ 0.91	S/ 13,663.86	0.00	0.00	0.00%	1,125.00	1,023.75	7.49%	1,125.00	1,023.75	7.49%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE													
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8710.00	S/ 1.84	S/ 16,026.40	0.00	0.00	0.00%	2,800.00	5,152.00	32.15%	2,800.00	5,152.00	32.15%
5.00	SEÑALIZACION													
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	S/ 315.24	S/ 2,837.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	10.00	S/ 389.22	S/ 3,892.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	7.00	S/ 389.22	S/ 2,724.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	5.00	S/ 468.32	S/ 2,341.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL													
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/ 7,274.14	S/ 14,548.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA													
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	S/ 22,382.03	S/ 22,382.03	0.25	5,595.51	25.00%	0.25	5,595.51	25.00%	0.50	11,191.02	50.00%
	COSTO DIRECTO				454,080.32		29,698.13			34,829.71			64,527.84	
	GASTOS GENERALES 10% I.C.D.				45,408.03		2,969.81			3,482.97			6,452.78	
	UTILIDAD 5% I.C.D.				22,704.02		1,484.91			1,741.49			3,226.40	
	SUB TOTAL				522,192.37		34,152.85			40,054.17			74,207.02	
	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)				93,994.63		6,147.51			7,209.76			13,557.27	
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				616,187.00		40,300.36			47,263.93			87,964.29	
	PORCENTAJE AVANCE DE OBRA				100.00%		6.54%			7.67%			14.21%	
													85.79%	


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


Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 153510

0.000000

ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL N° 02

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

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

Obra : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 Cliente : (TULPO) - MIRAFLORES - MICHIGUILCA
 Tramo : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
 Contratista : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510
 Inspector : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532
 Residente :

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

Código	Descripción	PRESUPUESTO GENERAL				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	Metrado	VALORIZADO	%	Metrado	VALORIZADO	%	Metrado	VALORIZADO	%
1.00	OBRAS PROVISIONALES													
01.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	0.50	20,110.26	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	20,110.26	50.00%
01.02.	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.00	S/. 998.09	S/. 7,984.72	4.00	3,992.36	50.00%	4.00	3,992.36	50.00%	8.00	7,984.72	100.00%
2.00	PAVIMENTOS													
02.01.	CAPA NIVELANTE E=0.05M	m3	2000.00	S/. 4.62	S/. 9,240.00	0.00	0.00	0.00%	250.00	1,150.00	12.50%	250.00	1,150.00	12.50%
02.02.	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15M	m3	6000.00	S/. 32.06	S/. 192,360.00	0.00	0.00	0.00%	645.00	20,678.70	10.75%	645.00	20,678.70	10.75%
3.00	TRANSPORTE													
03.01.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6180.00	S/. 6.57	S/. 40,602.60	0.00	0.00	0.00%	735.00	4,828.95	11.89%	735.00	4,828.95	11.89%
03.02.	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33990.00	S/. 0.91	S/. 30,930.90	0.00	0.00	0.00%	3,735.00	3,398.85	10.99%	3,735.00	3,398.85	10.99%
03.03.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3770.00	S/. 6.57	S/. 24,768.90	0.00	0.00	0.00%	405.00	2,660.85	10.74%	405.00	2,660.85	10.74%
03.04.	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM	m3k	12390.00	S/. 0.91	S/. 11,274.90	0.00	0.00	0.00%	1,110.00	1,010.10	8.96%	1,110.00	1,010.10	8.96%
4.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE													
04.01.	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8000.00	S/. 1.84	S/. 14,720.00	0.00	0.00	0.00%	1,300.00	2,392.00	16.25%	1,300.00	2,392.00	16.25%
5.00	SEÑALIZACION													
05.01.	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	S/. 315.24	S/. 2,837.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.	SENALES PREVENTIVAS	und	15.00	S/. 389.22	S/. 5,838.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.	SENALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	S/. 389.22	S/. 778.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.	SENALES INFORMATIVAS	und	2.00	S/. 468.32	S/. 936.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
6.00	IMPACTO AMBIENTAL													
06.01.	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/. 7,274.14	S/. 14,548.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
7.00	EMERGENCIA SANITARIA													
07.01.	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	S/. 20,024.96	S/. 20,024.96	0.25	5,006.24	25.00%	0.25	5,006.24	25.00%	0.50	10,012.48	50.00%
	Costo Directo				417,066.32		29,108.86			45,123.05			74,231.91	
	GASTOS GENERALES (10% I.C.D.)				41,706.63		2,910.89			4,512.31			7,423.20	
	UTILIDAD (6% I.C.D.)				20,853.32		1,485.44			2,256.15			3,711.59	
	SUB TOTAL				479,626.27		33,475.19			51,891.51			85,366.70	
	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV 18%)				86,332.73		6,025.53			9,340.47			15,366.00	
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				565,959.00		39,500.72			61,231.98			100,732.70	
	PORCENTAJE AVANCE DE OBRA				100.00%		6.98%			10.82%			17.80%	
													342,834.41	
													34,283.43	
													17,141.73	
													384,259.57	
													70,966.73	
													465,226.30	
													82.20%	

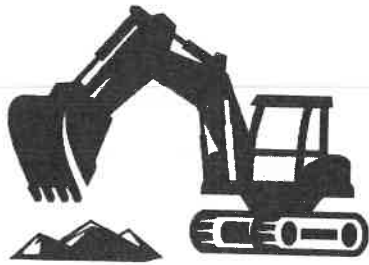
Carlos E. Roncal Morales

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

Luis Branco Leon Leon
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510



000000



- HOJA DE CANCELACION.


HOJA DE CANCELACION


DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

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

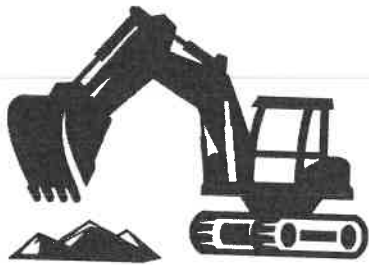
MONTO REFERENCIAL	
MONTO CONTRATADO	2,414,700.00
MONTO CONTRATADO MANTENIMIENTO PERIODICO (83.00 %)	2,414,700.00
	2,004,201.00

	COSTO DIRECTO	
	PISCOCHACA (11.620 Km.)	S/. 356,797.46
	MOLLEBAMBA (8.710 km.)	S/. 34,829.71
	TULPO (8.000 km.)	S/. 45,123.05
1.00.00	COSTO DIRECTO TOTAL	S/. 436,750.22
	GASTOS GENERALES 10%	S/. 43,675.02
	UTILIDAD 5%	S/. 21,837.51
2.00.00	SUBTOTAL	S/. 502,262.75
	REAJUSTES	0.00
3.00.00	SUBTOTAL CON REAJUSTES	S/. 502,262.75
	AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO 10%	S/. 0.00
	AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES 20%	S/. 0.00
4.00.00	SUBTOTAL CON AMORTIZACIONES	S/. 502,262.75
5.00.00	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS IGV (18%)	S/. 90,407.30
6.00.00	TOTAL NETO A RECIBIR	S/. 592,670.05
	Porcentaje de avance ejecutado en el mes (%)	29.57%


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



Luis Branco Leon Leon
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510



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

0.0028

CUADRO COMPRATIVO DE AVANCE - PROGRAMADO - EJECUTADO - PAGADO

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

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

Proyecto :

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 Ubicación : MOLLEBAMBA
 Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
 Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510
 Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO

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

AVANCE DE SERVICIO EJECUTADO

MES	MONTOS (Inc/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Set-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Set-20	121,744.06	121,744.06	6.07%	6.07%
31-Oct-20	592,670.05	714,414.11	29.57%	35.64%
30-Nov-20	0.00	0.00	0.00%	
31-Dic-20	0.00	0.00	0.00%	
TOTAL	714,414.11		35.64%	

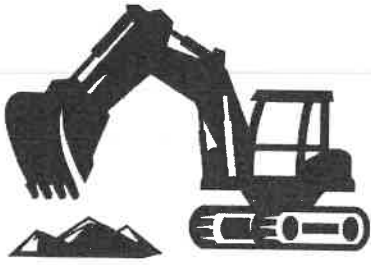


Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

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

AVANCE DE SERVICIO PAGADO

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



- CUADRO DE BARRAS Y CURVAS.

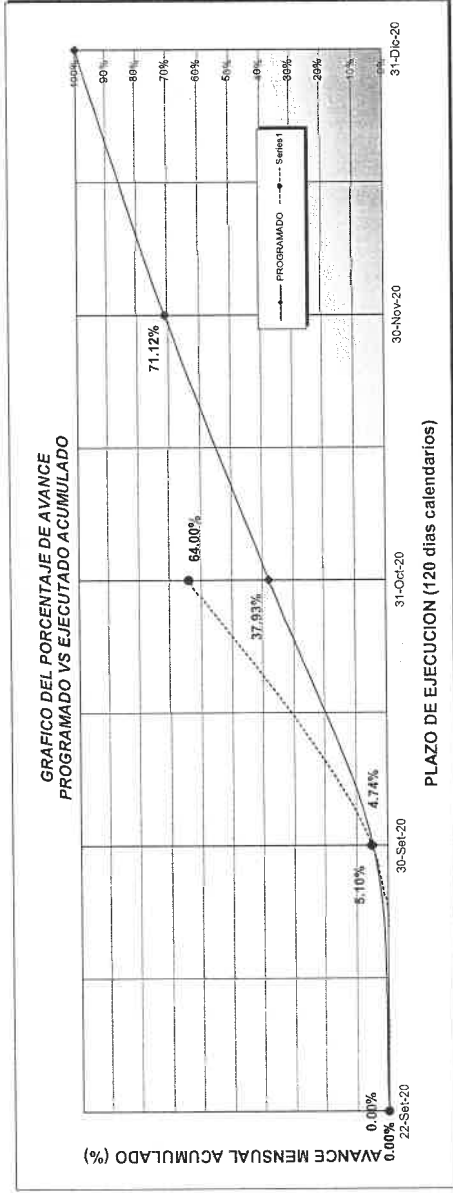
CUADRO DE BARRAS Y CURVAS

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PESN (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS) - LONG.= 11,620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=6,710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHILQUILA - LONG. =8,000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

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

Monto Contratado SI. 2.414,700.00
Plazo de ejeccion 120 dias calendarios




MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

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

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL SI.	ACUMUL. SI.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	41,942.98	41,942.98	5.10%	5.10%
31-Oct-20	484,174.15	526,117.13	58.90%	64.00%
30-Nov-20				
31-Dic-20				
TOTAL	526,117.13		64.00%	


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


Luis Branco Leon
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

003228

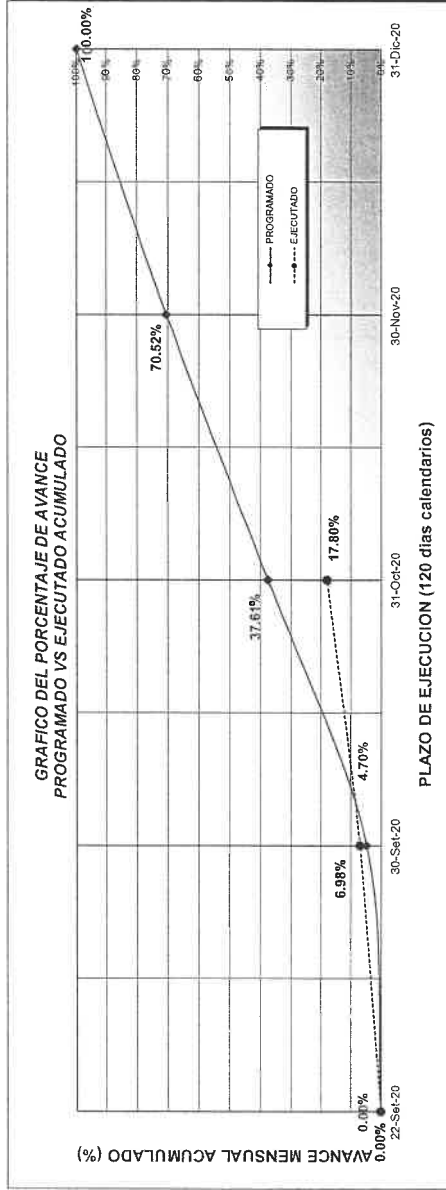
CUADRO DE BARRAS Y CURVA S

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

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

Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Tramo : (TULPO) - MIRAFLORES - MICHILQUILCA
Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510
Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

Monto Contratado Si/. 2,414,700.00
Plazo de ejecucion 120 dias calendarios



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL Si.	ACUMUL. Si.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	26,605.85	26,605.85	4.70%	4.70%
31-Oct-20	186,240.96	212,846.81	32.91%	37.61%
30-Nov-20	186,240.96	399,087.77	32.91%	70.52%
31-Dic-20	166,871.23	565,959.00	29.48%	100.00%
TOTAL	565,959.00	565,959.00	100.00%	100.00%

Carlos E. Roncal Morales

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



Luis Branco Leon

Luis Branco Leon
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL Si.	ACUMUL. Si.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	39,500.72	39,500.72	6.98%	6.98%
31-Oct-20	61,231.98	100,732.70	10.82%	17.80%
30-Nov-20				
31-Dic-20				
TOTAL	100,732.70	100,732.70	17.80%	17.80%

0.0001

CUADRO DE BARRAS Y CURVA S

DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

Proyecto : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - EMP. PE3N (PISCOCHACA) - SHUBA - NABOBAL - SOCOBAMBA - EMP. PE - 3N(LAS PIEDRAS - LONG. = 11,620 Km; - EMP. PE - 3N(MOLLEBAMBA) - EL MIRADOR - EMP. LI - 118(OROCULLAY) - LONG.=8,710 Km; - EMP. - PE - 3N(TULPO) - MIRAFLORES - MICHIGUILCA - LONG. =8.000 - DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Ubicación : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES

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

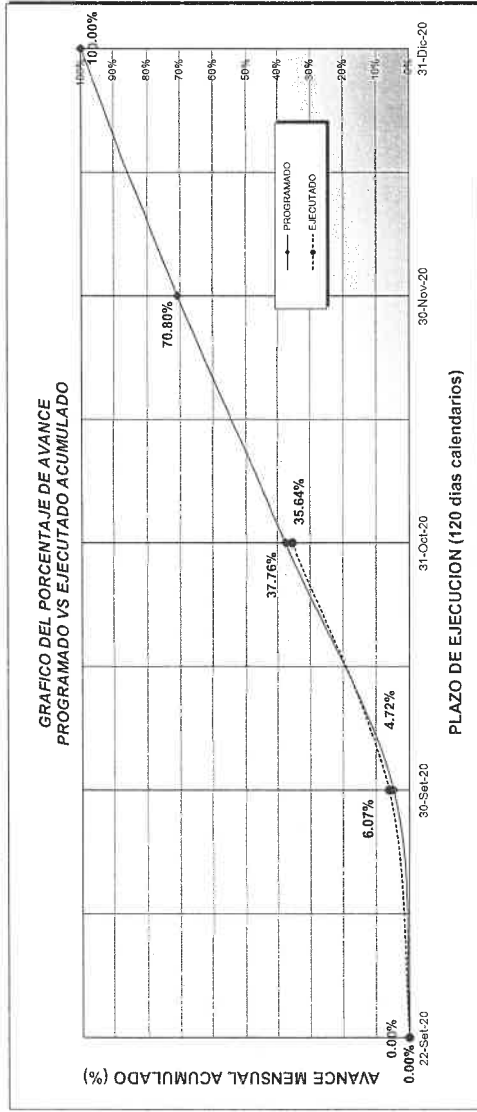
Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

Monto Contratado

Plazo de ejecución

SI. 2,414,700.00

120 días calendario



MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (Incl. IGV)		PORCENTAJES ACUMUL.	
	PARCIAL SI.	ACUMUL. SI.	PARCIAL %	ACUMUL. %
22-Sep-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Sep-20	121,744.06	121,744.06	6.07%	6.07%
31-Oct-20	592,670.05	714,414.11	29.57%	35.64%
30-Nov-20				
31-Dic-20				
TOTAL	714,414.11		35.64%	

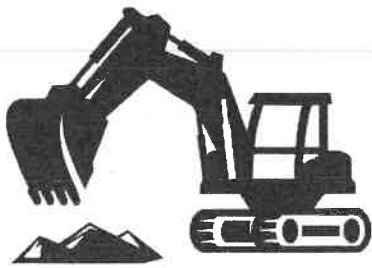
MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

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


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


Luis Branco Leon Leon
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 153510

53532



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

CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO



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

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

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

PROGRAMADO MENSUAL	ACUMULADO	Mes 01	Mes 02	Mes 03	Mes 04
		4.74%	33.19%	33.19%	28.88%
		4.74%	37.93%	71.12%	100.00%


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



Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

00217

CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO



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

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

ITEM	PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	Mes 01	Mes 02	Mes 03	Mes 04	
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	
01	OBRAS PRELIMINARES									
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	40,220.52	40,220.52	2,011.03	14,077.18	14,077.18	10,055.13	
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.71	998.09	8,693.36	434.67	3,042.68	3,042.68	2,173.34	
02	PAVIMENTOS									
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2,177.50	4.62	10,060.05	503.00	3,521.02	3,521.02	2,515.01	
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	6,532.50	32.06	209,431.95	10,471.60	73,301.18	73,301.18	52,357.99	
03	TRANSPORTE									
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6,735.00	6.57	44,248.95	2,212.45	15,487.13	15,487.13	11,062.24	
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	39,459.53	0.91	35,908.17	1,795.41	12,567.86	12,567.86	8,977.04	
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	4,125.00	6.57	27,101.25	1,355.06	9,485.44	9,485.44	6,775.31	
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	15,015.23	0.91	13,663.86	683.19	4,782.35	4,782.35	3,415.97	
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8,710.00	1.84	16,026.40	801.32	5,609.24	5,609.24	4,006.60	
05	SEÑALIZACION									
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	315.24	2,837.16				2,837.16	
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	389.22	3,892.20				3,892.20	
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	7.00	389.22	2,724.54				2,724.54	
05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	468.32	2,341.60				2,341.60	
06	IMPACTO AMBIENTAL									
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	7,274.14	14,548.28				14,548.28	
07	EMERGENCIA SANITARIA									
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	gib	1.00	22,382.03	22,382.03	1,119.10	7,833.71	7,833.71	5,595.51	
COSTO DIRECTO						S/ 454,080.32	21,386.83	149,707.79	149,707.79	133,277.92
COSTO INDIRECTO (10.00%)						S/ 45,408.03	S/ 2,138.68	S/ 14,970.78	S/ 14,970.78	S/ 13,327.79
UTILIDAD (5%)						S/ 22,704.02	S/ 1,069.34	S/ 7,485.39	S/ 7,485.39	S/ 6,663.90
SUB TOTAL						S/ 522,192.37	S/ 24,594.85	S/ 172,163.96	S/ 172,163.96	S/ 153,269.61
IGV (18%)						S/ 93,994.63	S/ 4,427.07	S/ 30,989.51	S/ 30,989.51	S/ 27,588.53
COSTO TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL						S/ 616,187.00	S/ 29,021.92	S/ 203,153.47	S/ 203,153.47	S/ 180,858.14

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


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



Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510

CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO

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



Ciente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Tramo : (TULPO) - MIRAFLORES - MICHQUILCA
Contratista : CONSORCIO VIAL MIRAFLORES
Inspector : ING. LUIS BRANCO LEON LEON - CIP: 153510
Residente : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES - CIP: 53532

000210

ITEM	PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	Mes				
						01	02	03	04	
						PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	PROGRAMADO	
01	OBRAS PRELIMINARES									
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	S/. 40,220.52	S/. 40,220.52	2,011.03	14,077.18	14,077.18	10,055.13	
01.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	8.00	S/. 998.09	S/. 7,984.72	399.24	2,794.65	2,794.65	1,996.18	
02	PAVIMENTOS									
02.01	CAPA NIVELANTE E=0.05 M	m3	2000.00	S/. 4.62	S/. 9,240.00	462.00	3,234.00	3,234.00	2,310.00	
02.02	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M	m3	6000.00	S/. 32.06	S/. 192,360.00	9,818.00	67,326.00	67,326.00	48,090.00	
03	TRANSPORTE									
03.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	6180.00	S/. 6.57	S/. 40,602.60	2,030.13	14,210.91	14,210.91	10,150.65	
03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM	m3k	33990.00	S/. 0.91	S/. 30,930.90	1,546.55	10,825.82	10,825.82	7,732.73	
03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM	m3k	3770.00	S/. 6.57	S/. 24,768.90	1,238.45	8,669.12	8,669.12	6,192.23	
03.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM	m3k	12390.00	S/. 0.91	S/. 11,274.90	563.75	3,946.22	3,946.22	2,818.73	
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
04.01	RECONFORMACION DE CUNETAS	ml	8000.00	S/. 1.84	S/. 14,720.00	736.00	5,152.00	5,152.00	3,680.00	
05	SEÑALIZACION									
05.01	INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	S/. 315.24	S/. 2,837.16				2,837.16	
05.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	15.00	S/. 389.22	S/. 5,838.30				5,838.30	
05.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	2.00	S/. 389.22	S/. 778.44				778.44	
05.04	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	S/. 468.32	S/. 936.64				936.64	
06	IMPACTO AMBIENTAL									
06.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	2.00	S/. 7,274.14	S/. 14,548.28				14,548.28	
07	EMERGENCIA SANITARIA									
07.01	EMERGENCIA SANITARIA COVID 19	glb	1.00	S/. 20,024.96	S/. 20,024.96	1,001.25	7,008.74	7,008.74	5,006.24	
COSTO DIRECTO					S/	417,066.32	19,606.38	137,244.63	137,244.63	122,970.70
COSTO INDIRECTO (10.00%)					S/	41,706.63	1,960.64	13,724.46	13,724.46	12,297.07
UTILIDAD (5%)					S/	20,853.32	980.32	6,862.23	6,862.23	6,148.53
SUB TOTAL					S/	479,626.27	22,547.33	157,831.32	157,831.32	141,416.30
IGV (18%)					S/	86,332.73	4,058.52	28,409.64	28,409.64	25,454.93
COSTO TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL					S/	565,959.00	26,605.85	186,240.96	186,240.96	166,871.23

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


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



Luis Branco León León
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153510